



คำชี้แจงสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
เรื่อง การขอรับการส่งเสริมกิจการผลิตหรือให้บริการระบบเกษตรสมัยใหม่
ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ส.๓/๒๕๖๓

เพื่อให้การส่งเสริมการลงทุนกิจการผลิตหรือให้บริการระบบเกษตรสมัยใหม่ ประเภท ๑.๒๓ ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ส.๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง การแก้ไขเพิ่มเติมบัญชีประเภทกิจการที่ให้การส่งเสริมการลงทุน ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ๒/๒๕๕๗ มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนจึงออกคำชี้แจง ดังนี้

ข้อ ๑ ในคำชี้แจงนี้

๑.๑ “ระบบเกษตรสมัยใหม่” หมายถึง ระบบที่มีการนำเครื่องจักร อุปกรณ์ซอฟต์แวร์และเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงกระบวนการทำเกษตรกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตสินค้าทางการเกษตร เพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน รวมถึงพัฒนาห่วงโซ่อุปทานของกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรไปจนถึงผู้บริโภค

๑.๒ “ระบบ” หมายถึง รูปแบบหรือกระบวนการทำงานร่วมกันของเครื่องจักร อุปกรณ์ และ Software หรือ Platform รวมถึงส่วนสนับสนุนอื่นในพื้นที่ที่กำหนด

๑.๓ “Software หรือ Platform” หมายถึง แอปพลิเคชันที่เป็นส่วนควบคุม สั่งการเครื่องจักร/อุปกรณ์ในพื้นที่เกษตรกรรม รวมทั้งจัดเก็บข้อมูลทั้งภายในพื้นที่เกษตรกรรม (Internal Data) และข้อมูลที่รวบรวมจากหน่วยงานภายนอก (External Data) เช่น สภาพภูมิศาสตร์ของพื้นที่ ราคาของผลผลิต เป็นต้น แล้วนำมาวิเคราะห์และประมวลผล เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาประสิทธิภาพของการทำเกษตรกรรม

ข้อ ๒ ขอบข่ายของกิจการที่ขอรับการส่งเสริม

๒.๑ กิจการผลิตหรือให้บริการระบบเกษตรสมัยใหม่ กรณีที่มีการออกแบบระบบและซอฟต์แวร์เอง ผู้ขอรับการส่งเสริมจะต้องดำเนินการเอง ดังนี้

- ๑) มีขั้นตอนการพัฒนา ออกแบบระบบและติดตั้งเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ให้มีการทำงานร่วมกันระหว่างเครื่องจักรหรืออุปกรณ์กับซอฟต์แวร์
- ๒) พัฒนาระบบ Software หรือ Platform สำหรับควบคุม สั่งการเครื่องจักร/อุปกรณ์ในพื้นที่เกษตรกรรม รวมทั้งจัดเก็บข้อมูลทั้งภายในพื้นที่เกษตรกรรม (Internal Data) และข้อมูลที่รวบรวมจากหน่วยงานภายนอก (External Data) เช่น สภาพภูมิศาสตร์ของพื้นที่ ราคาของผลผลิต เป็นต้น แล้วนำมาวิเคราะห์และประมวลผล เช่น การใช้ Machine Learning เป็นต้น เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาประสิทธิภาพของการทำเกษตรกรรม

๒.๒ กิจการผลิตหรือให้บริการระบบเกษตรสมัยใหม่ กรณีที่ไม่มีการออกแบบระบบและซอฟต์แวร์เอง ผู้ขอรับการส่งเสริมสามารถว่าจ้างบุคคลภายนอกที่เป็นผู้พัฒนาภายในประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ดำเนินการพัฒนา ระบบ Software หรือ Platform แทนได้ ทั้งนี้ สามารถว่าจ้างผู้พัฒนาฯ ได้มากกว่า ๑ ราย และจะต้องมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการพัฒนา ระบบ Software หรือ Platform ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้ขอรับการส่งเสริมจะต้องดำเนินการเอง ดังนี้

๑) กำหนดความต้องการของโปรแกรม (Requirement)

๒) จัดให้มีการให้บริการระบบเกษตรสมัยใหม่ ซึ่งประกอบด้วย ระบบ Software หรือ Platform สำหรับควบคุม สั่งการเครื่องจักร/อุปกรณ์ในพื้นที่เกษตรกรรม รวมทั้งจัดเก็บข้อมูลทั้งภายในพื้นที่เกษตรกรรม (Internal Data) และข้อมูลที่รวบรวมจากหน่วยงานภายนอก (External Data) เช่น สภาพภูมิศาสตร์ของพื้นที่ ราคาของผลผลิต เป็นต้น แล้วนำมาวิเคราะห์ และประมวลผลด้วย Machine Learning เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาประสิทธิภาพของการทำเกษตรกรรม

๒.๓ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่นำมาใช้งานร่วมกับระบบเกษตรสมัยใหม่ สามารถผลิตเอง หรือว่าจ้างผู้อื่นผลิต หรือจัดหาจากผู้ประกอบการรายอื่นได้ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ดังกล่าวจะต้องทำงานร่วมกับซอฟต์แวร์ ระบบบริหารจัดการในพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อให้เกิดระบบเกษตรสมัยใหม่

ข้อ ๓ การคำนวณมูลค่าเงินลงทุนและรายได้ที่อยู่ในข่ายยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

๓.๑ กำหนดให้เงินลงทุนในโครงการเป็นไปตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ป.๑/๒๕๕๕

๓.๒ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำไปให้บริการจะไม่นับเป็นขนาดการลงทุน

๓.๓ กรณีที่มีการออกแบบระบบและ Software หรือ Platform เอง รายได้ที่ได้รับสิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจะต้องมาจากการจำหน่าย หรือให้เช่าใช้ระบบเกษตรสมัยใหม่ และบริการต่อเนื่องอันเป็นผลมาจากการพัฒนาระบบดังกล่าว ได้แก่ ค่าติดตั้ง ค่าซ่อมบำรุง และค่าอัปเดต Software หรือ Platform ทั้งนี้ ไม่รวมถึงรายได้จากการเปลี่ยนเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ทดแทน

๓.๔ กรณีที่ไม่มีการออกแบบระบบและ Software หรือ Platform เอง ผู้ขอรับการส่งเสริมจะต้องดำเนินการว่าจ้างผู้พัฒนาในประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) มีมูลค่าการว่าจ้างไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ก่อนวันครบกำหนดเปิดดำเนินการ โดยอนุญาตให้นำค่าใช้จ่ายในการว่าจ้างผู้พัฒนาในประเทศที่เป็นผู้พัฒนาระบบและ Software หรือ Platform ให้กับผู้ขอรับการส่งเสริมมานับรวมเป็นวงเงินยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลได้ นอกเหนือจากการนับมูลค่าการลงทุนตามความหมายรายการเงินลงทุนตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ป.๑/๒๕๕๕ ทั้งนี้ รายได้ที่ได้รับสิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไม่รวมรายได้จากการจำหน่ายหรือให้เช่าใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์

ข้อ ๔ เอกสาร/ข้อมูลที่ใช้ประกอบการพิจารณา

๔.๑ กรณีที่มีการออกแบบระบบและซอฟต์แวร์เอง

จะต้องมีเอกสาร/ข้อมูลที่สำนักงานจะนำมาใช้ในการพิจารณาโครงการรายละเอียด ดังนี้

- ๑) Conceptual Model อธิบายภาพรวมของโครงการ โดยจะต้องระบุ Feature/ Function/ Module ที่สามารถใช้งานได้ และเทคนิคที่ใช้ในการพัฒนาซอฟต์แวร์
- ๒) Architecture Design (สถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์)
- ๓) Tools และ Programming Language ที่ใช้ในการพัฒนาซอฟต์แวร์
- ๔) ระยะเวลาที่ใช้ในการพัฒนาซอฟต์แวร์
- ๕) ขั้นตอนการให้บริการ
- ๖) Business Model/Income Model ที่มาของรายได้ในโครงการ

๔.๒ กรณีที่ไม่มีการออกแบบระบบและซอฟต์แวร์เอง

จะต้องมีเอกสาร/ข้อมูลที่สำนักงานจะนำมาใช้ในการพิจารณาโครงการรายละเอียด ดังนี้

- ๑) รายละเอียดการจ้างพัฒนา ผู้รับจ้าง/ใบเสนอราคา หรือสัญญาจ้าง (ถ้ามี)/เอกสาร ความต้องการด้านซอฟต์แวร์ (Software Requirement)/ค่าจ้างพัฒนา
- ๒) Conceptual Model อธิบายภาพรวมของโครงการ โดยจะต้องระบุ Feature/ Function/Module ที่สามารถใช้งานได้
- ๓) Business Model/Income Model ที่มาของรายได้ในโครงการ

จึงขอชี้แจงมาให้ทราบโดยทั่วกัน

