



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়
কলকারখালা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

| | |
|--------------|------------------------------------|
| কারখালার নাম | জে এম মোটোরস লি: |
| ঠিকানা | Shirir chala, Bager bazar, Gazipur |
| কারখালার কোড | GZP170 |
| কালার কোড | |

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| মূল্যায়নের ধরণ: অঙ্গ মূল্যায়ন | পর্যবেক্ষণের তারিখ: - |
|---------------------------------|-----------------------|

| ১. পর্যবেক্ষণ | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Conductivity and record of fire drill |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

| ১.১. কার্যক্রম | |
|-----------------------|--|
| কার্যক্রম | Factory needs to conduct fire drill quarterly (4 times a year) under the fire safety plan and needs to kept the written record of such drills for at least 3 years for the inspection of fire brigade whenever called for. |
| মুপ্পারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখালার কার্যক্রম | |
| অধার্থিকার | প্রযোজ্য লয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৯-০৯-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | গুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection - Not found in Factory as they are only doing their finishing & Packaging section (Golden Thread), so according to factory concern they are training their workers in their main bulding (Golden Thread Building) but could not show us any document during the inspection. |

| ২. পর্যবেক্ষণ | |
|---------------|--|
|---------------|--|

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Testing and record of fire-fighting equipment |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

| ২.১. কার্যক্রম | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Factory needs to have proper testing plan & record for fire safety equipment. |
| মুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নথি |
| চুড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৯-০৯-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | গুরুত হয়গি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection – Not found during inspection. |

| ৩. পর্যবেক্ষণ | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Minimum and Total width of marked aisles |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

| ৩.১. কার্যক্রম | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Factory needs to have marked aisles in all working floor according to 0.9m for one side seat and 1.0m for both side seat. |
| মুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নথি |
| চুড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৯-০৯-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলচাল |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection – Found ok but they don't have AISLE in all over working floor |

| ৪. পর্যবেক্ষণ | |
|---------------|--|
| | |

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Visibility and uniformity of exit signs |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৪. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | All required means of exit or exit access in buildings or areas requiring more than one exit shall be signposted. The signs shall be clearly visible at all times, where necessary supplemented by directional signs. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নথি |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাপিত সময়সীমা | ০৯-০৯-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলচাল |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection – Found but not in all exit portion and their visibility is not ok because of poor illumination level. |

৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Availability of ¢As Built Drawing¢ with machine layout & escape route |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Factory needs to have as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাপিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলচাল |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection – Found but it is not maintained in working floor with proper dimension. |

৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Validity and full area coverage of fire license |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৬. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Factory need to have a valid fire license with covering full occupied area & clearly mention the coverage area in the license. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection – Not found in Factory as they are only doing their finishing & Packaging section (Golden Thread), so according to factory concern they are training their workers in their main bulding (Golden Thread Building) but could not show us any document during the inspection. |

৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Fire safety training from BGMEA or Fire service & Civil Defense or others |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Fire manager/ Director need to have safety training from proper authority & worker of the factory should as far as possible be trained for use fire extinguisher. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection – Not found in Factory as they are only doing their finishing & Packaging section (Golden Thread), so according to factory concern they are training their workers in their main bulding (Golden Thread Building) but could not show us any document during the inspection. |

৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Type of exit doors |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৮. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | All the exit doors need to be replaced by side swinging so that un-lockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection – Not found in factory and they have not taken any initiative to remediate this CAP. |

৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Adequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৯. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route). |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection – Not found in factory and they have not taken any initiative to remediate this CAP. |

১০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Emergency backup power for critical fire safety system (signage, fire alarm and detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc.) |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Emergency back-up power needs to be connected for critical fire safety system and not less than 30 minutes in case of failure of power supply. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যক্রম কার্যক্রম | |
| অধার্থিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবানি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection – Not found in factory and they have not taken any initiative to remediate this CAP. |

১১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Availability of fire department pre-plan |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Fire department pre-plan needs to be developed. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যক্রম কার্যক্রম | |
| অধার্থিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবানি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection – Not found in Factory as they are only doing their finishing & Packaging section (Golden Thread), so according to factory concern they are training their workers in their main building (Golden Thread Building) but could not show us any document during the inspection. |

১২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Generator: Generator room need to be protected with 4 hours rated construction & 2 hours rated opening / door from production floor located at ground floor of the shed. Boiler: Boiler room need to be protected with 4 hours rated construction & 2 hours rated opening / door from the working floor (Iron section) of the shed. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ গ্লাস |
| চুড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবাণি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection – They have not done any deed yet so far no design drawing has been submitted so far. |

১৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Adequacy of centralized fire detection system |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৩.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Factory need to install centralized and automatic fire detection & alarm system on all occupied floors, including other tenanted floors of the building as per NTPA Guideline. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ গ্লাস |
| চুড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবাণি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection – They have not done any deed yet so far no design drawing has been submitted so far. Not found in factory. |

১৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Installation of fire alarm system & call point. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | The factory need to install manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors, including other tenanted floors of the building. |
| মুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ গ্লাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাপিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবলি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection – They have not done any deed yet so far no design drawing has been submitted so far. |

১৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Availability of control panel for automatic detection and alarm system |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline. |
| মুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ গ্লাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাপিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবলি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection – They have not done any deed yet so far no design drawing has been submitted so far. So there were no initiative for this CAP. |

১৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Availability of standpipe system |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৬.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Factory needs to install proper standpipe system with having at least 75 mm dia of riser. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যক্রম কার্যক্রম | |
| অঞ্চাকিকার | ৬ গ্যাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অঞ্চাকিতির অবস্থা | শুরু হবলি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection – They have not done any deed yet so far no design drawing has been submitted so far. |

১৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Maximum throw of hose pressure at highest point |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Factory need to ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or larger hose shall be at least 300 Kpa. For standpipe supplying first aid hose (38mm nominal) may have a minimum pressure of 200 Kpa. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যক্রম কার্যক্রম | |
| অঞ্চাকিকার | ৬ গ্যাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অঞ্চাকিতির অবস্থা | শুরু হবলি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection – They have not done any deed yet so far no design drawing has been submitted so far. |

১৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Availability of Siamese connection for fire department |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection - They have not done any deed yet so far no design drawing has been submitted so far. They have not taken any initiative for this CAP. |

১৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Factory needs to have dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection -They have not taken any initive to remediate this CAP. |

২০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Water capacity for fire-fighting |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least $1900' \times 75 = 142500$ liters water storage tank. |
| মুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখনার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ ঘাস |
| চুড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৮-০৯-২০২০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবলি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection –Not found any proper equipment with proper pressure in factory. |