



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

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;  
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	এ বি মার্ট ক্যাশন ওয়ার্স লি:
ঠিকানা	Plot No.786, Kakil Sataish, Boradawra, 13/3 Purbapara, Mudafa, Tongi, Gazipur
কারখানার কোড	GZP006
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: ২৩-০৫-২০২২

<b>১. পর্যবেক্ষণ</b>	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Inadequate horizontal separation □ Inadequate vertical separation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
<b>১.১. কার্যক্রম</b>	
কার্যক্রম	□ Provide design drawings to demonstrate how designated storage areas, assembly areas, offices and work areas should be separated with fire-rated walls and doors according to the Guideline occupancy separation will be achieved. □ Retrofitting of internal layout needed with appropriate drawings following guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already provided separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Fire Separation Design drawings are not available during visit

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Inadequate horizontal separation □ Inadequate vertical separation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Mixed use buildings and Buildings housing RMGs, use some floors that fall under □ Mixed Occupancy □ ( e.g. Storage, Office, Work areas, etc. ). The designated storage areas, assembly areas, offices and work areas should be separated with fire-rated walls and doors according to the Guidelines. □ Different occupancy in different floors should be separated with fire-rated construction according to the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already provided separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Horizontal separation for mixed occupancies are found satisfactory.

### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not equivalent to the fire resistance rating of the wall.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Retrofitting drawing of internal layout needed as per guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already provided separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Fire Separation Design drawings are not available during visit

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not equivalent to the fire resistance rating of the wall.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire-rated separation to prevent smoke and fire propagation through staircases and grills on the interior walls
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already provided separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: All voids in interior wall is found sealed.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Doors do not swing in the direction of travel Corridor and Passageways width less than minimum
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide drawings to arrange adequate number of doorways at each floor as per the Guidelines and produce the plan for construction of these doorways.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already provided the minimum required width of exit door as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Compliant fire doors are found in all exits.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Doors do not swing in the direction of travel    Corridor and Passageways width less than minimum
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Doors on all escape routes to open in the direction of travel    Internal retrofitting needed to create safe passage, corridors and exits as per the guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already provided the minimum required width of exit door as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Fire doors swinging outwards are found in almost all exits.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Ensure prevention of fire and smoke propagation through vertical shafts by providing fire rated enclosures around the openings along with seals in shafts and ducts at floor separations
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: List core is found sealed with likely fire resistant enclosure. But no rating documents found.

#### সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Interior staircase not protected through fire-rated enclosures</li> <li>□ Open grills in walls between staircase and floor spaces.</li> <li>□ The ground floor exits not segregated</li> <li>□ Riser &amp; Trade tolerance of a flight not within limit</li> <li>□ Handrails height less than required</li> <li>□ Number of Handrails less than required</li> <li>□ Stairway door not Fire Door</li> <li>□ Space outside Exit Doorway not at same level as that of the Exit Door</li> <li>□ Exit access door not swing in the direction of flow</li> <li>□ Height of Exit Doorway less than required</li> <li>□ No Auto door closer</li> <li>□ Clear head room less than required</li> <li>□ Obstruction in Stairway</li> </ul>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be made of adequate dimensions and appropriate specifications and to be converted into fire-rated enclosures equipped with fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor.</li> </ul>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২১-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Fire Separation Design drawings are not available during visit

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Interior staircase not protected through fire-rated enclosures</li> <li>□ Open grills in walls between staircase and floor spaces.</li> <li>□ The ground floor exits not segregated</li> <li>□ Riser &amp; Trade tolerance of a flight not within limit</li> <li>□ Handrails height less than required</li> <li>□ Number of Handrails less than required</li> <li>□ Stairway door not Fire Door</li> <li>□ Space outside Exit Doorway not at same level as that of the Exit Door</li> <li>□ Exit access door not swing in the direction of flow</li> <li>□ Height of Exit Doorway less than required</li> <li>□ No Auto door closer</li> <li>□ Clear head room less than required</li> <li>□ Obstruction in Stairway</li> </ul>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Convert all interior stairways into fire-rated</li> <li>□ Provide continuous smoke-proof fire protected pathway along all the stairways from roof to the final exit.</li> <li>□ Provide stairways of adequate dimensions and of appropriate specifications according to the Guidelines as required for the occupancy load.</li> <li>□ Remove all collapsible security gates and roller shutters from all exit stairway access doors.</li> <li>□ Remove Sliding doors from all Final Exits. Where sliding doors are provided at final exits, these shall not be relied on for means of exit.</li> <li>enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor</li> <li>□ The ground floor exits should be enclosed so as to ensure safe pathway for escape from the premises.</li> </ul>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Interior stair is found separated from production floor with fire doors.

### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No Fire Door <input type="checkbox"/> No/Improperly illuminated exit sign <input type="checkbox"/> Tortuous and obstructed travel path <input type="checkbox"/> Absence of proper separation using fire rated walls and doors <input type="checkbox"/> Ceiling height less than required <input type="checkbox"/> Width of Passageway less than required
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
<b>১০.১. কার্যক্রম</b>	
কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide easily identifiable escape routes, clear and free of obstruction. <input type="checkbox"/> Provide clearly visible illuminated exit sign to indicate exit from storage area. <input type="checkbox"/> Provide cover on naked light.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২১-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Easily Identifying escape routes were found present, but some exit signs need maintainances.

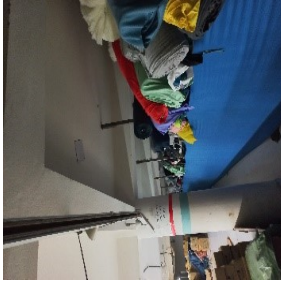


পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. □ Naked lights in storage □ Others same as above ( except ceiling height )
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide fire doors as approved by the Guidelines □ Provide fire-rated solid walls from floor to ceiling to ensure fire separation of the storage area from others or maintaining proper storage size and distance between stored items as per the Guideline
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Electrical connections has not removed from accessories store areas as per giode line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Storage management with one third clearance and proper fire separation is not maintained. 22-05-2022 (CCVV) : During inspection time found compliant.

### সংযুক্তিসমূহ (১)



### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ No Bangla and English Exit instructions in case of emergency ☐ No Bangla signs for stairs ☐ Means of Escape lack Emergency Lighting
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide English and Bangla Exit instructions where necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already provided Bangla and English Exit sign as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Exit instructions are found posted.

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ No Bangla and English Exit instructions in case of emergency ☐ No Bangla signs for stairs ☐ Means of Escape lack Emergency Lighting
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency lighting requirements of the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already provided Bangla and English Exit sign as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Emergency system is found with external battery backup but mainance is required in some floors

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Non-standard Cylinder color
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already provided fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Extinguishers are found of standard color, however the fabric store at 4th floor is not equipped with fire extinguishers at all.

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ No Gloves/Masks/Fire Axe/ Steel Cutter/Helmet
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide adequate number of additional fire-fighting equipment to meet the Factory Rules
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have required numbers of Gloves/Masks/Fire Axe/ Steel Cutter/Helmet as per guide line.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Additional firefighting equipments are found present.

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy ☐ No fire rated composite door at the boiler entrance ☐ Inadequate ventilation of the boiler room ☐ No fixed temperature smoke detector
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the boiler room. ☐ Provide firefighting equipment as required by the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২১-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Fire Separation Design drawings are not available during visit

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy ☐ No fire rated composite door at the boiler entrance ☐ Inadequate ventilation of the boiler room ☐ No fixed temperature smoke detector
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the boiler room. ☐ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২১-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Rated door is provided in the entrance of boiler room

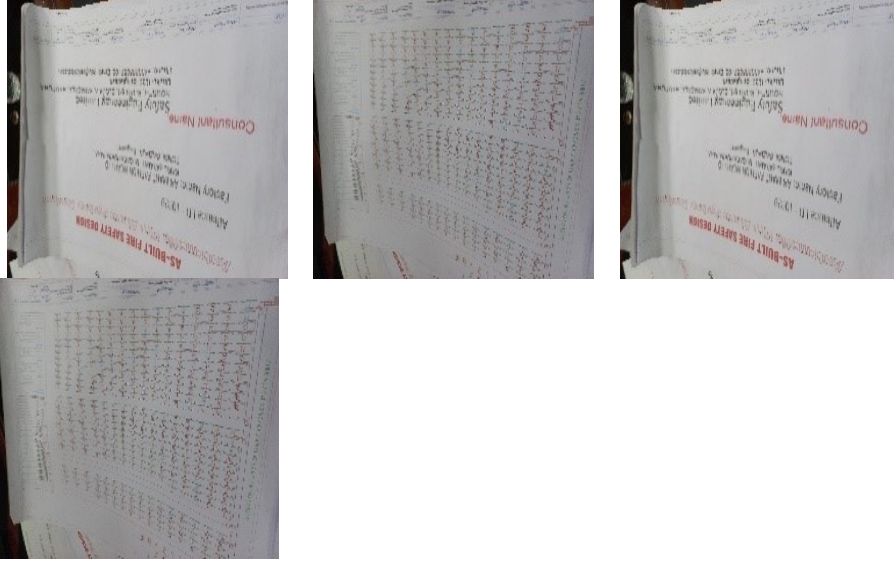
#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Non-standard fire alarm system <input type="checkbox"/> No fire alarm system <input type="checkbox"/> Non-standard detectors <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> No detectors
কাপ আইটেম কাটাগরি	

### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide design drawings for the fire detection and alarm system in accordance with the Guideline requirements and hazard situation, ( with appropriate specifications and drawings ) showing how they will be implemented along with implementation plan.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide fire alarm system and call point according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২১-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Addressable fire detection and alarm system drawing is found, but not reviewed.

### সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )



### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-standard fire alarm system No fire alarm system Non-standard detectors No detectors
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install the fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation ( based on appropriate specifications and drawings ).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide fire alarm system and call point according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: fire detection system with control panel is found installed but the control panel is found switched off due to false alarms.

### সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )



### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Doors do not swing in the direction of travel Corridor and Passageways width less than minimum
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Keep corridors and passageways on escape routes free of any obstructions to ensure unobstructed path of travel along the aisles, corridors, and passageways to the exits Relocate work benches, temporary storage in such a way that corridors, passageways and aisles are at least 1.0m wide on all escape routes
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	We have already provided the minimum required width of exit door as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Stairs and aisles are found un obstructed.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Obstruction in Stairway
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove obstructions from stairways
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	We have already re-moved the obstruction materials as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: