

# รายงานการศึกษาความเป็นไปได้ ของโครงการที่ขอรับการส่งเสริมการลงทุน\*

สำหรับโครงการที่มีขนาดการลงทุนมากกว่า 750 ล้านบาท  
(ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน)

รายงานการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ (Feasibility Study) ต้องประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

## 1. สรุปโครงการ

สรุปโครงการโดยย่อ คือ ผู้ขอฯ ผลิตภัณฑ์ที่จะผลิต เงินลงทุน ที่ตั้งโรงงาน จำนวนคนงาน วัตถุดิบที่ใช้ เทคโนโลยี ฯลฯ

## 2. ภาพรวมของอุตสาหกรรม

- 2.1 ความเชื่อมโยงของผลิตภัณฑ์ที่จะขอรับการส่งเสริมการลงทุนกับอุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง อธิบายถึงสภาพทั่วไปของอุตสาหกรรมเหล่านี้ทั้งในและต่างประเทศ
- 2.2 ความต้องการของผลิตภัณฑ์ที่ขอรับการส่งเสริม
  - 2.2.1 ความต้องการในประเทศ
    - สถิติการนำเข้าระยะ 5 ปีที่ผ่านมา
    - ปริมาณการผลิตของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เช่นเดียวกับรายอื่น (ถ้ามี)
    - อุตสาหกรรมที่ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ขอรับการส่งเสริมเป็นวัตถุดิบมีมากน้อยเพียงใดและมีแนวโน้มการขยายตัว ในอนาคตอย่างไร
    - ปริมาณความต้องการและอัตราการขยายตัวในอนาคต
  - 2.2.2 ตลาดส่งออกที่สำคัญและแนวโน้มการขยายตัวของตลาดเหล่านั้น
- 2.3 กำลังผลิตของผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกันในประเทศ
  - ผู้ผลิตทั่วไปโดยไม่ได้รับส่งเสริมมีมากน้อยเพียงใด มีคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิตอย่างไร
  - ผู้ผลิตที่ได้รับการส่งเสริมมีกี่ราย กำลังผลิตเท่าใด และใช้กำลังผลิตเต็มที่หรือไม่

## 3. ความเหมาะสมของโครงการ

- 3.1 ผู้ลงทุน
  - อธิบายถึงประสบการณ์ด้านธุรกิจ และอุตสาหกรรมของผู้ลงทุนทั้งฝ่ายไทยและต่างประเทศ และผู้บริหารของบริษัทและสัดส่วนการลงทุนของผู้ลงทุนฝ่ายต่างๆ
  - การเจรจากับผู้ร่วมลงทุนได้ดำเนินการถึงขั้นใดแล้ว เช่น อยู่ระหว่างเจรจาขั้นต้น หรือ ได้เซ็นสัญญาแล้ว
  - หากจะไม่ตั้งบริษัทใหม่ แต่จะใช้บริษัทเดิมที่มีอยู่แล้วเป็นผู้ลงทุนบริษัทเดิมมีผู้ถือหุ้นอย่างไรใด ลงทุนในกิจกรรมใดบ้าง กำไรขาดทุนและงบดุลในระยะที่ผ่านมา

### 3.2 ด้านการเงิน

- แหล่งที่มาของเงินทุนกล่าวคือ ใช้น้เงินจากผู้ถือหุ้น (Equity) หรือเงินกู้ (Debt) จากทั้งในประเทศและต่างประเทศ มากน้อยเพียงใด
- เงินลงทุนใช้ในด้านที่ดิน สิ่งก่อสร้าง เครื่องจักร ทุนหมุนเวียน ฯลฯ
- Cash Flow มูลค่าปัจจุบัน (Net Present Value) และผลตอบแทนจากการลงทุน (Internal Rate of Return-IRR) กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล...ปี และกรณีที่ไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
- สถาบันการเงินได้พิจารณาการขอรับเงินกู้ถึงขั้นใดแล้ว เช่น อยู่ระหว่างศึกษาโครงการหรือ อนุมัติให้เงินกู้แก่โครงการแล้ว

### 3.3 ความสามารถในการแข่งขัน

- อากาศเข้าและภาษีการค้าของผลิตภัณฑ์ที่จะผลิตและของวัตถุดิบหลักเหมาะสมหรือไม่อย่างไร
- ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยในระดับการผลิตร้อยละ 50,80 และ 100 ของกำลังการผลิต
- ราคา CIF และต้นทุนการนำเข้าของผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกัน
- ข้อได้เปรียบในการผลิตสินค้าชนิดนั้นในประเทศไทย
- Sensitivity Analysis กล่าวคือ กระทบต่อความเป็นไปได้ของโครงการ หากสมมติฐานของราคาขายผลิตภัณฑ์ ราคาวัตถุดิบ และอัตราภาษีอากรของผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบหลักเปลี่ยนแปลงไป
- ในอนาคตจะสามารถปรับปรุงประสิทธิภาพในการผลิตให้สามารถแข่งขันกับของที่นำเข้าโดยไม่ต้องพึ่งการคุ้มครองจากรัฐได้หรือไม่ และจะใช้เวลานานมากน้อยเพียงใด

### 3.4 ด้านเทคนิค

- เทคนิคการผลิตที่มีอยู่มีอะไรบ้าง แต่ละเทคนิคมีข้อดีข้อเสียอย่างไร โรงงานในประเทศต่างๆ ใช้เทคนิคอะไรบ้าง ทำไมโครงการจึงเลือกเทคนิคใดเทคนิคหนึ่ง
- ผู้ให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคเป็นใคร ช่วยเหลือด้านอะไร มีข้อจำกัดในการให้เทคโนโลยีอย่างไร และคิดค่าวิชาการเท่าใด
- มีขั้นตอนการผลิตมากน้อยเพียงพหรือไม่
- ขนาดของกำลังผลิตเหมาะสมหรือไม่ โดยเปรียบเทียบกับขนาดกำลังผลิตของโรงงานที่ดำเนินการในประเทศอื่นๆ
- แหล่งที่มาและความเพียงพอของวัตถุดิบ รวมทั้งโอกาสที่จะมีการผลิตวัตถุดิบ ในประเทศในอนาคต
- ที่ตั้งโรงงาน เหตุที่เลือกตั้งโรงงานในจังหวัดนั้น รวมถึงความเพียงพอของน้ำ ไฟฟ้า และสาธารณูปโภคอื่นๆ
- การใช้แรงงานในระดับต่างๆ และแผนการฝึกอบรมคนงาน

### 3.5 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- วัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์หรือขั้นตอนการผลิตก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่
- มาตรการที่จะแก้ไขหรือป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ รวมทั้งเงินลงทุนในเครื่องจักร และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการมาตรการป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อม

### 3.6 การวิจัยและพัฒนา อธิบายแผนงานที่จะมีการวิจัยและพัฒนา

- ปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และการออกแบบผลิตภัณฑ์
- ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ทั้งในด้านการประหยัดการใช้วัตถุดิบและพลังงาน
- ปรับปรุงขั้นตอนการผลิต
- ปรับปรุงคุณภาพของวัตถุดิบที่ใช้

## 4. ผลกระทบต่อเศรษฐกิจส่วนรวม

### 4.1 รัฐจะสูญเสียรายได้มากน้อยเพียงไรจากการให้การส่งเสริม

- ภาษีเงินได้นิติบุคคล
- ภาษีเครื่องจักร
- ภาษีอากรวัตถุดิบ

### 4.2 ผลประโยชน์ต่อเศรษฐกิจส่วนรวม

- มูลค่าเพิ่มภายในประเทศ
- การประหยัดหรือนำเข้าเงินตราต่างประเทศสุทธิ
- การเพิ่มการว่าจ้างแรงงานในประเทศ
- ประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมต่อเนื่อง

## 5. ความช่วยเหลือจากรัฐบาล

### 5.1 ความจำเป็นที่จะต้องขอรับการส่งเสริมและขอรับสิทธิและประโยชน์อะไรบ้าง

### 5.2 จำเป็นจะต้องขอให้ปรับโครงสร้างอัตราภาษีอากรของวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปมากน้อยเพียงใด

### 5.3 จำเป็นที่จะต้องขอรับการคุ้มครองเป็นพิเศษจากการแข่งขันจากต่างประเทศหรือจำกัดจำนวนผู้ผลิตในประเทศหรือไม่

### 5.4 ความช่วยเหลือจากรัฐในด้านอื่นๆ เช่น ไฟฟ้า น้ำ สาธารณูปโภค ฯลฯ