

ความสอดคล้องของการประเมินโครงการของบริษัทเงินทุน  
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กับแผนพัฒนาฉบับที่ 3



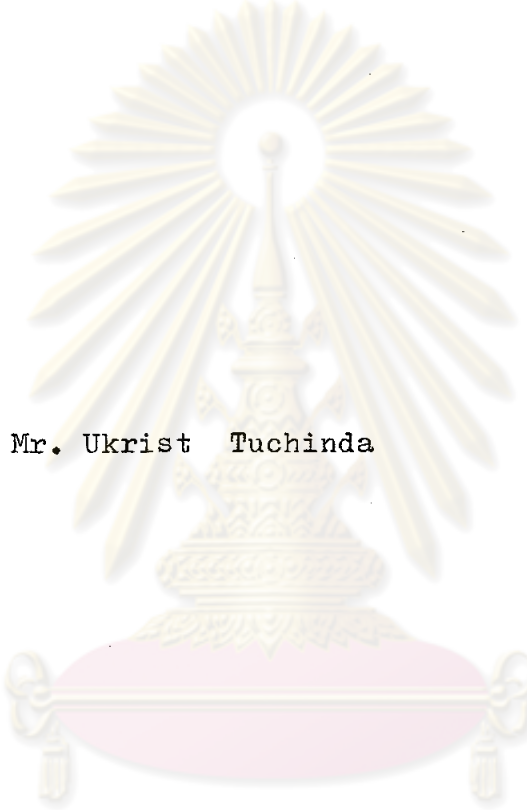
นายเอกฤษฏ์ คุุจินดา

006630

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต  
แผนกวิชาเศรษฐศาสตร์  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2522

Harmonising IFCT's Project Appraisal Approach with  
the Third Plan



Mr. Ukrist Tuchinda

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Economics  
Department of Economics

Graduate School  
Chulalongkorn University

1979

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ความสอดคล้องของการประเมินโครงการของบรรษัทเงินทุน  
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กับแผนพัฒนา ฉบับที่ 3  
โดย นายอุกฤษฏ์ ฐูจินดา  
ภาควิชา เศรษฐศาสตร์ /  
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ จักรทิพย์ นิตินน

---

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้เป็น  
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

..... *สุพจน์ ฐูจินดา* ..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประคิษฐ์ บุณนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... *ว.วรินทร์ ว.ว.ว.ว.* ..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ว.วรินทร์ ว.ว.ว.ว.)

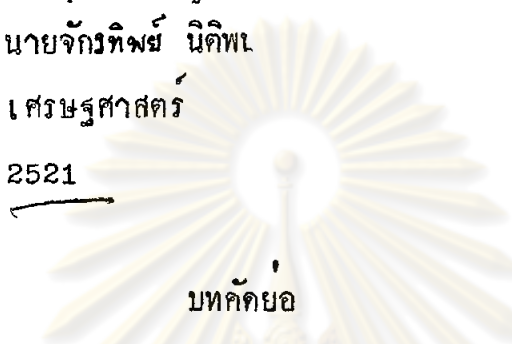
..... *ไกรยุทธ อรรถนันท* ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรยุทธ อรรถนันท)

..... *บวรศรี สมบูรณ์ปัญญา* ..... กรรมการ  
(อาจารย์ บวรศรี สมบูรณ์ปัญญา)

..... *จักรทิพย์ นิตินน* ..... กรรมการ  
(อาจารย์ จักรทิพย์ นิตินน)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์      ความสอดคล้องของการประเมินโครงการของบริษัทเงินทุน  
 อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกับแผนพัฒนาฉบับที่ 3  
 ชื่อ                              นายอุกฤษฏ์    ตูจินดา  
 อาจารย์ที่ปรึกษา        นายจักรทิพย์    นิตินเ  
 แผนกวิชา                    เศรษฐศาสตร์  
 ปีการศึกษา                2521



บทคัดย่อ

ถึงแม้ว่าในช่วงแผนพัฒนา ฯ ฉบับที่ 2 และ 3 อุตสาหกรรมของประเทศไทย จะมีการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว แต่โครงสร้างอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นยังคงมีข้อผิดพลาดอยู่มาก เช่น การผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า ยังคงใช้วัตถุดิบจากต่างประเทศในสัดส่วนสูง การพัฒนาอุตสาหกรรมยังคงเกิดขึ้นเฉพาะภาคกลาง การเชื่อมโยงระหว่างอุตสาหกรรมยังคงต่ำ ฯลฯ ทั้งนี้เนื่องจากรัฐบาลและสถาบันการเงินต่าง ๆ ยังละเลยต่อการพิจารณาคานโครงสร้างอุตสาหกรรม บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นสถาบันการเงินหนึ่งที่มีส่วนในการสนับสนุนอุตสาหกรรมให้สอดคล้องกับนโยบายในแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยจะมีการประเมินโครงการตามผลกระทบระบบ เศรษฐกิจโดยส่วนรวม ก่อนที่จะมีการอนุมัติเงินกู้ อย่างไรก็ตามวิธีการประเมินโครงการของบริษัท ฯ เป็นวิธีที่ใช้กันมานาน จึงเป็นที่น่าสงสัยว่าวิธีการประเมินโครงการของบริษัท ฯ ยังคงสอดคล้องกับแผนพัฒนา ฯ หรือไม่ ? ดังนั้นวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ จึงทำการวิเคราะห์ "ความสอดคล้องของการประเมินโครงการของบริษัทฯ กับแผนพัฒนาฉบับที่ 3" ซึ่งจะเน้นเฉพาะแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 3 ทางคานนโยบายส่งเสริมอุตสาหกรรม อันได้แก่

1. นโยบายส่งเสริมอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มสูง
2. นโยบายส่งเสริมอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดการจ้างงานสูง
3. นโยบายส่งเสริมอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดผลได้สุทธิต่ออุตสาหกรรมชำระเงิน
  - 3.1 นโยบายส่งเสริมอุตสาหกรรมเพื่อทดแทนการนำเข้า
  - 3.2 นโยบายส่งเสริมอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออก
4. นโยบายส่งเสริมอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดการเชื่อมโยงสูง

โดยจะทำการศึกษาว่า วิธีการวิเคราะห์โครงการของบริษัท ฯ จะแสดงให้เห็นถึงผลของนโยบายดังกล่าวข้างต้นหรือไม่ และทำการเสนอแนะวิธีการประเมินโครงการบางส่วน เพื่อที่จะให้วิธีการประเมินโครงการของบริษัท ฯ มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 3 มากยิ่งขึ้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title Harmonising IFCT's project appraisal approach  
with the third plan.

Name Mr. Ukrist Tuchinda

Thesis Advisor Mr. Chaktip Nitibhon

Department Economics

Academic Year 1978

ABSTRACT

Although the industrial sector in Thailand expanded rapidly during the second and third National Economic and Social Development planning period, there were defects in the industrial structure for instance, import substitution industries still used a high ratio of foreign raw materials (related to domestic), industrialization was concentrated in the central area, and linkages between industries were rather weak. This situation occurred because the government and financial institutions did not pay sufficient attention to how the industrial structure should be developed. IFCT is one of the financial institutions that was set up specially to assist industrial development and its lending policies should be consistent with the National economic and social development. Before a loan is approved IFCT evaluates the overall economic impact of the project. However it is questioned here to what extent IFCT's project evaluation is consistent with the National

economic and social development objectives ? This study is to test whether IFCT's project evaluation serves for the National economic and social development objectives particularly those of the third National economic and social development plan which were laid down as follows

1. To promote industries that have high value added.
2. To promote industries that are labour intensive.
3. To promote industries that have positive balance of payment effect ie
  - 3.1 import substitution industries.
  - 3.2 export oriented industries.
4. Industries that have strong linkages.

This study analyzes whether IFCT's project evaluation reflects the policies mentioned above. It also suggests how improvement should be made so that IFCT's evaluation can more effectively serve The National economic and social development goals.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## กิติกรรมประกาศ

ผู้เขียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณวารี พงษ์เวช  
 อดีตกรรมการผู้จัดการทั่วไป บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
 ที่กรุณาแนะนำอาจารย์ที่ปรึกษา และให้ความอนุเคราะห์ด้านข้อมูลแก่ผู้เขียน  
 ขอกราบขอบพระคุณ คุณจักรทิพย์ นิติพน จากบริษัทเงินทุน ฯ  
 อาจารย์ ดร. ไกรยุทธ ชีรตยาคีนันท์ ที่ให้คำแนะนำแก้ไขข้อบกพร่อง  
 และเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา คุณอาคม บารมีชัย คุณจินตลา วิเศษกุล  
 ที่กรุณาให้ความช่วยเหลืออย่างมากแก่ผู้เขียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

อุกฤษฏ์ คุ้มจินดา



ศูนย์วิทยบริการ  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

ณ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย .. . . . .	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .. . . . .	ฉ
กิติกรรมประกาศ .. . . . .	ช
รายการตารางประกอบ .. . . . .	ฅ
<b>บทที่ 1</b> บทนำ .. . . . .	1
1.1 นิยามปัญหา .. . . . .	1
1.2 วัตถุประสงค์และขอบเขตการศึกษา .. . . . .	2
1.3 ลำดับการศึกษา .. . . . .	2
1.4 สมมุติฐาน .. . . . .	3
1.5 สิ่งที่เราคาดว่าจะได้รับจากวิทยานิพนธ์ .. . . . .	4
<b>บทที่ 2</b> ความเป็นมาของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย .. . . . .	5
2.1 ประวัติการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยสังเขป .. . . . .	5
2.2 วิธีการใหญ่ๆของบริษัทฯ .. . . . .	14
<b>บทที่ 3</b> วิเคราะห์ความสอดคล้องของวิธีการประเมินโครงการของบริษัทฯ กับแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 3 .. . . . .	21
3.1 สาเหตุที่เลือกนโยบายสำคัญที่ถือเป็นเกณฑ์ในการวิเคราะห์ จากแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 3 .. . . . .	21
3.2 วิธีการประเมินโครงการของบริษัทฯ .. . . . .	32
3.3 เปรียบเทียบความสอดคล้องของการประเมินโครงการของ บริษัทฯ กับแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 3 .. . . . .	57



ศูนย์วิทยุทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

	๗
	หน้า
บทที่ 4	
สรุป เสนอแนะ .. .. .	108
4.1 สรุป .. .. .	108
4.2 เสนอแนะ .. .. .	111
บรรณานุกรม .. .. .	113
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก. .. .. .	116
ภาคผนวก ข. .. .. .	125
ภาคผนวก ค. .. .. .	129
ภาคผนวก ง. .. .. .	131
ประวัติการศึกษา .. .. .	133

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	ตารางแสดงมูลค่าเพิ่มและสัดส่วนมูลค่าเพิ่มของโครงการ .. .. .	59
2	ตารางแสดงจำนวนการจ้างทำงานของโครงการ .. .. .	64
3	ตารางแสดงผลกระทบต่อบุคลากรชำระเงินเดือนของโครงการ .. .. .	68
4	ตารางแสดงผลของการประเมินโครงการด้านผลกระทบต่อ บุคลากรชำระเงินเดือนที่แนะนำให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 3 .. .. .	89
5	ตารางแสดงสัดส่วนมูลค่าเพิ่มที่เกิดขึ้นจากการเชื่อมโยง เนื่องจากการผลิตผลผลิตเพิ่มขึ้น 1 บาท .. .. .	99
6	แสดงผลของการประเมินการเชื่อมโยงของโครงการ .. .. .	104

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย