

(Traduction non officielle)

Le BOI soutient la Food Tech pour développer l'alimentation du futur

La technologie alimentaire ou « Food Tech » en anglais, est considérée comme la production alimentaire la plus efficace en réduisant les déchets et le dioxyde de carbone du processus de production. En outre, la technologie alimentaire a également contribué à la création de Future Food ou l'alimentation du futur dont le processus de production est complexe nécessitant un ensemble de connaissances dans de nombreux domaines y compris une technologie de production moderne.

L'alimentation du futur peut provenir de groupes spécifiques de consommateurs mais aujourd'hui, l'alimentation du futur est largement acceptée et devient de plus en plus populaire, en particulier parmi les personnes soucieuses de leur santé. Dans les prochaines années, l'alimentation du futur sera de plus en plus demandée parce que les consommateurs ont des besoins alimentaires différents du passé, sont soucieux de leur santé et consomment de manière sélective des aliments plus utiles y compris la tendance à sauver le monde car l'alimentation du futur aura un processus de production qui ne nuit pas aux animaux et à l'environnement.

Conformément aux directives de l'Institut de l'alimentation, le Ministère de l'Industrie, l'alimentation du futur est divisée en quatre catégories : 1) **Les alimentations bio** qui sont des produits issus de produits agricoles qui sont à l'abri des produits chimiques tels que les légumes bio, du porc provenant de l'élevage naturel ou du lait bio pasteurisé, etc. Aujourd'hui, l'alimentation bio gagne en notoriété et est facilement accessible. 2) **Les compléments de santé ou aliment fonctionnel** qui sont des produits qui peuvent servir à fournir des nutriments essentiels à l'organisme, comme des aliments pour améliorer le système immunitaire, les aliments qui ralentissent la détérioration des organes, etc., Ce sont des aliments que des nutriments ont été ajoutés tels que l'essence de poulet, les œufs avec des oméga-3 ajoutés, etc. 3) **Les nutriments médicaux** sont des aliments conçus pour traiter des patients spécifiques ou ceux qui sont incapables de manger normalement, comme la gelée pour les personnes âgées ou les patients atteints de cancer de la bouche qui ont des problèmes à mâcher et à avaler des aliments, etc. ; et 4) **Les aliments innovants nouvellement produits** tels que des protéines alternatives provenant de plantes et d'insectes, etc.

L'alimentation du futur a de nombreuses caractéristiques exceptionnelles et crée de la valeur ajoutée pour le produit, incitant grande et moyenne l'industrie alimentaire, ainsi que

les groupes de startups à prêter attention et à rechercher et développer la technologie alimentaire. L'une des technologies les plus populaires est le traitement des matières premières agricoles pour créer des protéines alternatives, qui peuvent être divisées en 2 types : 1) Les protéines d'origine végétale, en utilisant des plantes telles que les sojas, les pois verts, les champignons potobello, le Schizophylle commun (une espèce de petits champignons blancs) , etc. ayant été recherché et développé pour avoir un goût, une texture et une odeur très similaire à la protéine et au même niveau de prix que la viande. Il est généralement préparé sous forme de hamburgers. 2) Les protéines d'insectes, telles que l'utilisation de grillons dans le cadre de la recherche et du développement pour produire des aliments et les principales matières premières pour les compléments alimentaires, tels que les shakes protéinés pour pâtes, les barres protéinées, les boissons, les bonbons, etc. En Thaïlande, le marché des protéines végétales a une valeur marchande de 28 milliards de bahts et devrait augmenter de 10% en 2024.

Le développement de la technologie alimentaire nécessite la connaissance de la science, de la technologie et de l'ingénierie dans la recherche et le développement de recettes dans tous les processus jusqu'aux produits alimentaires à plus forte valeur ajoutée ce qui nécessite un investissement très élevé. Cependant, pour ceux qui investissent dans ce domaine, ils peuvent demander la promotion des investissements du Bureau du Conseil de l'Investissements ou le BOI. Le BOI propose des catégories de promotion des investissements couvrant les 4 types d'alimentation du futur. Les investisseurs peuvent demander la promotion du BOI dans le cadre d'activités de recherche et développement en cas de développement de formules. Les investisseurs bénéficieront d'avantages tels que l'exonération de l'impôt sur les sociétés pendant 8 ans sans limitation, l'exonération des droits d'importation sur les articles utilisés dans la recherche et le développement, etc. et bénéficieront d'une réduction de l'impôt sur le revenu des sociétés de 50 % pendant 5 ans supplémentaires si le projet est situé dans un zone scientifique et technologique promu ou approuvé par le Conseil.

Cependant, si c'est la production alimentaire du futur liée à l'alimentation médicale ou compléments alimentaires, les investisseurs peuvent également demander la promotion des investissements auprès du BOI dans la catégorie des entreprises d'aliments médicaux ou compléments alimentaires. Les 2 types d'entreprises doivent être enregistrés auprès de l'Administration des aliments et des médicaments (Food and Drug Administration) ou d'autres agences internationales. Pour les compléments alimentaires, le processus

d'extraction est nécessaire pour obtenir l'ingrédient actif avec une exonération de l'impôt sur le revenu des sociétés pendant 8 ans.

De plus, dans la production de produits alimentaires du futur destinés à la vente, les projets peuvent demander une promotion dans la production et la conservation d'aliments, de boissons, d'additifs alimentaires en utilisant également la technologie moderne en bénéficiant d'une exonération d'impôt sur le revenu des sociétés pendant 5 ans. Les avantages du BOI même sans financement mais elle contribue à créer un avantage pour les entrepreneurs à investir en leur procurant divers droits et avantages.

De nos jours, le monde a tourné son attention et invente la technologie alimentaire sous la forme de l'alimentation du futur pour répondre à la demande croissante d'aliments sains. Pour la Thaïlande, la biodiversité offre encore de nombreuses opportunités de développer et d'élever les normes de production pour la durabilité alimentaire. La promotion du BOI dans ce domaine va permettre de pousser la Thaïlande à devenir le centre de la production d'alimentation du futur ou la Silicon Valley of Future Food prochainement.
