|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  গোপনীয়  শুধমাত্র পরিসংখ্যানিক কাজে ব্যবহার্য  পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ  বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো  এগ্রিকালচার উইং  পরিসংখ্যান ভবন (৭ম তলা, ব্লক-বি)  ই-২৭/এ, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭। | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **খাদ্য ক্ষয়-ক্ষতি ও খাদ্য অপচয় সংক্রান্ত পাইলট জরিপ-২০২৪**  **এর প্রশ্নপত্র** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | **পিএসইউ নং** | | | | [psu\_no] |
| **গণনা এলাকার পরিচিতি** | | | | | | | | | | | | | | **নমুনা খানা** | | | | [nomuna\_khana] |
|  | বিভাগ | **:** | আরএমও কোড | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | |  | |  | | |
| জেলা | **:** |  | |  | |  | | |  | | | | | | | | |
| ≥ উপজেলা ≥ পৌরসভা ≥ সিটি কর্পোরেশন | **:** |  | |  | |  | | |  | | | | | | | | |
| ≥ ইউনিয়ন ≥ ওয়ার্ড | **:** |  | |  | |  | | |  | | | | | | | | |
| ≥ গ্রাম ≥ মহল্লা |  |  | |  | |  | | |  | | | | | | | | |
| ≥ খানা প্রধানের নাম/ ≥ প্রতিষ্ঠানের নাম | **:** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| ≥ খানা প্রধানের মাতার নাম | **:** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| ≥ খানা প্রধানের পিতা নাম/ ≥ মালিকের নাম | **:** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| ≥প্রতিষ্ঠানের ঠিকানা (শুধুমাত্র প্রতিষ্ঠানের জন্য প্রযোজ্য) | **:** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| কৃষক/মালিক উত্তরদাতা নিজে না হলে উত্তরদাতার নাম ও সম্পর্ক | **:** | উত্তরদাতার নাম | | | | | | | | | | | | | | উত্তরদাতার সাথে সম্পর্ক | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  | |
| উত্তরদাতার পূর্ণ বয়স | **:** | **……………………**(বছর) | | | | | | |  | | | | | | | | |
| উত্তরদাতার লিঙ্গ | **:** | ≥ পুরুষ=১ ≥ মহিলা=২ ≥ হিজড়া=৩ | | | | | | | | | | | | | | | |
| উত্তরদাতার কাজের পূর্ণ অভিজ্ঞতা | **:** | **…………………….** (বছর) | | | | | | |  | | | | | | | | |
| সদস্য সংখ্যা নিয়মিত (খানা) | **:** |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | |
| মুঠোফোন নম্বর | **:** |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | |
| সুপারভাইজারের নাম | **:** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| তথ্যসংগ্রহকারীর নাম | **:** |  | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **তথ্যসংগ্রহের তারিখ ও সময়** | **:** | a. তারিখ | | | | | | | | b. শুরুর সময় | | | | | c. শেষের সময় | | | | |
| **:** | D | D | M | M | Y | Y | Y | Y |  | H | H | M | M |  | H | H | M | M |
| সাক্ষাৎকার-০১ | **:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| সাক্ষাৎকার-০২ | **:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| সাক্ষাৎকার-০৩ | **:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ভৌগোলিক অবস্থান** | **:** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| a. দ্রাঘিমাংশ Longitude | **:** | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | For CAPI | - | - | - | - | - | - | - | - |
| b. অক্ষাংশ Latitude | **:** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | **উদ্দেশ্য:** **বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস) বর্তমানে বাংলাদেশের প্রধান পণ্যের জন্য খাদ্য ক্ষতির একটি মূল্যায়ন সমীক্ষা পরিচালনা করছে। এই সমীক্ষার লক্ষ্য SDG 12.3.1.a এর উপর ভিত্তি করে বাংলাদেশের মূল পণ্যের সরবরাহ শৃঙ্খলা বরাবর খামারে এবং খামারের বাইরের ক্ষতি পরিমাণ চিহ্নিত করা। এই গবেষণায় আপনার সহযোগিতা অত্যন্ত প্রশংসিত, এবং আমরা কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করতে চাই। এই প্রশ্নাবলীতে দেওয়া সমস্ত তথ্যের গোপনীয়তা রক্ষা করা হবে এবং প্রতিষ্ঠান/ব্যক্তির নাম প্রকাশ করা হবে না। এটি গবেষণার একটি অংশ বিশেষ।** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**মডিউল-১: খাদ্য ক্ষয়-ক্ষতি (Food Loss) সংক্রান্ত**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **সেকশন: A** | **কৃষক/প্রতিষ্ঠান/ব্যবসায়ী/রেস্তোরা/হোটেল/কমিউনিটি সেন্টার এর তথ্য** | |
| **ধরন** | 1. অপনি কোন ধরনের তথ্য নিতে চান? | [type\_name] |
| **খাদ্য ক্ষয়-ক্ষতি** | 2. অপনি কোন ধরনের উৎপাদনকারী/ব্যবসায়ীর? | o কৃষক/খামারি o উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান o ব্যাপারি (Middle Man) o পাইকারি/আড়ৎদার o মিলার o গোডাউন |
| 3. আপনি কোন ধরনের ফসল/পণ্য উৎপাদন/হ্যান্ডেল করেন? | o আমন ধান o বোরো ধান o চাল o মসুর o টমেটো o কলা o আলু o সরিষা o রুই o তেলাপিয়া o গরুর মাংস o পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন |
| **খাদ্যের অপচয়** | 4. খাদ্য অপচয়ের ক্ষেত্র কোনটি? | o খানা/হাউজহোল্ড o রেস্তোরাঁ/হোটেল/কমিউনিটি সেন্টার |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **সেকশন: B** | **কৃষক** **সম্পর্কিত**  **(গত ১ বছরের জন্য প্রযোজ্য)** | |  | **উত্তর** | | | | | | | |
| (উল্লেখিত ফসলের জন্য প্রযোজ্য) | | | : | **a. দেশি** | | **b. উফশি** | | **c. হাইব্রিড** | | **মোট জমি =(a+b+c)** | |
| একর | শতক | একর | শতক | একর | শতক | একর | শতক |
| **কৃষক** | 1. উৎপাদনকৃত ফসলের জমির পরিমাণ (শতক) কত? | উল্লেখিত ফসলের নাম ………… | : |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. উৎপাদিত ফসলের পরিমাণ (কে.জি) কত? | **ফসলের নাম** | : | **a. দেশি** | | **b. উফশি** | | **c. হাইব্রিড** | | **মোট উৎপাদন =(a+b+c)** | |
| উল্লেখিত ফসলের নাম ………… | : |  | |  | |  | |  | |
|  | 3. অন্যদের কাছ থেকে প্রাপ্ত ফসলের পরিমাণ (যেমন: ধার, পাওনা, বর্গাচাষীর দেওয়া) কে.জি কত? | | : |  | |  | |  | |  | |
|  | 4. ক্রয়কৃত ফসলের পরিমাণ (কে.জি) কত? | | : |  | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **সেকশন: C**  **(প্রতিষ্ঠান)** | **প্রতিষ্ঠান সম্পর্কিত**  **(গত ১ বছরের জন্য প্রযোজ্য)** | **উত্তর** | | | | | | | | | | | | | | |
| **(প্রতিষ্ঠান)** | 1. প্রতিষ্ঠানটি কত সালে প্রতিষ্ঠিত? |  |  |  | | |  | |  | | | | | | | |
| 2. প্রতিষ্ঠানটির কত জন মালিক? |  |  |  | | | ≥ পুরুষ…….. ≥মহিলা…… ≥ হিজড়া…… | | | | | | | | | |
| 3. প্রতিষ্ঠানটির জনবল (নিয়মিত) কত? |  |  |  | | | ≥ পুরুষ…….. ≥মহিলা…… ≥ হিজড়া…… | | | | | | | | | |
| 4. প্রতিষ্ঠানটির জনবল (অনিয়মিত) কত? |  |  |  | | | ≥ পুরুষ…….. ≥মহিলা…… ≥ হিজড়া…… | | | | | | | | | |
| 5. উৎপাদনের মূল উদ্দেশ্য কি? | o শুধুমাত্র বিক্রয়ের জন্য; o প্রধানত বিক্রয়ের জন্য; o প্রধানত নিজের ব্যবহারের জন্য; o শুধুমাত্র নিজের ব্যবহারের জন্য; o বিক্রয়ের ও নিজের ব্যবহারের জন্য | | | | | | | | | | | | | | |
| **সেচের ধরন** | 6. আপনার প্রতিষ্ঠানের জমিতে কোন ধরনের সেচ ব্যবহার করেন কিনা? (একাধিক উত্তর হতে পারে) | ≥ হ্যাঁ; ≥ না; তবে উত্তর “হ্যাঁ” হলে  ≥ গভীর নলকূপ; ≥ অগভীর শ্যালো মেশিন; ≥ ম্যানুয়াল (দোন, ছেউতি); ≥ অন্যান্য | | | | | | | | | | | | | | |
| **কৃষি পণ্য বিক্রয়** | 7. গত সপ্তাহে পণ্য বিক্রির পরিমাণ (কে.জি) ?  (নিজস্ব প্রতিষ্ঠানের উৎপাদিত পণ্য) | ……………………………….. | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. আপনার প্রতিষ্ঠান পণ্য স্থানান্তরের জন্য কোনো পরিবহন ব্যবহার করেন কিনা? | o হ্যাঁ  o না (যদি “না” হয় তাহলে পরের সেকশনে যান) | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. আপনার প্রতিষ্ঠান কি ধরনের পরিবহন ব্যবহার করেন?  (একাধিক উত্তর হতে পারে) | ≥ অনাবৃত যান (ট্রাক, মিনি ট্রাক, টোলি)  ≥ শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ সিস্টেম/ফ্রিজিং গাড়ী  ≥ শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা/ফ্রিজিং ছাড়াই আবৃত গাড়ি ≥ অন্যান্য (রিক্সা, ভ্যান, পশু চালিত গাড়ি, নৌকা ইত্যাদি)  ≥ উপরোক্ত ব্যবস্থা ছাড়া যদি থাকে তা উল্লেখ করুন…………………………. | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. কিসে পরিবহন করেন (উত্তরদাতার পর্যায়ে ক্ষতি পরিবহন ব্যবস্থা) (একাধিক উত্তর হতে পারে) | ≥ ঝুড়ি; ≥ বস্তা; ≥ ট্রে; ≥ কচকেট; ≥ ডালা; ≥ হাড়ি; ≥ জাল/নেট; ≥ খাঁচা; ≥ কাপড়; ≥ঝাঁকা; ≥ অন্যান্য | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. উৎপাদিত পণ্য/ফসল মাঠ পযার্য় হতে প্রতিষ্ঠানে পরিবহনের জন্য দূরত্ব (কিমি) ও সময় কত? | দূরত্ব | | | | | | | | সময় | ঘন্টা | | | মিনিট | | |
|  | | |  | | |  | | - |  | |  |  | |  |
| 12. প্রতিষ্ঠান হতে বাজারের দূরত্ব (কিমি) ও সময় কত? |  | | |  | | |  | | - |  | |  |  | |  |
| 13. মিলার হতে পাইকারীবাজারের দূরত্ব (কিমি) ও সময় কত? |  | | |  | | |  | | - |  | |  |  | |  |
| জমির পরিমাণ | 14. চাষকৃত পণ্য/ফসলের জমির পরিমাণ (শতক) | **a. দেশি** | | | | | | | | **b. উফশি** | | | **c. হাইব্রিড** | | **মোট জমি =(a+b+c)** | |
| একর | | | | শতক | | | | একর | | শতক | একর | শতক | **মোট জমি** | |
|  | | | |  | | | |  | |  |  |  |  | |
| উৎপাদনের পরিমাণ | 15. উৎপাদিত পণ্য/ফসলের পরিমাণ (কে.জি) | **a. দেশি** | | | | | | | | **b. উফশি** | | | **c. হাইব্রিড** | | **মোট উৎপাদন =(a+b+c)** | |
|  | | | | | | | |  | | |  | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **সেকশন: D** | **উৎপাদিত ফসলের মাড়াই এলাকা এবং পরিবহণ** | **উত্তর** |
|  | **বৈশিষ্ট্যের নাম** | **মাড়াই/পরিবহণ** |
|  | 1. আপনার উৎপাদিত ফসলের মাড়াই এর ধরন কি? (**শুধুমাত্র ধানের জন্য প্রযোজ্য**)  (একাধিক উত্তর হতে পারে) | ≥ যান্ত্রিক; ≥ অযান্ত্র্রিক; |
|  | 2. আপনি কোথায় উৎপাদিত ফসল মাড়াই করেন?  (**শুধুমাত্র ধানের জন্য প্রযোজ্য**) (একাধিক উত্তর হতে পারে) | ≥ ক্ষেতে; ≥ বাড়ির আঙ্গিনায়; ≥ খামার বাড়ি; ≥ উভয় স্থানে |
|  | 3. কিসে পরিবহন করেন (উত্তরদাতার পর্যায়ে ক্ষতি পরিবহন ব্যবস্থা) (একাধিক উত্তর হতে পারে) | ≥ ঝুড়ি; ≥ বস্তা; ≥ ট্রে; ≥ কচকেট; ≥ ডালা; ≥ হাড়ি; ≥ জাল; ≥ নেট; ≥ খাঁচা; ≥ কাপড়; ≥ ঝাঁকা; ≥ অন্যান্য |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **সেকশন: E** | **বৈশিষ্ট্যের নাম (শুধুমাত্র মাছ, পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন এবং গরুর মাংসের জন্য প্রযোজ্য)** | | **:** | **উত্তর (পুকুর/ঘেরে/বাওড়/ ইত্যাদি)** | |
| ১. (খামার/প্রতিষ্ঠান)  o মাছ  o পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন  o রেড মিট | উৎপাদিত  o মাছ  o পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন  o রেড মিট ব্যবহৃত জমির পরিমাণ (শতক) | **পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন** | **:** | **উৎপাদিত পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন/মাছ এবং বিক্রিত গরুর মাংসে ব্যবহৃত জমির পরিমাণ** | |
| **ব্যবহৃত জমির পরিমাণ** | **:** | **একর** | **শতক** |
| 1. পোল্ট্রি/ব্রয়লার এর ব্যবহৃত জমির পরিমাণ (শতক) কত? | : |  |  |
| 3. গরু মাংশ শুধুমাত্র ব্যবসা প্রতিষ্ঠান: দোকান | : |  |  |
| **মোট উৎপাদিত পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন ব্যবহৃত জমির পরিমাণ (শতক)** | : |  |  |
| **মাছ** | **:** | **উৎপাদিত মাছের ব্যবহৃত জমির পরিমাণ** | |
| **ব্যবহৃত জমির পরিমাণ** |  | **একর** | **শতক** |
| 5. রুই | : |  |  |
| 7. তেলাপিয়া | : |  |  |
| মোট উৎপাদিত পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন ব্যবহৃত জমির পরিমাণ (শতক) | : |  |  |
| **মাছ ও পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন মোট ব্যবহৃত জমির পরিমাণ (শতক)** | | | : |  |  |
| **উৎপাদিত মাছ/ পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন পরিমাণ** | | | | | |
| ২. (খামার/প্রতিষ্ঠান)  o মাছ  o পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন  o রেড মিট | o মাছ  o পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন  o রেড মিট  উৎপাদনের পরিমাণ (কে.জি) | **পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন** | **:** | **বিক্রিত গরুর মাংস//উৎপাদিত পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন পরিমাণ (কে.জি)** | |
| 2. পোল্ট্রি/ব্রয়লার | : |  | |
| 4. গরু মাংশ শুধুমাত্র ব্যবসা প্রতিষ্ঠান: দোকান | : |  | |
| **মোট পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন উৎপাদন (কে.জি)** | : |  | |
| **মাছ** | **:** | **উৎপাদিত মাছের পরিমাণ (কে.জি)** | |
| 6. রুই | : |  | |
| 8. তেলাপিয়া | : |  | |
| **মোট মাছের উৎপাদনের পরিমাণ (কে.জি)** | : |  | |
| **মাছ ও পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন মোট উৎপাদনের পরিমাণ (কে.জি)** | | | : |  | |

**o কৃষক o খামার/প্রতিষ্ঠান পর্যায়ে ক্ষতি: o আমন ধান o বোরো ধান o মসুর o টমেটো o কলা o আলু o সরিষা**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **সেকশন: F** | **পরবর্তী প্রশ্নগুলি গত ১২ মাসের বিভিন্ন পর্যায়ে ক্ষতির সম্পর্কে** | **উত্তর** | | | | | | | | | | | |
| **ফসলের জাত** | | | | | | | | | | **কারণসমূহ** | |
| **কৃষক, খামার/প্রতিষ্ঠান পর্যায়ে** | **ফসলের ধরন:**  o আমন ধান o বোরো ধান o মসুর o টমেটো  o কলা o আলু o সরিষা | **দেশি** | | | **উফশি** | | | **হাইব্রিড** | | | **d.**  **ক্ষতিসহ মোট উৎপাদনের পরিমাণ (কেজি)**  **(a+b)** | **e. আপনি কি এই পর্যায়ে ক্ষতি মেশিন ব্যবহার করেন?**  (হ্যাঁ=1; না=0) | **f. ক্ষতির প্রধান কারণ কি ছিল?**  1=কীটপতঙ্গ আক্রমণ;  2=কাঠবিড়ালী/ইঁদুর ইত্যাদি;  3=গরু/ছাগল/হাঁস/মুরগী ইত্যাদি;  4= মাড়াই শেষে খড়ের সাথে যায়;  5=রোগ (ব্লাইট, ছত্রাক ইত্যাদি);  6=প্রাকৃতিক দুর্যোগ (বৃষ্টি/বন্যা/খরা);  7=মানব সৃষ্টি কারণ;  8=ফসল অধিক/বেশি পাঁকা;  9=উপযুক্ত সময়ে শ্রমিক সংকট;  10=অদক্ষ শ্রমিক;  11=ত্রুটিপূর্ণ উক্ত ব্যবস্থা;  12=বিদ্যুৎ সরবরাহ বিঘ্নিত হওয়া;  13=থেঁতলানো/আঘাত/ঝরা জনিত কারণ;  14=আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহার সীমিত;  15= হুক/বোমা/বুঙ্গার জন্য ক্ষতি;  16= অন্যান্য (উল্লেখ করুন…..….) |
| a. মোট প্রাপ্ত উৎপাদনের পরিমাণ (কেজি) | b. ক্ষতির পরিমাণ (কেজি) | c. ক্ষতির হার (%) | a. মোট প্রাপ্ত উৎপাদনের পরিমাণ (কেজি) | b. ক্ষতির পরিমাণ (কেজি) | c. ক্ষতির হার (%) | a. মোট প্রাপ্ত উৎপাদনের পরিমাণ (কেজি) | b. ক্ষতির পরিমাণ (কেজি) | c. ক্ষতির হার (%) |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ | ১২ | ১৩ | ১৪ |
| 01 | ফসল তোলা/কাটা/কর্তন পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 02 | আঁটি বাঁধাই/গ্রেডিং/বাছাই পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03 | মাঠ থেকে বাড়ি বা মাড়াই এর স্থানে আনার মধ্যবর্তী পর্যায় |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 04 | বাড়িতে ফসল মাড়াই পর্যায়ে ক্ষতি  (শুধুমাত্র ধান ও মসুরের জন্য প্রযোজ্য) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 05 | জমিতে ফসল মাড়াই পর্যায়ে ক্ষতি  (শুধুমাত্র ধান ও মসুরের জন্য প্রযোজ্য) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 06 | পরিষ্কার করা/উইনো (ঝাড়া) করা পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 07 | বাছাইকরণ/গ্রেডিং পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 08 | বয়েলিং/শুকানো পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09 | পাঁকানো পর্যায়ে ক্ষতি  (শুধুমাত্র টমেটো, কলার জন্য প্রযোজ্য) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | চাহিদা/মূল্য হ্রাসের কারণের ফসল বিনষ্টকরণ জনিত ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | গাছ কর্তন/নতুন ফসলের জন্য সিজন শুরু  (শুধুমাত্র টমেটো, কলার জন্য প্রযোজ্য) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | ওজন করার পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | প্যাকেজিং পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | লোড-আনলোড পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | পরিবহন/হস্তান্তর পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | স্টোরেজ পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | অন্যান্য ক্ষতি (উল্লেখ করুন) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | অন্যান্য ক্ষতি (উল্লেখ করুন) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **মোট** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**o প্রতিষ্ঠান o ব্যক্তি পর্যায়ে ক্ষতি: o মাছ o পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন o গরুর মাংস**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **সেকশন: G** | **পরবর্তী প্রশ্নগুলি গত ১২ মাসের বিভিন্ন পর্যায়ে ক্ষতির সম্পর্কে** | **উত্তর** | | | | | | | | | | |
| **পণ্য** | | | | | | | | | | **ক্ষতির কারণসমূহ** |
| **প্রতিষ্ঠান/**  **ব্যক্তি** | **উৎপাদনের ধরণ:**  (শুধুমাত্র **বিক্রয় উপযোগী o মাছ o পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন o গরুর মাংস** জন্য প্রযোজ্য) | **মাছ: o রুই o তেলাপিয়া** | | | **পোল্ট্রি: পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন** | | | **মাংস: গরু মাংস/রেডমিট** | | | **d. ক্ষতিসহ মোট উৎপাদনের পরিমাণ (কেজি)**  **(a+b)** | **e. ক্ষতির প্রধান কারণ কি ছিল?**  1=রোগ জনিত কারণ;  2=থেঁতলানো/আঘাত জনিত কারণ;  4=অধিক ঠান্ডা/গরম জনিত কারণ;  5=প্রাকৃতিক দুর্যোগজনিত ক্ষতি (বন্যা/ঘূর্ণিঝড়/খরা);  6=ত্রুটিপূর্ণ হস্তান্তর প্রক্রিয়া জনিত কারণ;  7=আলো বাতাসে অভাব জনিত কারণ;  8=বিদ্যুতের সরবরাহের ঘাটতি জনিত কারণ;  9=পঁচে যাওয়া/মৃত মুরগী কারণে;  10=কুকুর/বিড়াল/পোকামাকড়/পরজীবি জনিত ক্ষতি;  11=সংরক্ষণাগারের ঘাটতি;  12=বাজার চাহিদার অভাব/মূল্যের স্বল্পতা;  13=মানব সৃষ্টি ক্ষতি;  14=ত্রুটিপূর্ণ পরিবহন ব্যবস্থা;  15=অধিক মুনাফা প্রত্যাশা;  16=অন্যান্য (উল্লেখ করুন…………….) |
| a মোট প্রাপ্ত উৎপাদনের পরিমাণ (কেজি) | b. ক্ষতির পরিমাণ (কেজি) | c. ক্ষতির হার (%) | a. মোট প্রাপ্ত উৎপাদনের পরিমাণ (কেজি) | b. ক্ষতির পরিমাণ (কেজি) | c. ক্ষতির হার (%) | a. মোট প্রাপ্ত উৎপাদনের পরিমাণ (কেজি) | b. ক্ষতির পরিমাণ (কেজি) | c. ক্ষতির হার (%) |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ | ১২ | ১৩ |
|  | গ্রেডিং/বাছাইকরণ পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | পরিস্কার/ধৌতকরণ পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ওজনকরণ পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |
|  | লোডিং/আনলোডিং পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |
|  | আইসিং/বরফজাতকরণ পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |
|  | প্যাকেজিং/মোড়কীকরণ পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |
|  | বাজারজাতকরণ পরিবহন পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |
|  | হস্তান্তর (Handover) পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |
|  | কর্তন (প্রসেসিং) পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |
|  | স্টোরেজ পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |
|  | অন্যান্য পর্যায় ক্ষতি (উল্লেখ করুন) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | অন্যান্য পর্যায় ক্ষতি (উল্লেখ করুন) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | অন্যান্য পর্যায় ক্ষতি (উল্লেখ করুন) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ফসল/পণ্য: o পাইকারি/আড়ৎদার o ব্যাপারি (Middle Man) পর্যায়ে ক্ষতি**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **সেকশন: H** | **পরবর্তী প্রশ্নগুলি গত ১২ মাসের বিভিন্ন পর্যায়ে ক্ষতির সম্পর্কে** | **উত্তর** | | | | | | | | | | | |
| **ফসল/পণ্য** | | | | | | | | | | **কারণসমূহ** | |
| **ব্যাপারি (Middle Man), পাইকারি/**  **আড়ৎদার পর্যায়ে ক্ষতি** | **পণ্যের ধরন:**  o আমন ধান o বোরো ধান o চাল o মসুর o টমেটো o কলা o আলু o সরিষা o রুই o তেলাপিয়া o গরুর মাংস o পোল্ট্রি/ব্রয়লার চিকেন | **দেশি** | | | **উফশি** | | | **হাইব্রিড** | | | **d.**  **ক্ষতিসহ মোট উৎপাদনের পরিমাণ (কেজি)**  **(a+b)** | **আপনি কি এই পর্যায়ে ক্ষতি মেশিন ব্যবহার করেন?**  (হ্যাঁ=1; না=0) | **ক্ষতির প্রধান কারণ কি ছিল?**  1=কীটপতঙ্গ আক্রমণ;  2=কাঠবিড়ালী/ইঁদুর ইত্যাদি;  3=গরু/ছাগল/হাঁস/মুরগী ইত্যাদি;  4=রোগ (ব্লাইট, ছত্রাক ইত্যাদি);  5= প্রাকৃতিক দুর্যোগ (বৃষ্টি/বন্যা/খরা);  6 = মানব সৃষ্টি কারণ;  7= বিদ্যুৎ সরবরাহ বিঘ্নিত হওয়া;  8= থেঁতলানো/আঘাত/ঝরা জনিত কারণ;  9=ফসল অধিক/বেশি পাঁকা;  10=শ্রমিক সংকট /অদক্ষ শ্রমিক;  11=ত্রুটিপূর্ণ ব্যবস্থা;  12=আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহার সীমিত;  13=হুক/বুঙ্গা/বোমার জন্য ক্ষতি;  14=বাজারে চাহিদার অভাব;  15= অধিক মুনাফা প্রত্যাশা;  17= অন্যান্য (উল্লেখ করুন…….) |
| a. মোট ক্রয়কৃত পণ্যের পরিমাণ (কেজি) | b. ক্ষতির পরিমাণ (কেজি) | c. ক্ষতির হার (%) | a. মোট ক্রয়কৃত পণ্যের পরিমাণ (কেজি) | b. ক্ষতির পরিমাণ (কেজি) | c. ক্ষতির হার (%) | a. মোট ক্রয়কৃত পণ্যের পরিমাণ (কেজি) | b. ক্ষতির পরিমাণ (কেজি) | c. ক্ষতির হার (%) |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ | ১২ |  | ১৩ |
| 01 | ক্রয়ের স্থান থেকে ব্যাপারির দোকানে পরিবহন পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 02 | ক্রয়ের স্থান থেকে পাইকারি/আড়ৎদারের দোকানে পরিবহন পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03 | পরিষ্কার করা/উইনো (ঝাড়া) করা পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 04 | পাঁকানো পর্যায়ে ক্ষতি  (শুধুমাত্র টমেটো, কলার জন্য প্রযোজ্য) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 05 | ওজনকরণ পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 06 | বাছাইকরণ/গ্রেডিং পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 07 | লটিং/রি-লটিং/সাজানো পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 08 | লোড-আনলোড পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09 | বাজারজাতকরণের জন্য প্যাকেজিং পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | বাজারজাত/হস্তান্তরের জন্য পরিবহন পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | স্টোরেজ পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | অন্যান্য ক্ষতি (উল্লেখ করুন) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | অন্যান্য ক্ষতি (উল্লেখ করুন) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | অন্যান্য ক্ষতি (উল্লেখ করুন) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **মোট** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**o গোডাউন o মিলার** **পর্যায়ে ক্ষতি: o আমন ধান o বোরো ধান o চাল o মসুর o টমেটো o কলা o আলু o সরিষা**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **সেকশন: I** | **পরবর্তী প্রশ্নগুলি গত ১২ মাসের বিভিন্ন পর্যায়ে ক্ষতির সম্পর্কে** | **উত্তর** | | | | | | | | | | |
| **গোডাউন/মিলার** | **পণ্যের ধরন**  o আমন ধান o বোরো ধান o চাল  o মসুর o টমেটো o কলা o আলু   o সরিষা | **দেশি** | | | **উফশি** | | | **হাইব্রিড** | | | **কারণসমূহ** | |
| a. মোট বর্তমান পণ্যের পরিমাণ (কেজি) | b. ক্ষতির পরিমাণ (কেজি) | c. ক্ষতির হার (%) | a. মোট ক্রয়কৃত পণ্যের পরিমাণ (কেজি) | b. ক্ষতির পরিমাণ (কেজি) | c. ক্ষতির হার (%) | a. মোট ক্রয়কৃত পণ্যের পরিমাণ (কেজি) | b. ক্ষতির পরিমাণ (কেজি) | c. ক্ষতির হার (%) | **j আপনি কি এই পর্যায়ে ক্ষতি মেশিন ব্যবহার করেন?**  (হ্যাঁ=1; না=0) | **ক্ষতির প্রধান কারণ কি ছিল?**  1=কীটপতঙ্গ আক্রমণ;  2=কাঠবিড়ালী/ইঁদুর ইত্যাদি;  3=গরু/ছাগল/হাঁস/মুরগী ইত্যাদি;  4=রোগ (ব্লাইট, ছত্রাক ইত্যাদি);  5= প্রাকৃতিক দুর্যোগ (বৃষ্টি/বন্যা/খরা);  6 = মানব সৃষ্টি কারণ;  7= বিদ্যুৎ সরবরাহ বিঘ্নিত হওয়া;  8= থেঁতলানো/আঘাত জনিত কারণ;  9=ফসল অধিক/বেশি পাঁকা;  10=শ্রমিক সংকট /অদক্ষ শ্রমিক;  11=ত্রুটিপূর্ণ ব্যবস্থা;  12=আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহার সীমিত;  13=হুক/বুঙ্গা/বোমার জন্য ক্ষতি;  14=বাজারে চাহিদার অভাব;  15=অধিক মুনাফা প্রত্যাশা;  16=ছাটাই/ভাঙ্গানো (Husking) এর সময় কুড়ার সাথে চালের অংশ যাওয়া;  17= অন্যান্য (উল্লেখ করুন….) |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ | ১২ | ১৩ |
| 01 | বাজার থেকে মিল/গোডাউনে পরিবহন পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 02 | মিল/গোডাউন থেকে বাজারজাতকরণের জন্য পরিবহন পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03 | পরিষ্কার করা/উইনো করা (ঝাড়া) পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 04 | সিদ্ধ/শুকানো পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 05 | প্যাকেজিং/রি-প্যাকেজিং পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 06 | ছাটাই/ভাঙ্গানো (Husking) পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 07 | পলিশিংকরণ পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 08 | বাছাইকরণ/গ্রেডিং পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09 | লোড-আনলোড পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | স্টোরেজ পর্যায়ে ক্ষতি |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | অন্যান্য ক্ষতি (উল্লেখ করুন) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | অন্যান্য ক্ষতি (উল্লেখ করুন) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | অন্যান্য ক্ষতি (উল্লেখ করুন) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **মোট** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**মডিউল-২: খাদ্যের অপচয় (Food Waste)** **খানা/হাউজহোল্ড সংক্রান্ত মডিউল**

**(শুধুমাত্র খানা/হাউজহোল্ডের জন্য প্রযোজ্য)**

**প্রিয় উত্তরদাতা,**

বাংলাদেশে পরিবার পর্যায়ে ক্ষতি খাদ্য অপচয়ের উপর জরিপে অংশ নেয়ার জন্য আপনাকে আমন্ত্রণ জানাচ্ছি। অনুগ্রহ করে সকল প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য ১০-১৫ মিনিট সময় ব্যয় করবেন। এই জরিপের ফলাফল ব্যক্তি নির্দেশক হবে না বরং সমষ্টিগতভাবে বিবেচনা করা হবে। এই জরিপে খাদ্য অপচয় বলতে পরিবার পর্যায়ে ক্ষতি খাবারের জন্য ক্রয়কৃত খাদ্য যা উচ্ছিষ্ট হিসেবে ফেলে দেওয়া হয় অর্থাৎ যা খাওয়া হয় না, তাকে বিবেচনা করা হবে।

**\*\* পারিবারিক খাদ্য অপচয় সংক্রান্ত তথ্য**

**১) সাধারণত আপনি কোথা থেকে আপনার নিত্য প্রয়োজনীয় খাদ্য দ্রব্য ক্রয় করেন? (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**

≥ স্থানীয় খুচরা বাজার

≥ স্থানীয় পাইকারী বাজার

≥ সুপার মার্কেট

≥ কৃষক হতে সরাসরি ক্রয় (খামার থেকে)

≥অন্যান্য (বর্ণনা করবেন)

**২) সপ্তাহে কতবার আপনি খাদ্যদ্রব্য ক্রয় করেন? (একটি উত্তর বেছে নিন)**

o প্রতিদিন

o সপ্তাহে ১-২ বার

o সপ্তাহে ৩-৪ বার

o সপ্তাহে ৫-৬ বার

o মাসে ১ বার

o অন্যান্য (বর্ণনা করবেন)

**৩) খাদ্য ক্রয়ের সময় আপনি কোনো তালিকা (শপিং লিস্ট) ব্যবহার করেন কি?**

o হ্যাঁ; o না; উত্তর হ্যাঁ হলে; o নিয়মিত; o মাঝে মাঝে o অন্যান্য

**৪) কোন ধরনের খাদ্যদ্রব্য আপনার পরিবারে বেশি ক্রয় করা হয়? (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ক্র. নং** | **খাদ্য শ্রেণী** | **খাদ্য তালিকা** |
| ১ | তরল দুগ্ধ ও দুগ্ধজাত খাদ্য | ≥ দুধ, দই, চিজ, ছানা, পুডিং, শেক ইত্যাদি |
| ২ | তেল ও চর্বি জাতীয় খাদ্য | ≥ বিভিন্ন ধরনের ভোজ্য তেল, ঘি, মাখন, মাছের তেল ইত্যাদি |
| ৩ | ঠান্ডা জাতীয় খাদ্য | ≥ বিভিন্ন ধরনের আইসক্রীম, শরবত ইত্যাদি |
| ৪ | ফল ও শাকসবজি জাতীয় খাদ্য | ≥ তাজা এবং প্রক্রিয়াজাতকৃত ফল, মুল ও শাকসবজি; ডালজাতীয় খাবার ইত্যাদি |
| ৫ | কনফেকশনারী আইটেম | ≥ কোকো প্রোডাক্ট, চকোলেট, ক্যান্ডি, চুইং গাম, ডেকারেশন টপিং এর জন্য ব্যবহৃত প্রোডাক্ট |
| ৬ | দানাদার খাদ্য | ≥ চাল, গম, আটা, বিভিন্ন ধরনের ডাল, সিরিয়াল, ফ্রেশ নাট ইত্যাদি |
| ৭ | বেকারী জাতীয় খাদ্য | ≥ কেক, পাউরুটি, কুকিস, ডোনাটস ইত্যাদি |
| ৮ | মাংস ও মাংসজাত খাদ্য | ≥ ফ্রেশ ব্রয়লার চিকেন মাংস, লাল মাংস, বিভিন্ন ধরনের মাংস |
| ৯ | মৎস্য ও মাৎস্যজাত খাদ্য | ≥ ফ্রেশ মাছ, হিমায়িত মাছ, মাছের তৈরি খাদ্য ইত্যাদি |
| ১০ | ডিম ও ডিম জাতীয় খাদ্য | ≥ ফ্রেশ ডিম ও ডিম দিয়ে তৈরিকৃত বিভিন্ন খাদ্য |
| ১১ | মধু ও মিষ্টান্ন জাতীয় খাদ্য | ≥ চিনি, সিারপ, গুড় বা মোলাসেস, মিষ্টি |
| ১২ | সস, স্যুপ, সালাদ এবং মশলাজাতীয় খাদ্য | ≥ লবণ, স্যুপ, রেডি স্যুপ, মিক্সড স্যুপ, সস, মিক্সড সস, মশলা, হার্ব, ভিনিগার, সালাদ, ঈস্ট প্রোডাক্ট |
| ১৩ | বিশেষ পুষ্টির জন্য তৈরীকৃত খাদ্য | ≥ শিশুখাদ্য, রোগীর পথ্য হিসেবে ব্যবহৃত কাদ্য, পুষ্টির ঘাটতিজনিত কারণে গ্রহণকৃত বিশেষ খাদ্য ইত্যাদি |
| ১৪ | পানীয় | ≥ চা. কফি, বিভিন্ন ধরনের ফ্রু্ট জুস, ভেজিটেবল জুস, হারবাল টি, গ্রীণ টি ইত্যাদি |
| ১৫ | প্রস্তুতকৃত স্ন্যাকস জাতীয় খাবার | ≥ বিভিন্ন ধরনের নাট; কোটেড বা আবরণযুক্ত নাট এবং নাট মিক্স; প্রস্তুতকৃত স্ন্যাকস |
| ১৬ | বিবিধ প্রস্তুতকৃত খাবার |  |

**৫) খাদ্য বাবদ আপনার পরিবারের মাসিক খরচ কত? (একটি উত্তর বেছে নিন)**

o < ৫০০০ টাকা

o টাকা ৫,০০০-১০,০০০

o টাকা ১০,০০০-১৫,০০০

o টাকা ১৫,০০০-২০,০০০

o টাকা ২০,০০০-৩০,০০০

o টাকা ৩০,০০০-৪০,০০০

o টাকা ৪০,০০০-৫০,০০০

o টাকা ৫০,০০০ >

**৬) খাদ্য ক্রয়ের ক্ষেত্রে কোন কোম্পানি কর্তৃক বিশেষ অফার পেলে আপনি কি আকর্ষিত হন?**

o হ্যাঁ o না;

উত্তর হ্যাঁ হলে, আপনি কি ধরনের অফার পান? **(এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**

≥ একটি কিনলে একটি ফ্রি; ≥ অর্ধেক দাম; ≥ অন্যান্য

**৭) ক্রয়কৃত খাদ্যদ্রব্যের লেবলে নির্দেশিত ব্যবহারের সর্বশেষ তারিখ বলতে আপনি কী বুঝেন? (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**

≥ খাবারটি নির্ধারিত তারিখের মধ্যে খেতে হবে

≥ নির্ধারিত তারিখের পর খাদ্য গ্রহণ নিরাপদ যতদিন পর্যন্ত খাদ্যগুলোর মানের অবনতি হয় বা বিনষ্ট হয়

≥ নির্ধারিত তারিখের পর খাদ্য দ্রব্য ফেলে দিতে হবে

≥ অন্যান্য (বর্ণনা করুন)

**৮) গত সপ্তাহে খাদ্যাভ্যাসের ক্ষেত্রে কোন বিষয়গুলো আপনার পরিবারের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য?**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| পরিবারের খাদ্যাভ্যাস | ঘটন সংখ্যা (প্রতি সপ্তাহে) | | | | | | |
| সব সময় | একবারের কম | ১-২ বার | ৩-৬ বার | ৭-১০ বার | ১০ বারের বেশি | কখনো নয় |
| ≥ প্রয়োজনীয় খাদ্য উপাদান দিয়ে প্রতিদিনের প্রধান খাবার প্রতিদিন রান্না করে খাওয়া |  |  |  |  |  |  |  |
| ≥ আগের দিনের রান্না করা প্রধান খাবারের উদ্বৃত্ত অংশ থেকে খাওয়া |  |  |  |  |  |  |  |
| ≥ প্রধান খাবার রেস্টুরেন্ট থেকে আনিয়ে খাওয়া |  |  |  |  |  |  |  |
| ≥ দোকান থেকে কেনা খাবার খাওয়া যেমন – বিভিন্ন ধরনের ফ্রোজেন ফুড |  |  |  |  |  |  |  |
| ≥ অন্যান্য (বর্ণনা করুন) |  |  |  |  |  |  |  |

**৯) আপনার পরিবার থেকে খাবার উপযোগী উদ্বৃত্ত খাদ্য সপ্তাহে কতবার ফেলে দেওয়া হয়? (একটি উত্তর বেছে নিন)**

o প্রতিদিন

o সপ্তাহে ১-২ বার

o সপ্তাহে ৩-৪ বার

o কখনোই না

**১০) আপনার পরিবার থেকে খাবার অনুপযোগী উদ্বৃত্ত খাদ্য সপ্তাহে কতবার ফেলে দেওয়া হয়? (একটি উত্তর বেছে নিন)**

o প্রতিদিন

o সপ্তাহে ১-২ বার

o সপ্তাহে ৩-৪ বার

o কখনোই না

**১১) সাধারণত আপনার পরিবার থেকে প্রতিদিন/গত সপ্তাহে কী পরিমাণ (রান্নাকৃত ও রান্না বাদে খাবার উপযোগী/অনুপযোগী) অব্যবহৃত খাদ্য দ্রব্য ফেলে দেওয়া হয়? (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| গত সপ্তাহে/প্রতিদিন | অপচয়ের পরিমাণ (%) | | | | | |
| অব্যবহৃত খাদ্য দ্রব্য ফেলে দেওয়া হয় | <২ | ৩-৫ | ৬-১০ | ১১-২০ | ২০-৪০ | >৪০ |

**১২) গত এক সপ্তাহে নিম্নের বিভিন্ন শ্রেণীরর ক্রয়কৃত খাদ্যের ক্ষেত্রে আপনার পরিবারে কি পরিমাণ অপচয় হয়? (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ক্র. নং** | **খাদ্য শ্রেণী** | **অপচয়ের পরিমাণ (%)** | | | | | |
| **<২** | **৩-৫** | **৬-১০** | **১১-২০** | **২০-৪০** | **>৪০** |
| ≥ | তরল দুগ্ধ ও দুগ্ধজাত খাদ্য |  |  |  |  |  |  |
| ≥ | তেল ও চর্বি জাতীয় খাদ্য |  |  |  |  |  |  |
| ≥ | ঠান্ডা জাতীয় খাদ্য |  |  |  |  |  |  |
| ≥ | ফল ও শাকসবজি জাতীয় খাদ্য |  |  |  |  |  |  |
| ≥ | কনফেকশনারী আইটেম |  |  |  |  |  |  |
| ≥ | দানাদার খাদ্য |  |  |  |  |  |  |
| ≥ | বেকারী জাতীয় খাদ্য |  |  |  |  |  |  |
| ≥ | মাংস ও মাংসজাত খাদ্য |  |  |  |  |  |  |
| ≥ | মৎস্য ও মাৎস্যজাত খাদ্য |  |  |  |  |  |  |
| ≥ | ডিম ও ডিম জাতীয় খাদ্য |  |  |  |  |  |  |
| ≥ | মধু ও মিষ্টান্ন জাতীয় খাদ্য |  |  |  |  |  |  |
| ≥ | সস, স্যুপ, সালাদ এবং মশলাজাতীয় খাদ্য |  |  |  |  |  |  |
| ≥ | বিশেষ পুষ্টির জন্য তৈরীকৃত খাদ্য |  |  |  |  |  |  |
| ≥ | পানীয় |  |  |  |  |  |  |
| ≥ | প্রস্তুতকৃত স্ন্যাকস জাতীয় খাবার |  |  |  |  |  |  |
| ≥ | বিবিধ প্রস্তুতকৃত খাবার |  |  |  |  |  |  |

**১৩) সাধারনত আপনার পরিবারের অতিরিক্ত উদ্ধৃত খাবার কী করেন? (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**

≥ ময়লার ঝুড়িতে ফেলে দেই;

≥ দান করে দেই;

≥ কমপোস্ট তৈরী করি;

≥ পশুখাদ্য হিসেবে ব্যবহার করি;

≥ অন্যান্য (বর্ণনা করুন)

**১৪) কী পরিমাণ খাবার উপযোগী খাদ্য গত সপ্তাহে আপনার পরিবার থেকে ফেলে দেওয়া হয়েছিল? (একটি উত্তর বেছে নিন)।**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **খাবার পরিমাণ** | **উত্তরদাতা নিজের ক্ষেত্রে** | **উত্তরদাতা পরিবারের ক্ষেত্রে** |
| o খাওয়ার মতো হলে খাবার ফেলি না |  |  |
| o <২৫০ গ্রাম |  |  |
| o ২৫০-৫০০ গ্রাম |  |  |
| o ৫০০ গ্রাম – ১ কে.জি |  |  |
| o ১-২ কে.জি |  |  |
| o > ২ কে.জি |  |  |
| o অন্যান্য (বর্ণনা করুন) |  |  |

**১৫) অনুগ্রহ করে গত মাসে আপনার পরিবার হতে অপচয়কৃত খাদ্যের আর্থিক মূল্য উল্লেখ করুন (একটি উত্তর বেছে নিন)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **টাকার পরিমাণ** | **উত্তরদাতা নিজের ক্ষেত্রে** | **উত্তরদাতা পরিবারের ক্ষেত্রে** |
| o < ১,০০০ টাকা |  |  |
| o ১,০০০-২,০০০ টাকা |  |  |
| o ২,০০০-৪,০০০ টাকা |  |  |
| o ৫,০০০-৭,০০০ টাকা |  |  |
| o > ৭,০০০ টাকা |  |  |
| o অন্যান্য (বর্ণনা করুন) |  |  |

**১৬) আপনার গৃহে খাদ্য অপচয় কী কী কারণে বেশি হয়ে বলে মনে করেণ? (এক অথবা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**

≥ খাদ্য মেয়াদোত্তীর্ণ হয়ে গেলে

≥ অতিরিক্ত খাদ্য ক্রয়

≥ অতিরিক্ত খাদ্য রান্না করা

≥ খাবার দেখতে ভালো না হলে

≥ খাদ্যের ভালো গন্ধ ও স্বাদ না থাকলে

≥ ফ্রিজে অতি দীর্ঘ সময়ের জন্য খাবার সংরক্ষিত থাকলে

≥ ভূল খাবার ক্রয় পরিকল্পনা

≥ সঠিকভাবে খাদ্যের প্যাকেজিং করা না হলে

≥ খাদ্যে ছাতা (আবরণ) জমে গেলে

≥ ভূলপদ্ধতিতে সংরক্ষণ করা হলে

≥ খাদ্য পেটে নেওয়ার পর উদ্বৃত্ত থেকে গেলে

≥ লেবেলিং এ সন্দেহের উদ্রেক হরে

≥ খাদ্য অথবা খাদ্যের কোন উপাদান পছন্দ না হলে

≥ দূর্বল রন্ধন দক্ষতা

≥ অন্যান্য (বর্ণনা করুন)

**১৭) খাদ্য অপচয়ের ব্যাপারে আপনার ব্যক্তিগত অভিমত কি? (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**

≥ খাদ্য অপচয়ের ব্যাপারে আমি অবগত আছি এবং যতদূর সম্ভব অপচয় না করার চেষ্টা করি।

≥ খাদ্য অপচয় সমস্যার ব্যাপারে আমি অবগত কিন্তু আমার মনে হয়না নিকট ভবিষ্যতে আমি অপচয়ের ব্যাপারে কোন পরিবর্তন করতে পারব

≥ অতীতে আমি খাদ্য অপচয় বিষয়ে আগ্রহী ছিলাম কিন্তু এখন এ বিষয়ে গুরুত্ব দেই না

≥ খাদ্য অপচয়কে আমি গুরুত্বপূর্ণ কোন সমস্যা বলে মনে কনি না

≥ খাদ্য অপচয়কে গুরুত্বপূর্ণ সমস্যা বলে মনে করি এবং অপচয় বন্ধ করা উচিৎ বলে মনে করি

**১৮) আপনি কি মনে করেন রোজা বা অন্যান্য ধর্মীয় উৎসবে আপনার পরিবারে খাদ্যের অপচয় বৃদ্ধি পায়?**

o হ্যাঁ o না; উত্তর হ্যাঁ হলে (কারণ................................................................................................)

**১৯) নিচের কোন কোন বিষয়গুলো সম্পর্কে ধারণা থাকলে আপনি খাদ্য অপচয় কমাতে পারতেন বলে মনে করেন? (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**

≥ খাদ্যের অপচয় পরিবেশকে দূষিত করে

≥ খাদ্যের অপচয় অর্থনীতির উপর বিরূপ প্রভাব ফেলে

≥ অপচয়ের কারণে যদি অধিকতর কর/দাম দিতে হতো

≥ খাদ্যের লেবেলিং যদি আরো বোধগম্য হতো

≥ খাদ্যের প্যাকেজিং যদি আরো উপযুক্ত হতো

≥ অন্যান্য (বর্ণনা করুন)

**২০) খাদ্য অপচয় কমানোর জন্য নিচের কোন তথ্যগুলো জানা বিশেষ প্রয়োজন বলে আপনি মনে করেন? (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**

≥ খাদ্য ভালোভাবে সংরক্ষণ সম্পর্কিত তথ্য

≥ উদ্ধৃত খাদ্যের পুনরায় ব্যবহার সংক্রান্ত তথ্য

≥ খাদ্যের সতেজতা বজায় রাখা সংক্রান্ত তথ্য

≥ খাদ্য অপচয় রোধে জনসচেতনতামূলক কাজ করে এমন প্রতিষ্ঠান, কার্যক্রম ও প্রচারণা অনুসরণ করা

≥ অন্যান্য (বর্ণনা করুন)

**মডিউল-৩: খাদ্যের অপচয় (Food Waste) সংক্রান্ত মডিউল**

**(শুধুমাত্র প্রতিষ্ঠানের জন্য প্রযোজ্য)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **সেকশন: A2 (প্রতিষ্ঠান)** | **পরবর্তী প্রশ্নগুলো গত ১২ মাসের সাথে সম্পর্কিত** | **উত্তর** | | | | | |
| **প্রতিষ্ঠান** | 1. কত সালে এই প্রতিষ্ঠানটি প্রতিষ্ঠিত হয়?  **(শুধুমাত্র রেস্তোরাঁ/হোটেল/কমিউনিটির জন্য প্রযোজ্য)** |  |  |  |  | |  |
| 2. মালিক |  |  |  | ≥ পুরুষ…….. ≥মহিলা…… ≥ হিজড়া…… | | |
| 3. জনবল অনিয়মিত |  |  |  | ≥ পুরুষ…….. ≥মহিলা…… ≥ হিজড়া…… | | |
| 4. জনবল নিয়মিত |  |  |  | ≥ পুরুষ…….. ≥মহিলা…… ≥ হিজড়া…… | | |
| 5. উৎপাদনের মূল উদ্দেশ্য কি?  **(শুধুমাত্র রেস্তোরাঁ/হোটেল/কমিউনিটির জন্য প্রযোজ্য)** | ≥ শুধুমাত্র বিক্রয়ের জন্য; ≥ প্রধানত বিক্রয়ের জন্য; ≥ প্রধানত স্ব-ব্যবহারের জন্য;  ≥ শুধুমাত্র স্ব-ব্যবহারের জন্য; ≥ বিক্রয়ের ও -ব্যবহারের জন্য | | | | | |
| **পণ্য বিক্রয়** | 6. গত সপ্তাহে পণ্য বিক্রির পরিমাণ (কেজি): | ≥ ভাত: ……....., ≥ মাছ:………, ≥ মাংস:……..…, ≥ ডিম:…………, ১টি ডিম=৬০গ্রাম, ≥ মিষ্টিজাত:…....., ≥ সবজি:….…., ≥ ফল:… , ≥ নাস্তা/ফাস্টফুড:…….., ≥ সফট পানীয়:……, ≥ পানীয়:…..…, ≥ অন্যান্য:……., ≥ অন্যান্য……… ≥ মোট:……………(যোগফল) | | | | | |
| 7. আপনি পণ্য স্থানান্তরের জন্য কোনো পরিবহন ব্যবহার করেন কিনা? | o হ্যাঁ  o না (যদি না হয় তাহলে পরের সেকশনে যান) | | | | | |
| 8. আপনি কি ধরনের পরিবহন ব্যবহার করেন? (একাধিক উত্তর হতে পারে) | ≥ অনাবৃত যান (ট্রাক, মিনি ট্রাক, টোলি)  ≥ শীতাতপনিয়ন্ত্রণ সিস্টেম/ফ্রিজিং গাড়ি  ≥ শীতাতপনিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা/ফ্রিজিং ছাড়াই আবৃত গাড়ি  ≥ উল্লিখিত গাড়ির কভারসহ বায়ু চলাচলবাহী  ≥ উল্লিখিত গাড়ির কভারসহ বায়ু চলাচলবাহী  ≥ অন্যান্য (মাথায়/কাঁধে করে বহন, বাই-সাইকেল, রিক্সা, ভ্যান, পশু চালিত গাড়ি, নৌকা)  ≥ অন্যকে উল্লেখ করুন………………………………………. | | | | | |
| 9. গড় দূরত্ব কত? (কিমি) |  |  |  | |  | |
| 10. গড় সময় কত? (মিনিট) |  |  |  | |  | |
| 11. প্রতিষ্ঠান *থেকে বাজারের দূরত্ব (কিমি)?* |  |  |  | |  | |

**খাদ্যের অপচয় (Food Waste): হোটেল/রেস্তোরাঁ/কমিউনিটি সেন্টার**

**সেকশন: A3: o কমিউনিটি সেন্টার o হোটেল/রেস্তোরাঁর খাবারের অপচয় সম্পর্কিত প্রশ্ন**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **১. আপনার** **o কমিউনিটি সেন্টার o হোটেল/রেস্তোরাঁর দ্বারা প্রদত্ত পরিষেবার নাম দিন (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)** | | | | | | | | |
| ≥ বিয়ের অনুষ্ঠান (ভাড়া………………………………..…………….টাকা/ঘণ্টা)  ≥ সভা/সেমিনার/সিম্পোজিয়াম/সম্মেলন (ভাড়া………………………………টাকা/ঘণ্টা)  ≥ অফিসিয়াল প্রোগ্রাম (ভাড়া…………………….…………………….টাকা/ঘণ্টা)  ≥ সুন্নাতে খতনা/অন্নপ্রাশন (ভাড়া……………….……………………….টাকা/ঘণ্টা)  ≥ অন্যান্য (অনুগ্রহ করে উল্লেখ করুন)…………………………………………… | | | | | | | | |
| **২. নিম্নলিখিত খাদ্য সামগ্রী অধীনে আপনার হোটেল/রেস্তোরাঁর তৈরি খাবারের তালিকা/নাম দেন? (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)** | | | | | | | | |
| ≥ দানাদার (…………………………………………………………….….…)  ≥ ডাল (নাম……………………………………………………………..……)  ≥ ফল (নাম ………………………………………………………….……….)  ≥ শাকসবজি (…………………………………………………………………)  ≥ মূল এবং কন্দ (……………………………………..………….……….……..)  ≥ মাছ ও মৎস্যজাত দ্রব্য (………………………………………………………….)  ≥ মাংস এবং মাংসজাত দ্রব্য (……………………………………………………….)  ≥ দুধ এবং দুগ্ধজাত দ্রব্য (……………………………………………………….…)  ≥ ডিম এবং ডিমের দ্রব্য (…………………………………………………………..)  ≥ পানীয় (…………………………………………………………………….)  ≥ মিষ্টি (……………………………………………………………………...)  ≥ সালাদ (………………………………………………………………….…)  ≥ অন্যান্য (দয়া করে উল্লেখ করুন)- | | | | | | | | |
| **৩. আপনার রেস্তোরাঁর সবচেয়ে জনপ্রিয়/বেশি বিক্রয় করা খাবারের নাম দিন (সবোচ্চ ৩টি)**  ≥ ………………………….  ≥ …………………………  ≥ …………………………. | | | | | | | | |
| **৪. গড়ে প্রতিদিন কত জন গ্রাহক/কাস্টমার খাবার খেতে আসে…………………………………………………..জন** | | | | | | | | |
| **৫. আপনার হোটেল/রেস্টুরেন্টে খাবারের অপচয় হয় কি?**  o **হ্যাঁ; o না** | | | | | | | | |
| **৬. আপনার এখানে কোন ধরনের গ্রাহক/কাস্টমার আসে? (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**  ≥ পুরুষ, ≥ মহিলা, ≥ হিজড়া | | | | | | | | |
| **৭. আপনার এখানে গ্রাহক/কাস্টমারের অনুপাত কত? (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**  ≥ **পুরুষ:……………………………** ≥ **মহিলা:…………………………..** ≥ হিজড়া……………………………. | | | | | | | | |
| **৮. গ্রাহকদের বিভিন্ন ধরনের কি? (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**  ≥ সাধারণ মানুষ  ≥ সরকারি কর্মকর্তা  ≥ এনজিও কর্মকর্তা  ≥ প্রাইভেট কোম্পানির কর্মকর্তারা  ≥ ছাত্র  ≥ বিদেশী  ≥ অন্যান্য (অনুগ্রহ করে উল্লেখ করুন)- | | | | | | | | |
| **৯. খাবার প্লেটে রেখে যাওয়ার প্রবণতা কেমন? (একটি উত্তর বেছে নিন)**  o প্রায়শই  o প্রায়ই  o কদাচিৎ | | | | | | | | |
| **১০. প্লেটে রেখে যাওয়া অবশিষ্ট/অপচয়কৃত খাবারের পরিমাণ (খাবার গ্রহণের শতাংশ হিসাবে, (একটি উত্তর বেছে নিন)**  o <5%  o 5-10%  o 11-20%  o 21-30%  o 31-40%  o 41-50%  o > ৫০% | | | | | | | | |
| **১১. অবশিষ্ট/অপচয়কৃত খাদ্য আইটেম ভাগ(এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)** | | | | | | | | |
| **ক্র. নং** | **খাদ্য ধরন (উৎস)** | **খাদ্য তালিকা** | | **বাকি আছে (%)**  **Left over (%)** | | | | |
| **চলতি ৭ দিনের** | | | **পূর্ববর্তী ৭ দিনের** | |
| ≥ | খাদ্য শস্য | • সাদাভাত  • খিচুড়ি  • বিরিয়ানি | |  | | |  | |
| ≥ | ডাল | • ডাল (তরল)  • ডাল (ভাজি/ভর্তা) | |  | | |  | |
| ≥ | ফল | সকল প্রকার ফল | |  | | |  | |
| ≥ | শাক-সবজি | * সকল প্রকার সবজি | |  | | |  | |
| ≥ | মূল এবং কন্দ | * আলু/কচুর মুখী | |  | | |  | |
| ≥ | মাছ ও মাছের পণ্য | • কার্প মাছ  •ছোট মাছ  •সামুদ্রিক মাছ  •অন্যান্য মাছ | |  | | |  | |
| ≥ | মাংস এবং মাংস পণ্য | • গরু/মহিশ/ছাগলের মাংস  • হাঁস/মুরগীর মাংস  • অন্যান্য মাংস | |  | | |  | |
| ≥ | দুধ ও দুগ্ধজাত দ্রব্য | • দুধ  . মাঠা  • দই  • বোরহানি  • অন্যান্য (নির্দিষ্ট করুন)- | |  | | |  | |
| ≥ | ডিম এবং ডিম পণ্য | • অমলেট  • তরকারি | |  | | |  | |
| ≥ | পানীয় | • কোমল পানীয়   * বোতলজাত পানি | |  | | |  | |
| ≥ | মিষ্টি ও মিষ্টিজাত পণ্য | * সকল প্রকার মিষ্টি | |  | | |  | |
| ≥ | সালাদ | * সকল প্রকার সালাদ | |  | | |  | |
| ≥ | অন্যান্য | * উল্লেখ করুন | |  | | |  | |
| **১২. যে ভাবে খাবার বেশি নষ্ট হয়? (একটি উত্তর বেছে নিন)**  o স্পর্শ করা হয়নি  o প্লেটে অবশিষ্টাংশ  o পরিবেশন করা হয়েছে কিন্তু স্পর্শ করা হয়নি?  o অবশিষ্ট এবং অস্পৃশ্য উভয়ই | | | | | | | | |
| **১৩. কত শতাংশ খাদ্য সামগ্রী নষ্ট হয়?** | | | | | | | | |
| **ক্র. নং** | খাদ্য ধরন (উৎস) | খাদ্য তালিকা | | **খাদ্য অপচয় (%)** | | | | |
| **চলতি ৭ দিনের** | | | **পূর্ববর্তী ৭ দিনের** | |
| ≥ | খাদ্য শস্য | • সাদাভাত  • খিচুড়ি   * বিরিয়ানি | |  | | |  | |
| ≥ | ডাল | • ডাল (তরল)  • ডাল (ভাজি/ভর্তা) | |  | | |  | |
| ≥ | ফল | * সকল প্রকার ফল | |  | | |  | |
| ≥ | শাক-সবজি | * সকল প্রকার সবজি | |  | | |  | |
| ≥ | মূল এবং কন্দ | * আলু/কচুর মুখী | |  | | |  | |
| ≥ | মাছ ও মাছের পণ্য | • কার্প মাছ  •ছোট মাছ  •সামুদ্রিক মাছ   * অন্যান্য মাছ | |  | | |  | |
| ≥ | মাংস এবং মাংস পণ্য | • গরু/মহিশ/ছাগলের মাংস  • হাঁস/মুরগীর মাংস   * অন্যান্য মাংস | |  | | |  | |
| ≥ | দুধ ও দুগ্ধজাত দ্রব্য | * দুধ * মাঠা * দই * বোরহানি * অন্যান্য (নির্দিষ্ট করুন)- | |  | | |  | |
| ≥ | ডিম এবং ডিম পণ্য | * অমলেট * তরকারি | |  | | |  | |
| ≥ | পানীয় | • কোমল পানীয়  • বোতলজাত পানি | |  | | |  | |
| ≥ | মিষ্টি | * সকল প্রকার মিষ্টি | |  | | |  | |
| ≥ | সালাদ | * সকল প্রকার সালাদ | |  | | |  | |
| ≥ | অন্যান্য | * উল্লেখ করুন | |  | | |  | |
| **১৪. খাদ্য অপচয়ের কারণ কি?** **(এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**  ≥ স্বাদের অভাব  ≥ আপনার সামর্থ্যের চেয়ে বেশি অর্ডার করা  ≥ বেশি নিতে পছন্দ করুন কারণ আপনাকে খাবারের জন্য অর্থ দিতে হবে না  ≥ উপলব্ধ সমস্ত খাবারের স্বাদ নেওয়ার চেষ্টা করুন  ≥ খাদ্যাভ্যাসের পার্থক্য  ≥ অন্যান্য (অনুগ্রহ করে উল্লেখ করুন)- | | | | | | | | |
| **১৫. কে বেশি খাবার নষ্ট করে? (একটি উত্তর বেছে নিন))**  o পুরুষ  o মহিলা  o শিশু  o সকলেই/অধিকাংশই | | | | | | | | |
| **১৬. কোন পরিষেবা সিস্টেমে বেশি বর্জ্য আছে? (যে কোন একটি)**  o ওয়েটার দ্বারা পরিবেশিত  o বুফে হিসাবে পরিবেশন করা হয় | | | | | | | | |
| **১৭. নিম্নলিখিত প্রোগ্রামগুলির মধ্যে কোনটিতে বেশি খাদ্য অপচয় হয় (দয়া করে নীচের র‌্যাঙ্ক/ক্রমানুসারে ১ থেকে ৬ পযর্ন্ত নির্দিষ্ট করুন) (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**  ≥ বিয়ের অনুষ্ঠান কারণ: ………………………………………………………………………  ≥ জন্ম দিনের অনুষ্ঠান কারণ: …………………………………………………………………..  ≥ সভা/সেমিনার/সিম্পোজিয়াম/সম্মেলন কারণ: ………………………………………………………  ≥ অফিসিয়াল প্রোগ্রাম কারণ: …………………………………………………………………  ≥ সুন্নাতে খতনা/অন্নপ্রাশন কারণ: …………………………………………………………………  ≥ অন্যান্য (অনুগ্রহ করে উল্লেখ করুন)………………………………………………………………. | | | | | | | | |
| **১৮. রেস্তোরাঁয় প্রয়োজনের চেয়ে বেশি খাবারের অর্ডার দিলে কী কী ব্যবস্থা নেওয়া হয়? (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**  ≥ যেভাবেই হোক শেষ করতে হবে;  ≥ অতিরিক্ত খাবার প্যাকেট করে নিয়ে যেতে হবে;  ≥ খাবার রেখে দিলে জরিমানা দিতে হবে;  ≥ অন্যান্য শাস্তি (অনুগ্রহ করে উল্লেখ করুন)……….;  ≥ কোন ব্যবস্থা নেওয়া হয় না | | | | | | | | |
| **১৯. খাদ্যের অপচয় কারণে নিম্নলিখিত কোন কোন ক্ষতি হতে পারেন বলে মনে করেন (ডান বাক্সে** √ **চিহ্ন দিন) (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)** | | | | | | | | |
| ফলাফল  (একাধিক উত্তর হতে পারে) | | | খুব | | কিছুটা হলেও | | | একদমই না |
| ≥ ব্যক্তির অর্থের ক্ষতি | | |  | |  | | |  |
| ≥ খাদ্য নিরাপত্তা বিপন্ন | | |  | |  | | |  |
| ≥ উৎপাদন কমে গেছে | | |  | |  | | |  |
| ≥ মূল্যবান প্রাকৃতিক ক্ষতি সম্পদ | | |  | |  | | |  |
| ≥ ক্ষতি হচ্ছে কৃষকদের | | |  | |  | | |  |
| ≥ একটি উন্নয়ন বাধা দেশ | | |  | |  | | |  |
| ≥ পরিবেশ দূষিত করে | | |  | |  | | |  |
| **২০. পণ্যের আগে বা ব্যবহারের তারিখের মধ্যে সেরাটি শেষ হলে কর্মের কোর্স গৃহীত (দয়া করে ডান বাক্সে  চিহ্ন দিন)**  **Course of action adopted if the best before or use by date of the product is over (please give** √ **mark in the right box)** | | | | | | | | |
| খাদ্য লেবেল তথ্য  Food label information | | **কর্মের ফল**  **Course of action** | | | | | | |
| এটা বর্জন  Throw it away | যেভাবেই হোক এটি ব্যবহার করুন  Use it anyhow | | | কাউকে দাও  Give it to someone | | |
| সেরা আগে  Best before | |  |  | | |  | | |
| তারিখ অনুসারে ব্যবহার কর  Use by date | |  |  | | |  | | |

**সেকশন: B4 রেস্তোরাঁর খাদ্য বর্জ্য ব্যবস্থাপনা এবং পুনর্ব্যবহার**

|  |
| --- |
| **১. আপনার রেস্টুরেন্টে উত্পন্ন বিভিন্ন ধরনের খাদ্য বর্জ্য কি কি? (এক বা একাধিক বেছে নিন)**  ≥ অখাদ্য খাদ্য বর্জ্য (খাবার স্ক্র্যাপ, ছাঁটাই)  ≥ ভোজ্য খাদ্যের বর্জ্য (বাকী খাবার, প্যাকেটজাত, পচনশীল খাবার)  ≥ প্যাকেটজাত খাদ্য বর্জ্য (অপচনশীল খাবার; অতিরিক্ত মেয়াদ উত্তীর্ণ বা ক্ষতিগ্রস্ত)  ≥ অন্যান্য (অনুগ্রহ করে উল্লেখ করুন)- |
| **২. যারা আপনার খাবারের বর্জ্য সংগ্রহ করে (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**  ≥ পৌরসভা  ≥ এনজিও (নাম: ………………………………………………….…….)  ≥ প্রাইভেট কোম্পানি (নাম: …………………………………………………)  ≥ সুবিধাবঞ্চিত গোষ্ঠীর লোকেরা (যেমন গরীব, ভিক্ষুক, চাকর, ঝাড়ুদার ইত্যাদি)  ≥ যারা কম্পোস্ট তৈরি করে  ≥ নিজেরাই ময়লার ভাগারে ফেলে দিই  ≥ অন্যান্য (অনুগ্রহ করে উল্লেখ করুন)- |
| **৩. আপনি কি বর্তমানে ভোজ্য খাবার দান করেন?**  o হ্যাঁ o না |
| **৪. আপনি কি এমন কোন ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠান সম্পর্কে অবগত আছেন যারা অতিরিক্ত খাদ্য সংগ্রহ করে এবং দরিদ্র লোকেদের মধ্যে পুনরায় বিতরণ করে? (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**  o হ্যাঁ o না  যদি হ্যাঁ, অনুগ্রহ করে সংস্থাগুলির নাম প্রদান করুন:  ≥ দাতব্য (নাম: ………………………………………………)  ≥ ফুড ব্যাংকার (নাম: ………………………………………………)  ≥ ধর্মীয় সংগঠন/সংস্থা (নাম: ………………………………………………)  ≥ ব্যক্তি যারা দরিদ্র লোকেদের মধ্যে পুনরায় বিতরণ করে  ≥ অন্যান্য (অনুগ্রহ করে উল্লেখ করুন)- |
| **৫. আপনি কি ভোজ্য খাবার দিতে বা দান করতে আগ্রহী?**  o হ্যাঁ o না |
| **৬. আপনি কোন কোন ভোজ্য খাবার দান করতে পারেন যদি সেগুলি গ্রহণ করার জন্য একটি প্রোগ্রাম বিদ্যমান থাকে? (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**  ≥ খাবারের নাম……………………………………………….  ≥ খাবারের নাম……………………………………………….  ≥ খাবারের নাম……………………………………………….  ≥ খাবারের নাম ……………………………………………. |
| **৭. কোন অখাদ্য খাদ্য বা সবুজ বর্জ্য আপনি পুনর্ব্যবহার করতে পারেন যদি সেগুলি গ্রহণ করার জন্য একটি প্রোগ্রাম বিদ্যমান থাকে? (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**  ≥ নাম………………………………………………………  ≥ নাম………………………………………………………  ≥ নাম………………………………………………………  ≥ নাম…………………………………………………… |
| **৮. খাদ্য বর্জ্য নিষ্পত্তির জন্য সম্ভাব্য সেরা সমাধান (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**  ≥ প্যাকিং করে পৌরসভার ডাস্টবিনে ফেলে দেওয়া হয়;  ≥ এটি বাছাই করা এবং কম্পোস্টিং এর জন্য ব্যবহার করা;  ≥ পশুর খাদ্য হিসেবে ব্যবহার করা;  ≥ গরীব লোকদের দান করা;  ≥ অন্যান্য (অনুগ্রহ করে উল্লেখ করুন)- |
| **৯. খাদ্য অপচয় কমানোর জন্য সম্ভাব্য সর্বোত্তম সমাধান (এক বা একাধিক উত্তর বেছে নিন)**  ≥ গণসচেতনতা সৃষ্টি করা  ≥ কড়া/অধিক জরিমানা চার্জ করা  ≥ একটি অনুষ্ঠানে প্রস্তুত করা যেতে পারে এমন খাবারের সংখ্যা সীমাবদ্ধ করুন  ≥ অতিথির সংখ্যা সীমিত করুন  ≥ খাবার সঠিকভাবে সংরক্ষণ করা  ≥ প্রয়োজন ও চাহিদা অনুযায়ী রান্না করা  ≥ উদ্বৃত্ত/বেশি পরিমাণ খাবার গরিব/অসহায়দের মাঝে বিতরণ করা  ≥ অন্যান্য (অনুগ্রহ করে উল্লেখ করুন)- |

**\*\*\*\* আপনি খাদ্য ক্ষয়-ক্ষতি বা খাদ্য অপচয়ের অন্য কোন কর্মকান্ডের সাথে জড়িত আছেন কিনা?**

≥ হ্যাঁ; ≥ না;

তবে উত্তর “হ্যাঁ” হলে পূনরায় নতুন প্রশ্নপত্রে যান। আর “না” হলে ধন্যবাদ জানিয়ে শেষ করুন।