

(Inoffizielle Übersetzung)

## Aufklärung des Board of Investment

Investitionsförderung der Herstellung von modernen landwirtschaftlichen Systemen oder Dienstleistungen bezüglich der modernen landwirtschaftlichen Systeme im Zusammenhang mit der Bekanntmachung des Board of Investment Nr. Sor. 3/2560

-----

Um die Investitionsförderung der Aktivität Nr. 1.23 Herstellung von modernen landwirtschaftlichen Produkten oder Dienstleistungen bezüglich der modernen Landwirtschaft in der Bekanntmachung des Board of Investment Nr. Sor. 3/2560 vom 28. Oktober 2017 über die zusätzlichen Änderungen der förderungsfähigen Investitionsaktivitäten im Zusammenhang mit der BOI-Bekanntmachung Nr. 2/2557 klarer zu machen, klärt das Board of Investment Folgendes auf:

1. “Moderne landwirtschaftlichen Systeme“ bedeutet, dass Maschinen, Softwaresysteme und ICT zur Unterstützung von Landwirtschaftsaktivitäten verwendet werden

2. Umfang und Einkommen des geförderten Projekts

2.1 Das Projekt muss einen Designprozess von modernen Landwirtschaftssystemen im Gewächshaus oder im offenen Agroökosystem enthalten. Der Designprozess besteht aus dem Design von Maschinen und Geräten, die mit einer Kontrollsoftware zusammen funktionieren.

2.2 Das Projekt muss eine Softwareentwicklungs- oder Datenbankplattform enthalten, die Daten sammelt, analysiert und bewertet, um eine moderne landwirtschaftlich relevante Dienstleistung anzubieten. Die Datensammlungen sind z.B. interne Datensammlungen von der Farm, externe Datensammlungen von externen Einflussfaktoren wie Geographie der Region oder Preise von landwirtschaftlichen Gütern. Maschinelles Lernen kann eingesetzt werden, um ein analytisches Modell zu entwickeln. Für den Fall, dass eine existierende Software weiterentwickelt wird, muss diese Entwicklung signifikant sein, z.B. eine Erweiterung der Softwarefunktionalitäten.

2.3 Die Maschinen und Geräte für moderne landwirtschaftliche Systeme können selbst hergestellt, outgesourct oder von anderen Herstellern erworben werden. Allerdings muss die Installation von diesen Maschinen und Geräten selbst durchgeführt werden und die Integration der Software von diesen Maschinen und Geräten mit dem Management der Landwirtschaft muss selbst ausgeführt werden.

2.4 Das zur Körperschaftsteuerbefreiung in Frage kommende Einkommen umfasst das Einkommen, das durch den Verkauf moderner Landwirtschaftssysteme, die Erbringung von modernen landwirtschaftlich relevanten Dienstleistungen und Dienstleistungen, die von den selbst-entwickelten Landwirtschaftssystemen abgeleitet werden, z.B. Wartungsgebühren und Kosten des selbst durchgeführten Software-Upgrades. Das Einkommen durch den Austausch der Maschine oder den Ersatz der Geräte zählt nicht zu dem Einkommen, welches von Steuern befreit ist.

3. Beispiele für die Herstellung von modernen landwirtschaftlichen Systemen oder Dienstleistungen bezüglich der modernen landwirtschaftlichen Systeme

Moderne Landwirtschaftssysteme und Software werden selbst entworfen, um Daten selbst zu sammeln, zu analysieren und zu bewerten. Maschinen und Geräte für das moderne Landwirtschaftssystem werden selbst erworben. Software wird eingesetzt, um die Maschinen und Geräte mit dem eigenen System zu integrieren. Die Installation von Geräten zum Empfang, zum Senden und zur Kontrolle von Signalen wird durchgeführt, z.B. Temperatursensoren, Bewässerungssysteme, automatisches Sprühsysteme, Zahlensysteme für landwirtschaftliche Güter, etc. Sensoren, die sich mit dem Internet verbinden und Daten analysieren, bewerten und in einer Datenbank sammeln, werden benutzt, damit die Daten zusammen mit den Daten von externen Organisationen analysiert werden, z.B. Preisdaten der landwirtschaftlichen Güter vom Handelsministerium. Maschinelles Lernen kann anhand dieser Daten Prognosen für das nächste Jahr erstellen, z.B. potentielle landwirtschaftlichen Güter, die nächstes Jahr gut wachsen werden, die zu verwendenden Dünger und Pestizide, etc.

Der Nutzer des Systems kann das Projekt in Echtzeit aus der Ferne steuern.

Zweck der Bekanntmachung ist die Information der entsprechenden Investoren.

Office of the Board of Investment

6. März 2019