



ในบทที่ ๒ ได้สรุปแนวทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมโดยเฉพาะ
 ในส่วนความสัมพันธ์ระหว่างการลงทุนในที่อยู่อาศัยและการพัฒนา ตลอดจนบทบาท
 ของรัฐบาลในกานเคหะสงเคราะห์ในอดีตและปัจจุบันในบทที่ ๓ งานที่ผู้เขียน
 เคยค้นคว้าวิธีการวิจัย ตลอดจนปัญหาและแหล่งข้อมูลในบทที่ ๔ ในบทนี้เป็นผล
 การวิเคราะห์บทบาทการลงทุนของการเคหะแห่งชาติ แบ่งการศึกษาเป็น ๒ ส่วน
 ส่วนแรกจะศึกษาลักษณะปัจจัยโครงสร้างของการลงทุนคานที่อยู่อาศัย* รวม
 ๖ โครงการ ได้แก่ โครงการท่าทราย, รามอินทรา, ประชาณิเวศน์ ๑ (เสริม),
 รังสิต, หุ่ยมหาเมฆ และคินแกงใหม่ ระยะ ๑ รวมเงินลงทุนทั้งสิ้น
 ๓๖๙,๘๘๙,๘๒๗.๕๔ บาท ว่าประกอบด้วยวัสดุและบริการต่าง ๆ ค่าแรง ค่าไร
 ประเภทใดบ้าง โดยใช้รหัสการจำแนกปัจจัยผลผลิต พ.ศ. ๒๕๑๔ เป็นเกณฑ์
 ในส่วนหลังเป็นการนำลักษณะโครงสร้างปัจจัยที่ศึกษาในข้อแรก มาพิจารณา
 บทบาทการลงทุนของการเคหะแห่งชาติเน้นเฉพาะผลกระทบกระเทือนในกานการ
 ผลิตและการว่าจ้างแรงงานที่เพิ่มขึ้นในระบบเศรษฐกิจ โดยใช้ตารางปัจจัยผลผลิต
 พ.ศ. ๒๕๑๔ เป็นเกณฑ์ วิเคราะห์เชิงสภาพนึ่งถึงผลในอดีตของการลงทุนใน
 ระหว่างปี ๒๕๑๕ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๒๐ (ex ante)

*จากโครงการรวมทั้งสิ้น ๓๒ โครงการ ตามแผนงานอาคารสงเคราะห์
 พ.ศ. ๒๕๑๕ และ พ.ศ. ๒๕๒๐ เลือกศึกษาเพียง ๖ โครงการ.

ลักษณะปัจจัยโครงสร้างในการก่อสร้างที่อยู่อาศัย

ปัจจัยโครงสร้าง (Input Structure) ตามแนววิธีปัจจัย
ผลผลิต (Input-Output Approach) หมายถึงรายละเอียดรายการปัจจัย
วัสดุและบริการต่าง ๆ ทุกชนิดที่จำเป็นต้องใช้ในการผลิตสินค้าชนิดใดชนิดหนึ่ง
ณ ทุก ๆ ระดับของการผลิต ซึ่งตรงกับความหมายของสมการการผลิตแบบคัง
เคิม (Traditional production function) นั้นเอง แต่ลักษณะความ
สัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการผลิตกับผลผลิตมีลักษณะคงที่ ณ ทุก ๆ ระดับการผลิต
ตามที่กล่าวแล้วในบทที่ ๓ หัวข้อก่อนของทฤษฎีปัจจัย-ผลผลิต

ปกติปัจจัยโครงสร้างในตารางปัจจัยผลผลิตจะมีที่ชนิด ขึ้นกับการ
จำแนกสาขาของการผลิตในงานปัจจัยผลผลิต อาทิเช่น ตารางปัจจัยผลผลิต
ของประเทศฟิลิปปินส์ในปี ค.ศ. ๑๙๖๓ แยกสินค้าและบริการตามลักษณะโครง
สร้างของระบบเศรษฐกิจออกเป็น ๑๐๘ สาขา ประเทศอินโดนีเซีย ค.ศ. ๑๙๖๑
จำแนกเป็น ๑๗๕ สาขา ประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๑๔) จำแนกเป็น ๗๕ สาขา
และประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๑๔ จำแนกเป็น ๑๔๐ สาขา ขณะนี้ยังไม่แล้วเสร็จ ดังนั้น
ในการจำแนกลักษณะปัจจัยโครงสร้างของการเคหะแห่งชาติ จะใช้รหัสการ
จำแนกรายการปัจจัยโครงสร้าง พ.ศ. ๒๕๑๔ เป็นหลัก ทั้งนี้เพราะได้แบ่ง
สาขากิจการทางเศรษฐกิจย่อยออกรวมทั้งสิ้น ๑๔๐ สาขา แต่ในการศึกษา
ขั้นต่อมาถึงผลสะท้อนของการลงทุน จำเป็นต้องผนวกรหัสในปี ๒๕๑๔ ให้อยู่
ในระบบรหัสเดียวกับปี พ.ศ. ๒๕๑๔ ซึ่งมีเพียง ๗๕ รหัส เนื่องจากงาน
ตารางปัจจัยผลผลิตของปี พ.ศ. ๒๕๑๔ ยังไม่สมบูรณ์ การนำข้อมูลมาวิเคราะห์
ยังไม่สามารถทำได้ เพราะตัวเลขทุกตัวในตาราง จะมีความสัมพันธ์เกี่ยวเนื่อง
และเชื่อมโยงระหว่างกัน จึงต้องไขคาสัมพันธ์ปัจจัยการผลิต ๒๕๑๔ แทนโดยที่งาน
ตาราง พ.ศ. ๒๕๑๔ ใช้เวลาดำเนินการงานเตรียมเก็บรวบรวมข้อมูล แล้วเสร็จ
ในปี พ.ศ. ๒๕๑๕ ดังนั้น ค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิต (Input Coefficient)

ที่แสดงลักษณะปัจจัยโครงการการผลิตจะเป็นข้อมูลในปี พ.ศ. ๒๕๑๓ ทั้งนี้
ได้ใช้มูลค่าการผลิตรวมในปี พ.ศ. ๒๕๑๔ เป็นตัวคุมยอดรวมการผลิตการ
บริโภค การแลกเปลี่ยนในระบบเศรษฐกิจ เป็นเกณฑ์

เงินลงทุนรวม ๒ โครงการดังกล่าวข้างต้น จำแนกเงินลงทุนตาม
โครงการได้ดังนี้

<u>ชื่อโครงการ</u>	<u>จำนวนเงินลงทุน(บาท)</u>	<u>จำนวนหน่วย</u>
๑. ท่าทราย	๑๓๘,๘๘๐,๓๕๘.๘๕	๑.๘๑๘
๒. รามอินทรา	๓๘,๘๓๘,๘๘๒.๕๑	๘๑๒
๓. รังสิต	๖๖,๑๒๘,๘๘๘.๓๕	๑,๘๒๘
๔. หุ้ยมหาเมฆ	๒,๘๘๘,๘๒๖.๘๐	๑๖
๕. ประชานิเวศน์ ๑ (เสริม)	๑๘,๕๐๘,๓๖๐.๐๐	๒๘๐
๖. คินแกงใหม่ระยะ ๑	๓๓,๑๓๘,๘๐๕.๓๓	๓๐๘
รวม	๓๖๘,๘๘๘,๘๒๖.๘๘	๘,๒๓๓

เงินลงทุนในแต่ละโครงการ ไม่ใช่เต็มโครงการตามที่ได้รับอนุมัติ
จากคณะกรรมการ หากเป็นเงินลงทุนตาม

๑. ตัวเลขจ่ายจริงในโครงการที่แล้วเสร็จ ได้แก่ โครงการรังสิต
หุ้ยมหาเมฆ ประชานิเวศน์ ๑ (เสริม) และคินแกงใหม่ระยะ ๑

๒. สำหรับโครงการรามอินทราและท่าทราย ใช้ตัดยอดค่าใช้จ่าย
ทุกรายการ (ยกเว้นค่าก่อสร้างซึ่งใช้ตัวเลขเต็มตามสัญญา แยกข้อมูลเต็มทั้ง
จำนวน แม้ว่าจะยังตัดค่าใช้จ่ายไม่หมด)ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๒๑

ในมูลค่ารวม ๓๖๕.๘๘๕ ล้านบาทนี้ จำแนกปัจจัยโครงสร้างได้
๒ ลักษณะ กล่าวคือ

ก. ปัจจัยโครงสร้างรอง (Intermediate inputs) แสดงการกระจายของปัจจัยการผลิตในรูปวัสดุก่อสร้าง วัสดุและบริการอื่น ๆ (จาก ๑๘๐ สาขา) ที่ต้องใช้ในการก่อสร้างที่อยู่อาศัย ๔,๒๓๓ หน่วย และ

ข. ปัจจัยขั้นต้น หรือมูลค่าเพิ่ม (Primary inputs or value added) ได้แก่ ค่าจ้างแรงงาน ส่วนเกินจากการดำเนินงาน ภาษีทางอ้อม ค่าเสื่อมราคา เงินอุดหนุน เป็นต้น

ลักษณะปัจจัยโครงสร้างทั้งหมดจากตารางในรายการที่ ๑ ถึง ๒๕
ได้แก่ปัจจัยโครงสร้างรองทั้งสิ้น ๒๗๕,๔๗๒,๘๗๕.๐๘ บาท และรายการที่ ๓๑
ถึง ๓๓ ได้แก่ มูลค่าเพิ่มในการลงทุนครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๔,๔๑๖,๕๕๗.๘๖
บาท จำแนกตามรหัสรายการปัจจัย-ผลิต พ.ศ. ๒๕๑๘ (ตาราง ๕)

จากตาราง ๕ ปัจจัยโครงสร้างในการก่อสร้างที่อยู่อาศัยที่ใหญ่สุด
กระทบกระเทือนมากที่สุดในการลงทุนรอบแรก ได้แก่ สาขา ๑๐๓ : การผลิต
ผลิตภัณฑ์คอนกรีต (สาขาย่อยคอนกรีตบล็อก เสาค้ำอาคารและเสาคอนกรีต
ท่อนคอนกรีต ผลิตภัณฑ์คอนกรีตเสริมเหล็ก และผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่น ๆ)
สาขา ๐๓๕ : โรงเลื่อย โรงไสไม้ และโรงทำไม้อื่น ๆ และ สาขา ๑๐๖ :
การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า รวมทั้งสิ้นเป็นเงินจำนวน ๑๓๙,๓๒๔,๘๕๕.๘๙ บาท
คิดเป็นอัตราส่วนร้อยละ ๕๐.๕๘ ของความต้องการวัสดุรวมทั้งสิ้นของการก่อสร้าง
อุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบกระเทือนรองมา ได้แก่ สาขา ๐๔๐ : หิน ดิน-
เหนียว กรวดและทราย สาขา ๑๖๐ : สถาบันการเงิน สาขา ๑๕๑ :
การขนส่งสินค้าทางบก สาขา ๑๒๒ : การผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ไฟฟ้า
อื่น ๆ สาขา ๑๐๒ : การผลิตซีเมนต์ (สาขาย่อย ซีเมนต์ และปูนขาว

ตาราง ๕ การจำแนกปัจจัยโครงสร้างรวมของการลงทุนรวม
 ๖ โครงการ ท่าทราย รามอินทรา ประชานิเวศน์ ๑
 (เสรีม) รังสิต พุ้มท่าเมฆ และโครงการกินแกงใหม่
 ระยะ ๑

รหัส ๒๕๑๘	รายการ	มูลค่า (บาท)
๑. ๐๖๗	ผลิตผลทางเกษตรอื่น ๆ	๒๘๕,๔๓๙.๖๐
๒. ๐๖๓	การทำไม้ : ไม้สัก, ไม้ยาง, ไม้อื่น ๆ	๔๐,๓๒๓.๕๐
๓. ๐๔๐-๐๑	หิน	๕,๔๖๓,๗๖๘.๖๖
-๐๒	หินเหนียว	๑๐,๐๒๑,๗๔๙.๕๐
-๐๓	กรวด, ทราย	๖,๗๕๖,๙๕๓.๓๘
๔. ๐๗๘	โรงเลื่อย โรงไสไม้ และโรงทำไม้อื่น ๆ	๔๘,๐๖๔,๔๑๒.๖๗
๕. ๐๘๔	การผลิตเคมีภัณฑ์ขึ้นอุตสาหกรรมมูลฐานยกเว้นปุ๋ย	๑๘๕,๕๐๗.๓๕
๖. ๐๘๗	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และแวกเกอร์	๖,๕๔๕,๖๗๓.๗๓
๗. ๐๙๔-๐๑	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ จากน้ำมันปิโตรเลียม และถ่านหิน - แอสฟัลท์	๒,๓๓๘,๒๓๔.๕๒
๘. ๐๙๗	การผลิตผลิตภัณฑ์ข้างอื่น ๆ	๒๒,๔๑๘.๓๐
๙. ๐๙๘	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	๗๕,๗๘๓.๙๗
๑๐. ๐๙๙	การผลิตกระเบื้อง และเครื่องปั้นดินเผา	๔,๒๘๘,๕๒๖.๒๙
๑๑. ๑๐๐	การผลิตแก้ว และผลิตภัณฑ์แก้ว	๖๑,๕๕๐.๕๐
๑๒. ๑๐๑	การผลิตผลิตภัณฑ์จากหินที่ใช้กับงานก่อสร้าง	

ตาราง ๕ (ต่อ)

รหัส ๒๕๑๘	รายการ	มูลค่า (บาท)
	-๐๑ อีรรวมอีรแท่ง	๑,๕๓๒,๕๔๘.๐๓
	-๐๒ กระจเบื้องคาง ๆ	๕,๒๖๐,๑๒๗.๔๘
	-๐๔ อื่น ๆ	๕,๕๑๑
๑๓. ๑๐๒	การผลิตซีเมนต์	
	-๐๑ ซีเมนต์	๑๐,๗๘๘,๖๒๘.๘๕
	-๐๒ ปูนขาว	๖๖๗,๗๒๐.๔๒
๑๔. ๑๐๓	การผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต	
	-๐๑ คอนกรีตบล็อก	๔,๘๒๕,๘๖๑.๑๑
	-๐๒ เส้าเชื่อมอาคารและเส้าเชื่อมคอนกรีต	๒๐,๘๘๔,๓๕๒.๘๓
	-๐๓ หอคอนกรีต	๕,๓๑๔,๔๒๕.๖๔
	-๐๔ ผลิตภัณฑ์คอนกรีตเสริมเหล็ก	๑๓,๖๕๕,๐๓๐.๕๗
	-๕๕ อื่น ๆ	๓,๒๑๗,๕๑๗
๑๕. ๑๐๔	การผลิตผลิตภัณฑ์ท่อโลหะอื่น ๆ	๘,๖๖๖,๗๑๕.๗๖
๑๖. ๑๐๖	การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า	๓๘,๓๕๗,๘๑๑.๖๒
๑๗. ๑๐๗	ผลิตภัณฑ์ท่อโลหะ	
	-๐๑ ผลิตภัณฑ์ทองเหลือง	๕๕,๑๑๗
	-๐๓ ผลิตภัณฑ์สังกะสี	๘๗๑,๓๘๕.๘๗
	-๐๔ ผลิตภัณฑ์อลูมิเนียม	๖๓,๕๒๒.๓๕
๑๘. ๑๐๐	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ	๔,๕๘๕,๐๓๘.๓๘

ตาราง ๕ (ต่อ)

รหัส ๒๕๑๘	รายการ	มูลค่า (บาท)
๑๙. ๑๑๑	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอื่น	๔,๕๘๓,๑๐๗.๔๑
๒๐. ๑๑๓	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ทางเกษตรกรรม	๑,๕๗๓,๖๖๙.๓๐
๒๑. ๑๑๖	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้ในสำนักงาน และในครัวเรือน	๔๖,๘๕๖.๘๕
๒๒. ๑๑๗	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือไฟฟ้าสำหรับ งานอุตสาหกรรม	๓,๔๖๒,๕๑๙.๑๘
๒๓. ๑๒๒	การผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ	๑๒,๖๕๗,๕๓๔.๐๔
๒๔. ๑๒๙	การผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับงานวิชาชีพ และงาน วิทยาศาสตร์	๓๔๗,๒๑๗
๒๕. ๑๕๑	การขนส่งสินค้าทางบก	๑๓,๕๔๒,๐๔๕.๒๓
๒๖. ๑๖๐	สถาบันการเงิน	๑๙,๖๖๒,๔๖๒.๑๐
๒๗. ๑๖๔	การบริการคานขุมกิจ	๕๓๘,๕๗๔
๒๘. ๑๖๕	การบริการราชการ	๓๕,๕๕๘
๒๙. ๑๘๐	บริการที่มีค่าใช้จ่ายในที่อื่น	๑๐,๐๘๑,๖๘๓.๖๔
๓๐. ๑๙๐	บัญชีรอรวม	๒๗๕,๔๗๒,๘๗๕.๐๘
๓๑. ๒๐๑	ค่างานและเงินเคื่อน	๖๓,๕๓๙,๑๘๔.๔๒
๓๒. ๒๐๒	ส่วนเกินจากการดำเนินงาน	๒๑,๕๑๓,๗๕๑.๔๔
๓๓. ๒๐๔	ภาษีทางอ้อม	๙,๓๖๓,๖๒๒.๐๐
๓๔. ๒๐๙	บัญชีขั้นปฐมรวม (มูลค่าเพิ่ม)	๙๔,๔๑๖,๕๕๗.๘๖
๓๕. ๒๐๑	รวมทั้งสิ้น (๑๙๐ + ๒๑๐)	๓๖๙,๘๙๙,๔๓๒.๙๔

สาขา ๑๐๔ : การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอื่น ๆ และ สาขา ๑๐๑ : การผลิตผลิตภัณฑ์จากหินที่ใช้กับงานก่อสร้าง (เช่น อิฐ กระเบื้อง เป็นต้น) รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๕๖,๐๐๕,๘๐๔.๘๕ บาท คิดเป็นอัตราส่วนร้อยละ ๓๔.๘๖ ที่เหลือเป็นอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบกระเทือนน้อยมากจากการก่อสร้าง รวม ๒๓ สาขา รวมทั้งสิ้นเป็นเงินจำนวน ๔๐,๑๔๒,๒๑๔.๗๔ บาท คิดเป็นอัตราส่วนร้อยละ ๑๔.๕๖ แต่ก็มีมีความสำคัญและจำเป็นต้องใช้ในการก่อสร้าง เช่น เกี่ยวกับปัจจัยชนิดอื่น ๆ เช่นกัน

นอกจากนั้นผลสะท้อนในการลงทุนต่อปัจจัยโครงการของสาขาบริการ รวม ๔ สาขา เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๓๓,๗๗๘,๖๓๕.๑๐ บาท คิดเป็นอัตราส่วนร้อยละ ๑๒.๒๖ ดังนี้

<u>รหัส๒๕๖๘</u>	<u>รายการ</u>	<u>จำนวนเงิน (บาท)</u>
๑๕๑	การขนส่งสินค้าทางบก	๑๓,๕๔๒,๐๔๕.-
๑๖๐	สถาบันการเงิน	๑๕,๖๖๒.๘๖๒.๑๐
๑๖๔	การบริการค่าน้ำธุรกิจ	๕๓๘,๕๗๔.-
๑๖๕	การบริการราชการ	๓๕,๕๕๘.-

การลงทุนดังกล่าวจะก่อให้เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจต่าง ๆ
ดังนี้

๑. การลงทุนก่อให้เกิดการจ้างงานและการลงทุนต่อเนื่องในอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่มีกิจกรรมทางเศรษฐกิจ เชื่อมโยงกับสาขาการก่อสร้างที่อยู่อาศัย

๒. ผลจากการใช้จ่ายเงินในการก่อสร้างที่อยู่อาศัย ของการลงทุนในรอบแรก ทำให้ผู้อยู่ในอุตสาหกรรมนั้นมีรายได้ส่วนหนึ่ง ที่นำไปใช้จ่าย

ซื้อสินค้าและบริการต่าง ๆ อันจะนำสู่การเพิ่มขึ้นของการลงทุน การว่าจ้าง
แรงงานและรายได้ ในลักษณะผลของตัวคูณทวี

๓. ก่อให้เกิดการขยายตัวของโรงงาน และสมรรถภาพในการ
ผลิตของอุตสาหกรรมในระยะยาวที่ได้รับผลกระทบกระเทือนมากจากการลงทุนนี้
ส่วนในระยะสั้นจะมีผลเสีย กล่าวคือ ก่อให้เกิดการขาดแคลนวัสดุก่อสร้าง นำไป
สู่การเปลี่ยนแปลงของราคาได้

ในส่วนหลังของการวิเคราะห์ จะแสดงผลเชื่อมโยง^๑ (backward
linkage) ของอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เกิดจากการลงทุนของการเคหะแห่งชาติ
ผลต่อการว่าจ้างแรงงานและอื่น ๆ

การวิเคราะห์ผลกระทบกระเทือนทางเศรษฐกิจ

๑. ผลกระทบกระเทือนต่อรายได้ประชาชาติเบื้องต้น เป็นการ
วิเคราะห์ผลกระทบกระเทือนรวมของระบบเศรษฐกิจ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงใน
อุปสงค์สุดท้ายของสินค้าและบริการที่เพิ่มขึ้น อันเนื่องจากการลงทุนของการเคหะ
แห่งชาติ ผลจากการลงทุนนี้จะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในรายได้ประชาชาติเบื้องต้น
และรายได้อุตสาหกรรม นักเศรษฐศาสตร์เชื่อกันว่า แบบแผนของพฤติกรรมในการ
บริโภคของมนุษย์มีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับรายได้อุตสาหกรรม ซึ่งเมื่อรายได้อุตสาหกรรม
บุคคลเปลี่ยนจะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์ขั้นสุดท้าย และการเปลี่ยนแปลง

^๑ผลเชื่อมโยงกันหน้า (forward linkage) ทางการสร้างที่อยู่
อาศัยมีค่าเป็นศูนย์ เพราะที่อยู่อาศัย มีลักษณะของสินค้าบริโภคถาวร (Consumer
durable)

ดังกล่าวจะนำไปสู่การเพิ่มขึ้นของรายได้ประชาชาติเบื้องต้นต่อไป จนกระทั่ง
ผลกระทบกระเทือนจากการลงทุนครั้งแรกของการเกษตรแห่งชาติจะค่อยลดน้อย
ลงจนหมด วงจรของขบวนการดังกล่าวรู้จักกันดีในทางเศรษฐศาสตร์มหภาคว่า
ตัวทวีคูณของรายได้ ข้อมูลในตารางที่ ๑ นำมาปรับรหัสใหม่ โดยใช้รหัส
การจำแนกบัญชีผลผลิต พ.ศ. ๒๕๑๔ เป็นหลัก เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ผล
กระทบที่จะเกิดขึ้นได้ดังนี้

ตาราง ๖ การจัดกลุ่มบัญชีโครงสร้างตามรหัสบัญชีผลผลิต
พ.ศ. ๒๕๑๔

รหัส ๒๕๑๔ (๑๘๐/๑๘๐ สาขา)	รหัส ๒๕๑๔ (๗๕/๗๕ สาขา)	รายละเอียด	มูลค่า (บาท)
๐๑๓	๐๐๖	การทำสวนผลไม้ ไร่น้ำและผลิต- ผลทางเกษตรอื่น ๆ	๒๘๕,๕๓๕.๖๐
๐๒๕	๐๑๒	การทำไม้ยางและไม้อื่น ๆ	๕๐,๓๒๗.๕๐
๐๕๐	๐๑๖	การทำเหมืองหินและอื่น ๆ ที่ ไม่ใช่เหมืองโลหะ	๒๒,๗๘๒,๕๑๑.๕๕
๐๓๘	๐๓๕	โรงเลื่อยไม้ โรงไสไม้ และโรงทำเครื่องไม้อื่น ๆ	๕๘,๐๖๔,๔๑๒.๖๗
๐๘๕,๐๘๗	๐๕๕	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นอุตสาหกรรม- กรรมมูลฐาน	๖,๗๕๑,๑๘๑.๐๘
๐๕๓,๐๕๔	๐๕๑	โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	๒,๓๓๘,๒๓๔.๕๒
๐๕๓	๐๕๒	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและผลิต ภัณฑ์ยางอื่น ๆ	๒๒,๕๑๘.๓๐
๐๕๘	๐๕๓	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	๗๕,๗๘๓.๕๗

ตาราง ๖ (ต่อ)

รหัสปี ๒๕๑๘ (๑๘๐+๑๘๐ สาขา)	รหัสปี ๒๕๑๘ (๑๕+๑๕ สาขา)	รายละเอียด	มูลค่า (บาท)
๐๕๕, ๑๐๐, ๑๐๑, ๑๐๒-๐๑	๐๕๕	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่โลหะ	๒๒, ๓๗๖, ๘๕๒.๑๕
๑๐๒-๐๒, ๑๐๘	๐๕๕	การผลิตผลิตภัณฑ์ซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ซีเมนต์อื่น ๆ	๕, ๓๓๕, ๕๓๖.๑๘
๑๐๓	๐๕๖	การผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต	๕๒, ๕๐๒, ๖๓๑.๖๐
๑๐๖, ๑๐๗	๐๕๗	อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า	๓๕, ๓๘๘, ๒๕๐.๘๕
๑๑๐, ๑๑๑	๐๕๘	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะนอกจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง	๕, ๑๗๒, ๑๕๕.๗๕
๑๑๓	๐๖๐	การผลิตเครื่องจักรอุปกรณ์นอกจากเครื่องไฟฟ้า	๑, ๕๗๓, ๖๖๕.๓๐
๑๑๗, ๑๒๒, ๑๒๕	๐๖๑	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือไฟฟ้าสำหรับอุตสาหกรรม	๑๖, ๕๖๗, ๒๗๐.๒๒
๑๑๖	๐๖๔	การผลิตสินค้าอุตสาหกรรมอื่น ๆ	๕๖, ๘๕๖.๘๕
๑๕๑	๐๖๕	การให้บริการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการเก็บสินค้า	๑๓, ๕๕๒, ๐๕๕.๒๓
๑๖๐	๐๗๑	สถาบันการเงิน การประกันภัยและบริการด้านอสังหาริมทรัพย์	๑๕, ๖๖๒, ๕๖๒.๑๐
๑๖๔	๐๗๒	การบริการด้านธุรกิจ และการบริหารส่วนบุคคล	๕๓๘, ๕๗๕.-
๑๖๕	๐๗๔	การบริการราชการ	๓๕, ๕๕๘.-
๑๘๐	๐๗๕	บริการที่มีใจจัดไว้ในที่อื่น	๑๐, ๘๕๑, ๖๘๓.๖๕

จากสมการที่ ๔.๑ ในบทที่ ๔

$$\Delta X = (I - A)^{-1} \Delta D$$

ΔD คือ ลักษณะปัจจัยโครงสร้างในตาราง ๖ เป็นตัวเลขที่พร้อมจะนำมาวิเคราะห์หาผลกระทบกระเทือนได้

$(I - A)^{-1}$ คือ ค่าสัมประสิทธิ์กลับกัน (Inverse Matrix) ของตารางปัจจัยผลผลิต พ.ศ. ๒๕๑๔ ที่แสดงผลกระทบกระเทือนเชื่อมโยงระหว่างอุตสาหกรรมทั้งหมด ๓๕ อุตสาหกรรมที่มีต่อกัน

ΔX คือ ผลกระทบที่ประชาชนในรูปมูลค่า (รายได้ประชาชาติเบื้องต้น) อันเกิดจากการลงทุนรอบ แรกของการเคหะแห่งชาติ

ผลกระทบกระเทือนของรายได้ประชาชาติเบื้องต้นที่เกิดขึ้น ปรากฏในตารางที่ ๗ แสดงความสัมพันธ์ของการผลิตและการใช้จ่ายของกิจกรรมทุกสาขา ในระบบเศรษฐกิจ

ตาราง ๗ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างวัสดุปัจจัยการผลิตสินค้าและบริการต่าง ๆ รวม ๒๑ สาขาการผลิต (หัวข้อรายการ ๐๐๖, ๐๑๒, ๐๑๖, ๐๓๘, ๐๔๔, ๐๕๑, ๐๕๒, ๐๕๓, ๐๕๔, ๐๕๕, ๐๕๖, ๐๕๗, ๐๕๘, ๐๖๐, ๐๖๑, ๐๖๔, ๐๖๘, ๐๗๑, ๐๗๒, ๐๗๔, ๐๗๕) กับผลผลิตในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในระบบเศรษฐกิจ ที่ต้องผลิตเพื่อสนองความต้องการของการลงทุนโดยตรงในการก่อสร้างที่อยู่อาศัย ๖ โครงการของการเคหะแห่งชาติ อีกนัยหนึ่ง คือ การลงทุนโดยตรงในการก่อสร้างก่อให้เกิดผลเชื่อมโยงกระทบกระเทือนไปยังอุตสาหกรรมสาขาการผลิตอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งทางตรง และทางอ้อม ในระบบเศรษฐกิจอย่างไร

ตัวเลขตามแนวนอน (row) แสดงการแจกแจงผลผลิตทั้งทางตรงทางอ้อมในระบบเศรษฐกิจจำแนกตามสาขา ๒๑ สาขา ส่วนตัวเลขในแนวตั้ง

(colum) แสดงความต้องการทั้งทางตรงและทางอ้อมของวัสดุและบริการที่
ต้องใช้ในการผลิตสินค้า เพื่อสนองความต้องการของการลงทุนโดยตรง รวม ๒๐
สาขา กล่าวคือ ความต้องการสินค้าและบริการจากการลงทุนครั้งแรก จะนำ
สู่การเปลี่ยนแปลงในผลผลิต การเปลี่ยนแปลงในรายได้ และการว่าจ้างแรงงาน
ต่อเนื่องกันไปเป็นวัฏจักร ดังนี้

การลงทุนครั้งแรก → การเปลี่ยนแปลงความต้องการผลิตผล → การ
เปลี่ยนแปลงรายได้และการจ้างงาน (ผลรายได้ทั้งทางตรง และ ทางอ้อม)

→ การเปลี่ยนแปลงในการบริโภคสินค้าและบริการต่าง ๆ (ขึ้นกับลักษณะ..
ปัจจัยโครงสร้างของสินค้าแต่ละชนิด) → การเปลี่ยนแปลงความต้องการผลิตผล
→ การเปลี่ยนแปลงรายได้และการจ้างงาน เป็นผลของรายได้ที่ถูกชักจูงในรอบ
แรก (first round induced income effect)

→ การเปลี่ยนแปลงในการบริโภคสินค้าและบริการต่าง ๆ (ขึ้นกับลักษณะ
ปัจจัยโครงสร้างของสินค้าแต่ละชนิด) → การเปลี่ยนแปลงความต้องการผลิตผล
→ การเปลี่ยนแปลงรายได้และการจ้างงาน เป็นผลของรายได้ที่ถูกชักจูงในรอบ
ที่สอง (second round induced income effect)

.....

จนกระทั่งผลกระทบกระเทือนจากความต้องการครั้งแรกหมดหรือใกล้ศูนย์
ตามแนวตั้งที่ ๒๒ ตารางที่ ลักษณะปัจจัยโครงสร้างทางอุตสาหกรรม
ผลิตวัสดุ และ บริการรวม ที่ถูกกระทบกระเทือนมากที่สุด ๑๖ อุตสาหกรรมจากการ
ลงทุนครั้งนี้ ใต้แก่

๑. ๐๕๖ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์คอนกรีต มูลค่า ๕๓,๔๖๓,๘๕๗.๕๖ บาท จำแนกรายการย่อยตามรหัส ปี ๒๕๑๘ ใ้ดังนี้
- | | | | | |
|--------|-------------------------------|--------|---------------|-----|
| ๑๐๓-๐๒ | เสาเข็มอาคารและเสาเข็มคอนกรีต | มูลค่า | ๒๑,๑๑๔,๔๗๒.๕๐ | บาท |
| -๐๔ | ผลิตภัณฑ์คอนกรีตเสริมเหล็ก | " | ๑๓,๘๐๐,๐๖๔.๔๖ | " |
| -๐๑ | คอนกรีตบล็อก | " | ๕,๕๒๘,๕๘๘.๖๕ | " |
| -๐๓ | ท่อคอนกรีต | " | ๕,๓๗๓,๕๒๓.๗๕ | " |
| -๕๕ | อื่น ๆ | " | ๓,๒๕๐,๘๘๘.๒๐ | " |
๒. ๐๕๗ อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า มูลค่า ๕๑,๘๗๓,๕๕๕.๓๓ บาท จำแนกรายการย่อยตามรหัส ปี ๒๕๑๘ ใ้ดังนี้
- | | | | | |
|--------|---------------------------|--------|---------------|-----|
| ๑๐๖ | การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า | มูลค่า | ๕๐,๕๑๔,๘๕๗.๗๐ | บาท |
| ๑๐๗-๐๓ | ผลิตภัณฑ์สังกะสี | " | ๑,๑๕๑,๖๐๑.๘๑ | " |
| -๐๑ | ผลิตภัณฑ์ทองเหลือง | " | ๑๒๔,๔๕๗.๔๕ | " |
| -๐๔ | ผลิตภัณฑ์อลูมิเนียม | " | ๘๒,๕๕๘.๓๓ | " |
๓. ๐๓๕ โรงเลื่อยไม้ โรงสีไม้ และโรงทำ ึ่งไม้อื่น ๆ มูลค่า ๔๘,๘๖๔,๔๗๕.๘๐ บาท
๔. ๐๑๖ การทำเหมืองหินและอื่น ๆ ที่ไม่ใช่เหมืองโลหะ มูลค่า ๔๑,๔๑๕,๓๕๔.๕๕ บาท จำแนกรายการย่อยตามรหัส ปี ๒๕๑๘ ใ้ดังนี้
- | | | | | |
|--------|------|--------|---------------|-----|
| ๐๔๐-๐๒ | หิน | มูลค่า | ๑๘,๒๑๘,๖๓๒.๒๖ | บาท |
| -๐๓ | ทราย | " | ๑๒,๓๕๔,๒๑๒.๓๒ | " |
| -๐๑ | หิน | " | ๑๐,๘๔๒,๕๐๙.๙๗ | " |
๕. ๐๗๑ สถาบันการเงิน การประกันภัย และบริการค่านอสังหาริมทรัพย์ มูลค่า ๓๔,๐๐๑,๘๐๕.๑๔ บาท

๖. ๐๖๑	การผลิตเครื่องจักร และเครื่องมือไฟฟ้าสำหรับงานอุตสาหกรรม มูลค่า ๒๒,๖๑๑,๐๑๘.๗๐ บาท จำแนกรายการย่อยตามรหัส ปี ๒๕๑๘ ใ้คั้งนี้	
๑๒๒	การผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ มูลค่า ๑๗,๓๗๘,๘๒๘.๙๗ บาท	
๑๑๗	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือไฟฟ้า สำหรับงานอุตสาหกรรม " ๕,๗๕๕,๐๘๗.๒๓ "	
๑๒๘	การผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับงานวิชาชีพและงานวิทยาศาสตร์ " ๕๗๗,๐๙๒.๕๐ "	
๗. ๐๕๔	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่โลหะ มูลค่า ๒๒,๔๘๗,๕๓๒.๕๒ บาท จำแนกรายการย่อยตามรหัส ปี ๒๕๑๘ ใ้คั้งนี้	
๑๐๒-๐๑	ซีเมนต์ มูลค่า ๑๐,๘๔๑,๒๓๙.๓๘ บาท	
๑๐๑-๐๒	กระเบื้องต่าง ๆ " ๕,๒๘๖,๘๑๘.๘๗ "	
๐๕๕	การผลิตกระเบื้องและเครื่องปั้นดินเผา " ๕,๓๐๘,๖๑๑.๒๑ "	
๑๐๑-๐๑	อิฐ รวมอิฐแท่ง " ๑,๕๘๓,๕๐๐.๓๖ "	
๑๐๐	การผลิตแก้ว และผลิตภัณฑ์แก้ว " ๖๒,๕๖๕.๐๘ "	
๑๐๑-๐๕	ผลิตภัณฑ์จากหินที่ใช้กับงานก่อสร้างอื่น ๆ " ๕,๕๘๗.๕๑ "	
๘. ๐๖๕	การให้บริการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า ๑๘,๘๖๐,๐๖๙.๐๑ "	
๙. ๐๕๕	การผลิตผลิตภัณฑ์ซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ซีเมนต์อื่น ๆ ๑๖,๒๒๖,๐๖๐.๕๑ "	
	จำแนกรายการย่อยตามรหัส ปี ๒๕๑๘ ใ้คั้งนี้	
๑๐๔	การผลิตผลิตภัณฑ์ท่อโลหะอื่น ๆ มูลค่า ๑๕,๐๖๕,๘๘๗.๑๘ บาท	
๑๐๒-๐๒	ปูนขาว " ๑,๑๖๐,๑๖๓.๓๓ "	
๑๐. ๐๕๑	โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม " ๑๕,๖๐๕,๒๓๘.๘๑ "	
๑๑. ๐๗๒	การบริการค่านธุรกิจ และการบริหารส่วนบุคคล " ๑๒,๗๙๓,๒๓๘.๙๔ "	
๑๒. ๐๖๘	การขายปลีก และขายส่ง " ๑๑,๘๙๘,๕๒๐.๑๘ "	

ผลกระทบกระเทือนของรายได้ในอุตสาหกรรม ๑๒ อันถัดแรก รวมมูลค่าทั้งสิ้น ๓๕๐,๑๐๕,๒๑๑.๘๕ บาท คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๓๕ ของผลกระทบกระเทือนที่เกิดขึ้นทั้งสิ้นจากการเพิ่มผลผลิตของการผลิต ๗๕ สาขา ส่วนผลของรายได้ในอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่มูลค่าน้อยกว่าหนึ่งล้านบาทมีประมาณ ๓๗ อุตสาหกรรม (รหัส ๐๔๗ - ๐๔๕ ในตารางที่ ๖) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๓๗,๕๒๑.๕๒ บาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๑.๗๖ ของผลกระทบกระเทือนที่เกิดขึ้นทั้งหมดรวม ๗๕ สาขา สำหรับ ๕ สาขา ที่ไม่ได้รับผลกระทบกระเทือนจากการลงทุนครั้งนี้ เนื่องจากไม่มีความสัมพันธ์ของลักษณะโครงสร้างปัจจัยผลผลิตกับกิจการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างที่ ได้แก่ สาขา ๐๑๘ : การทำเนื่อกระป๋อง สาขา ๐๒๐ : การทำผลไม้และผักกระป๋อง สาขา ๐๒๑ : การทำปลากระป๋อง และอาหารทะเลกระป๋องอื่น ๆ สาขา ๐๒๘ : โรงงานทำเส้นไหมเส้นและผลิตภัณฑ์อื่นที่คล้ายคลึงกัน

๒. ผลกระทบกระเทือนต่อการว่าจ้างงานในระบบเศรษฐกิจ

การศึกษาในหัวข้อนี้ เป็นการวิเคราะห์ผลต่อเนื่องจากข้อ ๑ ว่า การลงทุนในการก่อสร้างที่อยู่อาศัยของการเคหะแห่งชาติ เป็นมูลค่า รวมทั้งสิ้น ๒๗๕.๔๗๓ ล้านบาท นอกจากจะก่อให้เกิดการทวีคูณของรายได้ประชาชาติเบื้องต้น เป็นเงิน ๔๗๗.๐๕๘ ล้านบาทแล้วนั้น ยังทำให้เกิดมูลค่าเพิ่ม ปัจจัยขั้นต้น (primary inputs) เป็นจำนวนเท่าใด เพื่อสามารถรับกับการลงทุนใหม่ที่เพิ่มขึ้น อันเนื่องมาจากการลงทุนของการเคหะแห่งชาติ ในการคำนวณดังกล่าว คำนวณจากสูตร

$$\Delta X_{oi} = a_{oi} \Delta X_i$$

คือ มูลค่าเพิ่มในปัจจุบันเบื้องต้นของสาขา

ΔX_{oi} คือ รัศมีผลผลิตที่ได้รับจากการเปลี่ยนแปลงอุปสงค์

ΔX_i คือ ค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยเบื้องต้น

a_{oi}

ตาราง ๔ ผลกระทบกระเทือนต่อการตั้งสินค้าเข้า ตอการว่างแรงงาน ทอภาษีทางอ้อม
 ทอค่าเสื่อมราคา ทอส่วนเกินจากการดำเนินงาน และ ทอมูลค่าเพิ่มอื่น ๆ

๘๓

รหัส ๒๕๑๔	รายการ	การตั้งสินค้า เข้า (บาท)	การว่าง แรงงาน (บาท)	ภาษีทางอ้อม (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาท)	ส่วนเกินจาก การดำเนินงาน (บาท)	มูลค่าเพิ่มอื่น ๆ (บาท)
๐๐๑	การปลูกข้าว	-	๒๙๔,๒๑๖	๓,๔๔๓	๓๐,๓๖๘	-	๒๓๘,๕๘๑
๐๐๒	ผลิตภัณฑ์ทาง เกษตรกรรม สำหรับอุตสาหกรรม เสนอ	-	๒๓๖,๘๕๗	๕๓๓	๑๕,๗๐๕	๑๗๙	๒๔,๒๑๒
๐๐๓	ผลิตภัณฑ์ทาง เกษตรกรรม สำหรับอุตสาหกรรมอื่น ๆ	-	๓,๖๘๕	๑๓	๑๕๖	-	๑,๒๑๖
๐๐๔	การทำไร่อ้อย	-	๒๑๖	-	-	๒๙๒	๓๔
๐๐๕	การทำไร่ข้าวโพด	-	๙,๔๙๘	-	๑,๐๓๘	-	๘,๔๖๐
๐๐๖	การทำสวนผลไม้ ไร่ผัก และ ผลิตภัณฑ์ทาง เกษตรกรรมอื่น ๆ	-	๖๘๙,๔๑๙	๖,๘๖๔	๒๐,๑๐๙	๖,๖๗๑	๔๓๔,๓๙๕
๐๐๗	การทำสวนผลไม้และสวนปาล์ม	-	๑๖,๐๘๑	๓๙๙	-	-	๒๙๔
๐๐๘	การทำสวนยาง	-	๕๙๕,๙๖๓	๒๓,๔๐๘	-	-	๒๓,๖๘๓
๐๐๙	การปศุสัตว์และ เลี้ยงปศุสัตว์อื่น ๆ	-	๒๗๑,๐๘๒	-	๑๑,๑๘๒	๖๔,๕๕๙	-
๐๑๐	ผลิตภัณฑ์จากป่าอื่น ๆ	-	๑,๑๔๘,๕๐๕	๑๗,๐๐๐	๒๖๘	๒๑๙,๕๕๕	๓๕,๔๐๖

รหัส	รายการ	การตั้งสินคา เขา (บาท)	การวาง แรงงาน (บาท)	ภาษีทางอ้อม (บาท)	ค่าเสื่อม ราคา (บาท)	ส่วนเกินจาก การดำเนินงาน (บาท)	มูลค่าเพิ่มอื่นๆ (บาท)
๐๑๑	การทำไม้สัก	-	๖๖๖,๔๔๐	๔๖,๘๑๓	๒,๕๑๕,๑๑๐	๗๙๑,๕๕๗	๕๗๗,๙๒๒
๐๑๒	การทำไมยางและ ไม้อื่น ๆ	-	๑,๕๗๖,๖๑๑	๓๐๘,๕๐๘	๔,๙๓๘,๖๖๘	๑,๓๔๗,๓๒๓	๕๖๖,๗๖๘
๐๑๓	การประมง	-	๕๙,๙๓๘	๑๘๓	๑๐,๑๕๐	๒๓,๑๙๑	๒๒๘
๐๑๔	การทำเหมืองคูปุก	-	๒๙,๕๒๙	๗๓,๐๐๑	๑๗,๑๙๔	๖๔,๕๙๑	-
๐๑๕	การทำเหมืองโลหะ	-	๒๐,๘๙๔	๑๖,๔๘๓	๑,๙๕๓	๒๒,๗๔๖	--
๐๑๖	การทำเหมืองหิน และอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ เหมืองโลหะ	-	๒๐,๔๑๔,๘๙๗	๒,๙๖๕,๕๙๑	-	๙,๕๕๓,๕๙๔	-
๐๑๗	การขุดสัตว์	-	-	-	-	-	๕๔,๔๖๓
๐๑๘	การทำเนื้อกระปอง	-	-	-	-	-	-
๐๑๙	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากน้ำมัน	๒๓	-	๒	๗	-	๓
๐๒๐	การทำผลไม้และผักกระปอง	-	-	-	-	-	-
๐๒๑	การทำปลากระปอง และอาหารทะเล กระปองอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-
๐๒๒	การผลิตน้ำมันพืชและน้ำมันสัตว์	๒๒	๑,๓๓๕	๔๔๗	๘๐๘	-	๑,๒๑๗
๐๒๓	โรงสีข้าว	-	๒๓,๖๙๘	๓,๖๗๙	๒,๑๖๓	๕๖,๗๗๒	๖๓

รหัส	รายการ	การส่งสินค้า เขา (บาท)	การวาง แรงงาน (บาท)	ภาษีทางอ้อม (บาท)	ค่าเลือก ราคา (บาท)	ส่วนเกินจาก การดำเนินงาน (บาท)	มูลค่าเพิ่มอื่นๆ (บาท)
๐๖๔	โรงงานทำขนมปัง	-	๕๘	๒๐	๓๕	๑๓๒	๑๓
๐๖๕	โรงงานทำน้ำตาล	-	๔๓	๒๑	๕๕	๑๐๒	-
๐๖๖	การผลิตน้ำแข็ง	-	๒,๒๓๘	๙๐๐	๒๕	๒,๒๐๕	-
๐๖๗	การผลิตผงชูรส	-	๑	๓	๒	๕	-
๐๖๘	โรงงานทำขนมปัง ขนมชนิดเคี้ยว และมีไส้เป็นน้ำตาล	-	-	-	-	-	-
๐๖๙	การผลิตเส้นไหม เส้นกัญเยี่ยว เส้น ไหม วุนเส้นและ ผลิตภัณฑ์ที่คล้ายคลึงกัน	-	-	-	-	-	-
๐๓๐	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป	๗๐,๐๖๖	๑๔,๐๘๗	๕,๒๗๒	๓,๐๗๗	๑๔๓,๕๑๗	๑,๐๗๗
๐๓๑	การผลิตเครื่องมือและเครื่องมือ แอลกอฮอล์	-	๙๑๓	๔๙๒	๗๙	๔,๓๗๙	๑๐๓
๐๓๒	อุตสาหกรรมใบยาสูบ	๒๑	๒	๔๐	๒	๒๖	-
๐๓๓	การปั้นและการทอผ้า	๘๓๑,๑๙๔	๑๔๙,๑๔๑	๑๑,๙๗๐	๗,๐๓๔	๒๘๕,๖๓๑	๖๖๔
๐๓๔	โรงปั้นปอ	-	๕๘๘	๔๒๖	๒๔๙	๙๕๖	-
๐๓๕	การบริการ การพิมพ์และการแต่งสำเร็จ	-	๔๗๕,๖๗๗	๒๗,๒๖๘	๒๒,๗๖๓	๒๘๐๖๐๙	-
๐๓๖	อุตสาหกรรมโยสียงเคราะห์อื่น ๆ	๒๐,๓๘๖	๘๖,๑๔๗	๕๐	๑๖,๓๔๐	๑๓๗,๓๙๐	-

รหัส	รายการ	การตั้งสินค้า เขา (บาท)	การวาง แรงงาน (บาท)	ภาษีทางอ้อม (บาท)	ค่าเสื่อม ราคา (บาท)	ส่วนเกินจาก การดำเนินงาน (บาท)	มูลค่าเพิ่มอื่นๆ (บาท)
๒๕๑๔							
๐๓๗	การผลิตเครื่องแต่งกายยกเว้นรองเท้า	๗,๖๐๙	๒๔๗,๖๔๐	๓๖,๓๑๖	๒๑,๔๔๔	๘๙๙,๙๖๙	๓๗,๔๙๙
๐๓๘	การผลิตผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ หนังสืเทียม ยกเว้นรองเท้าและเครื่องแต่งกาย	๓๘๔,๖๕๔	๖๗๘,๕๓๖	๒๗,๔๒๙	๑๖,๓๒๗	๒,๑๑๖,๕๗๕	๕,๘๗๘
๐๓๙	การเลื่อยไม้โรงไสไม้และโรงทำไม้อื่นๆ	๑๔,๕๗๑	๕,๔๓๙,๗๔๘	๑,๗๒๐,๓๖๐	๑,๐๑๐,๒๑๐	๑๖,๔๔๗,๕๖๗	๓๕๑,๖๔๑
๐๔๐	การผลิตผลิตภัณฑ์ไม้และไม้กอก	๑,๔๙๓	๑๑,๗๘๘	๘๓๖	๔๙๐	๒๐,๗๙๓	๑๖๗
๐๔๑	การผลิตเครื่องเรือนและเครื่องตกแต่ง	๑๐๗,๗๖๖	๑๐๙,๙๑๗	๒๑,๓๔๖	๑๒,๓๔๖	๑๒,๓๔๖	๖๕๘,๗๐๓
๐๔๒	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	๔๙๙,๔๙๒	๑๘๕,๕๑๒	๕,๒๐๐	๑๓,๑๕๕	๓๓๕,๐๖๖	๕,๗๑๖
๐๔๓	การพิมพ์และการโฆษณา	๕๐๖,๘๑๑	๘๒,๙๙๖	๒๕,๒๓๖	๑๔,๙๘๕	๒๗๕,๘๘๓	๕,๑๖๓
๐๔๔	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นอุตสาหกรรมมูลฐาน	๑,๖๖๑,๐๔๐	๒,๐๓๗,๓๖๔	๕๒๒,๕๖๗	๓๐๗,๔๕๖	๘๔,๓๖๔	๑๐๗,๓๐๕
๐๔๕	การผลิตถ่าน	-	-	-	-	-	-
๐๔๖	การผลิตปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืช	๔๔,๖๘๔	๓,๙๘๘	๑,๙๖๒	๑,๑๑๗	๒๓๖,๕๑๗	๓๘๖
๐๔๗	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์อื่น ๆ	๒๓๕,๙๘๕	๖๗,๖๑๗	๓๒,๐๐๐	๑๘,๙๖๒	๖๐,๕๖๘	๖,๕๘๕
๐๔๘	การผลิตยารักษาโรค	๒,๕๓๑	๖๐๑	๓๒๙	๑๙๔	๖,๘๑๘	๖๗
๐๔๙	การผลิตเครื่องสำอางค์	๖๐	๑	๑๑	๖	๑๕๕	๒
๐๕๐	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์และไม้ซีกไฟ	๑๗,๘๗๐	๘,๕๑๐	๕,๖๘๘	๓,๑๖๐	๔๑,๕๕๕	๑,๑๓๕

รหัส	รายการ	การตั้งสินค้า เขา (บาท)	การว่างงาน แรงงาน (บาท)	ภาษีทางอ้อม (บาท)	ค่าเสื่อม ราคา (บาท)	ส่วนเกินจากการ ดำเนินงาน (บาท)	มูลค่าเพิ่ม อื่นๆ (บาท)
๐๕๑	โรงกลั่นน้ำมันปิโตร เลียม	๕,๒๘๒,๖๑๘	๒,๔๖๘,๗๔๙	๒๙๖,๕๐๐	๔๙๘,๕๓๐	๕,๕๗๔,๑๙๑	-
๐๕๒	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและผลิตภัณฑ์ยางอื่นๆ	๗๕,๓๓๙	๑๐๖,๗๙๙	๙,๗๖๐	๔๕,๙๐๙	๔๓,๑๕๓	๑,๙๙๖
๐๕๓	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	๑๙๐,๙๓๖	๒๔๗,๒๕๒	๖๕,๐๖๖	๓๘,๒๗๔	๓๒๑,๑๘๐	๑๓,๓๖๘
๐๕๔	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆที่ไม่ใช่โลหะ	๓๔๗,๓๙๙	๔,๑๗๕,๙๓๕	๑๐๑,๑๙๔	๓๐๒,๕๗๓	๔,๕๓๕,๗๓๕	๗๕๘,๓๐๑
๐๕๕	ผลิตผลิตภัณฑ์ซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ซีเมนต์อื่นๆ	-	๒,๑๔๐,๒๑๗	๑,๕๗๗,๕๓๑	๓,๑๖๑,๓๗๘	๒,๘๑๕,๒๒๑	๕๗๕,๗๙๗
๐๕๖	การผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต	-	๑๑,๙๓๙,๓๘๒	๘,๖๗๖,๘๓๑	๔๙๓,๓๓๐	๙,๙๒๘,๙๘๙	๑๗๖,๐๑๖
๐๕๗	อุตสาหกรรม เหล็กและ เหล็กกล้า	๑๙,๑๐๒,๘๙๙	๒,๓๖๕,๔๕๒	๔๘๗,๖๑๕	๓๘๕,๗๘๐	๑๔,๙๖๐,๔๕๙	๙๘,๕๔๕
๐๕๘	ผลิตภัณฑ์โลหะ	๓,๓๕๙	๑๗,๗๘๗	๑๐,๑๕๓	๕,๙๙๓	๑๗,๖๓๕	๒,๖๗๖
๐๕๙	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะนอกจากเครื่องจักร และอุปกรณ์การขนส่ง	๓,๗๓๑,๒๘๘	๓,๗๓๑,๓๐๐	๑๓๖,๑๖๔	๗๗,๓๗๔	๒,๕๕๘,๙๖๘	๒๗,๐๐๓
๐๖๐	การผลิตเครื่องจักรอุปกรณ์นอกจากเครื่องไฟฟ้า	๑,๕๔๖,๕๓๘	๓๗๖,๓๓๒	๗๗,๑๕๒	๔๕,๖๕๗	๓๘๑,๓๖๙	๑๕,๘๖๔
๐๖๑	การผลิตเครื่องจักรและ เครื่องมือไฟฟ้าสำหรับงานอุตสาหกรรม	๘,๓๗๑,๖๒๗	๓,๖๘๕,๓๘๑	๗๖๑,๒๙๑	๔๓๘,๔๖๘	๓,๖๘๙,๒๐๓	๗,๔๙๓
๐๖๒	การผลิตอุปกรณ์การขนส่ง	๒๗๕,๓๑๖	๘๗,๙๔๖	๑๐,๓๕๕	๖,๐๖๗	๑๔๑,๓๐๘	๓๑๔
๐๖๓	การผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับ เครื่องทดสอบความถูกต้อง	๒๖๒,๔๖๙	๘๗,๙๖๔	๑๐,๓๕๕	๖,๐๖๗	๑๔๑,๓๐๘	๓๑๔

ตาราง ๔ (ต่อ)

รหัส	รายการ	การสิ้นค้า เช่า (บาท)	การวาง แรงงาน (บาท)	ภาษีทางอ้อม (บาท)	ค่าเสื่อม ราคา (บาท)	ส่วนเกินจากการ ดำเนินงาน (บาท)	มูลค่า เพิ่มอื่น ๆ (บาท)
๒๕๖๔							
๐๖๔	การผลิตสินค้าอุตสาหกรรมอื่น ๆ	๑,๖๑๕	๔๓,๕๑๐	๑๑,๔๓๖	๗,๐๔๒	๒๒๗,๑๐๗	๓๕๙
๐๖๕	การไฟฟ้าและการจำหน่ายพลังไฟฟ้า	-	๕๕๔,๕๔๔	๑,๔๖๕	๙๒๐,๖๓๔	๑,๔๗๐,๔๖๖	๗๖๓,๖๗๖
๐๖๖	การประปา	-	๖๕,๘๑๕	-	-	-	๑๔๒,๗๕๒
๐๖๗	การก่อสร้าง	-	๑๙,๗๔๔	๒,๐๖๒	๑,๓๗๖	๑๒,๑๓๓	-
๐๖๘	การขายปลีกและขายส่ง	-	๔,๐๖๑,๔๕๗	๕๗๕,๗๗๑	๑๙๑,๖๑๔	๓,๙๕๓,๑๔๙	-
๐๖๙	การให้บริการ การขนส่ง สถานที่เก็บ สินค้า และการเก็บสินค้า	-	๕,๓๙๐,๒๐๔	๑,๕๕๕,๙๙๗	๑,๓๓๑,๕๔๑	๒,๐๙๑,๗๖๐	-
๐๗๐	การคมนาคม	-	๔๓๑,๙๖๕	๑๑,๗๖๕	๕๗,๑๘๖	๑๑๔,๕๖๖	-
๐๗๑	ผู้ดำเนินการ เงินการประกันและบริการ คานอสังหาริมทรัพย์	-	๖,๓๗๑,๙๓๔	๑,๗๙๕,๖๙๕	๒๙๖,๗๐๖	๑๙,๑๒๖,๐๑๕	-
๐๗๒	การบริการคานธุรกิจและการบริหาร ส่วนบุคคล	-	๔,๗๖๖,๙๒๓	๑๑๗,๖๙๔	๕๒๕,๘๐๖	๔,๖๙๖,๑๓๖	-
๐๗๓	บริการชุมชน	-	๑๖๘,๘๑๔	๑,๓๓๑	๒๓,๒๑๔	๓๑,๘๕๙	-
๐๗๔	การบริการทางราชการ	-	-	-	-	-	-
๐๗๕	บริการที่มิได้จัดไว้ในที่อื่น	-	-	-	-	-	-
	รวม	๔๓,๕๙๖,๗๖๕	๔๔,๖๖๖,๘๑๔	๒๑,๖๘๕,๙๙๘	๑๗,๗๖๔,๓๑๓	๑๙,๗๓๗,๕๖๐	๖๗๕,๓๖๐

นั่นคือ เพื่อให้ระบบเศรษฐกิจสามารถผลิตสินค้าบริการเพิ่มขึ้นในผลผลิตจำนวน ๔๗๗.๐๕๗ ล้านบาท อันเนื่องมาจากการลงทุนของการเคหะแห่งชาติ จำนวน ๒๗๕.๔๗๓ ล้านบาท นั้น จะต้องมีคำสั่งสินค้าเข้าจากต่างประเทศ ในมูลค่า ๔๓.๕๕๗ ล้านบาท มีการว่าจ้างงานในเศรษฐกิจ เป็นเงินจำนวน ๘๘.๖๔๓ ล้านบาท รัฐบาลสามารถเก็บภาษีทางอ้อมได้เพิ่มขึ้นเป็นเงิน ๒๑.๖๘๖ ล้านบาท มีการกันเงินสำหรับรายการค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินถาวร เป็นเงิน ๑๗.๗๖๔ ล้านบาท ธุรกิจมีกำไรเพื่อนำไปใช้ในการลงทุนต่อไป เป็นเงิน ๑๐๘.๗๓๘ ล้านบาท และประการสุดท้ายทำให้เกิดมูลค่าเพิ่มในการผลิตสินค้าและบริการ รวมเป็นเงิน ๖.๗๕๓ ล้านบาท

สำหรับผลต่อเนื่องในส่วนของการว่าจ้างแรงงานนั้น อาจพิจารณาในด้านการจ้างแรงงานเพิ่มขึ้น เป็นจำนวนกี่คน เพื่อรับกับการขยายตัวของการผลิตนั้น จะพิจารณาจากค่าสัมประสิทธิ์ของการว่าจ้าง ซึ่งเป็นส่วนกลับของค่าแรงเฉลี่ยในอุตสาหกรรมต่าง ๆ สำหรับค่าแรงเฉลี่ยนั้นใช้จากรายงานการสำรวจรายแหล่ง ทั้งนี้เนื่องจากรายงานการสำรวจแต่ละรายงาน ไม่มีบางรายการ อย่างไรก็ตาม ได้ถือรายงานการสำรวจค่าจ้างของกรมแรงงานที่วราฮอณาจักรเป็นเกณฑ์ ส่วนบางรายการที่ไม่ปรากฏในรายงาน เช่น อัตราค่าจ้างในภาคเกษตรกรรม ได้ใช้ตัวเลขของรายงานการจ้างพิเศษ หรือสาขาอื่น ๆ นอกเหนือจากสาขาอุตสาหกรรม ได้ใช้จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเป็นเกณฑ์ (ตามรายละเอียดที่มาของข้อมูล) ดังต่อไปนี้ (ตาราง ๕)

ตาราง ๕ ค่าแรงเฉลี่ยจำแนกตามอุตสาหกรรมต่าง ๆ

ลำดับ แหล่งที่	รหัส ปัจจัยผลผลิต	ประเภทของอุตสาหกรรม	ค่าจ้างเฉลี่ย(บาท)	
			รายวัน	รายปี
มา	๗๕ + ๗๕			
๑	๐๐๑ - ๐๑๓	ภาคเกษตรกรรม	๓๐	๕,๘๐๐
๒	๐๑๔ - ๐๑๖	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ ยกเว้น ผลิตภัณฑ์จากน้ำมันปิโตรเลียมและถ่านหิน	๒๘.๑๕	๘,๗๓๕
๓	๐๑๗ - ๐๓๒	การผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	๒๖.๘๓	๘,๑๕๓
๔	๐๓๓ - ๐๓๘	การผลิตสิ่งทอ สิ่งถัก เครื่องแต่งกาย หนังสัตว์ และผลิตภัณฑ์หนังสัตว์	๒๗.๕๒	๘,๕๑๓
๕	๐๓๙ - ๐๔๑	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ รวมเครื่องเรือน	๓๐.๘๘	๙,๕๖๐
๖	๐๔๒ - ๐๔๓	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ การพิมพ์และการพิมพ์โฆษณา	๒๗.๘๗	๘,๕๑๖
๗	๐๔๔ - ๐๕๓	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี น้ำมันปิโตรเลียม ถ่านหิน ยาง และ พลาสติก	๒๗.๐๘	๘,๓๕๕
๘	๐๕๗ - ๐๕๘	อุตสาหกรรมโลหะขั้นมูลฐาน	๓๕.๘๕	๑๑,๑๑๘
๙	๐๕๙ - ๐๖๒	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์	๓๑.๓๘	๙,๗๑๕
๑๐	๐๖๓ - ๐๖๔	อุตสาหกรรม การผลิตอื่น ๆ	๒๘.๐๘	๘,๗๐๕
๑๑	๐๖๕ - ๐๖๖	การไฟฟ้าและก๊าซ	๒๘.๖๖	๘,๘๘๕
๑๒	๐๖๗	การก่อสร้าง	๒๘.๘๘	๘,๗๕๘

ตาราง ๘ (ต่อ)

ลำดับ แหล่งที่มา	รหัส บัญชีผลิตภัณฑ์ ๗๕ + ๗๕	ประเภทของอุตสาหกรรม	ค่าจ้างเฉลี่ย(บาท)	
			รายวัน	รายปี
๑๓	๐๖๘	การขายส่งและการขายปลีก	๒๕.๘๓	๘,๑๒๓
๑๔	๐๖๙ - ๐๗๐	บริการด้านการขายส่งและสถานที่ เก็บสินค้า	๒๘.๗๖	๘,๙๑๖
๑๕	๐๗๑	สถาบันการเงิน การประกันภัย บริการด้านอสังหาริมทรัพย์และธุรกิจ	๓๒.๘๒	๑๐,๐๘๘
๑๖	๐๗๒ - ๐๗๔	บริการทางสังคมและบริการชุมชน ที่เกี่ยวข้องกัน	๒๗.๕๐	๘,๕๒๕
๑๗	๐๗๕	บริการส่วนบุคคลและบริการใน ครัวเรือน	๒๘.๓๗	๘,๗๕๕

หมายเหตุ การคิดค่าแรงเฉลี่ยรายปีสำหรับสาขาอุตสาหกรรมและบริการ คำนวณด้วยวิธีคิดปีละ ๓๑๐ วัน ยกเว้นค่าแรงภาคเกษตรกรรม คิดปีละ ๑๘๐ วัน เนื่องจากลักษณะการทำงานเป็นฤดูกาล

แหล่งที่มา: ๑. อัตราค่าแรงในภาคเกษตรกรรมในภาคกลาง ปี ๑๙๖๕ - ๑๙๗๖ ของประเทศไทย จากรายงานการจ้างงานพิเศษ (Special Report on Employment) โดยการสอบถามจาก ธนาคาร การจ้างงาน (Bank Employment) ระหว่างการเยือน ประเทศไทย ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๒๑

- ๒ - ๑๐ ตารางสถิติที่ ๒.๑ ค่าจ้างของคนงานในโรงงาน
อุตสาหกรรมปี พ.ศ. ๒๕๑๘ สำนักงานคณะกรรมการ
ค่าจ้าง กองวิชาการ และวางแผน กรมแรงงาน
กระทรวงมหาดไทย
- ๑๑ - ๑๗ ตารางที่ ๒ จากรายงานการวิจัยเรื่อง โครงสร้างของ
ค่าจ้างในอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตาราง อัตราค่าจ้างเฉลี่ย นำสู่การคำนวณจำนวนแรงงานที่มีการ
ว่าจ้างเพิ่มตามประเภทอุตสาหกรรม* ได้ดังต่อไปนี้

$$* \text{คำนวณจากสูตร } L_i = E_i X_{oi}$$

L_i คือจำนวนคนงานที่จ้างเพิ่มในอุตสาหกรรม

E_i คือค่าสัมประสิทธิ์การว่าจ้าง เป็นส่วนกลับของ
ค่าแรงเฉลี่ยในอุตสาหกรรม i

ตาราง ๑๐ จำนวนแรงงานที่มีการจ้างเพิ่มขึ้นในแต่ละสาขาการผลิต

รหัส ๗๕ + ๗๕	ประเภทอุตสาหกรรม	ผลผลิตที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากการ ลงทุนของ กกช.	ค่าสัมประ- สิทธิ์การว่า จ้าง	จำนวนแรงงานที่ มีการว่าจ้างเพิ่ม (ต่อปี)
๐๐๑-๐๑๓	ภาคเกษตรกรรม	๕,๕๘๘,๔๗๑	.๐๐๐๑๘๕	๑,๐๓๕
๐๑๔-๐๑๖	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่	๒๐,๔๖๕,๓๒๐		
๐๕๔-๐๕๖	อโลหะยกเว้นผลิตภัณฑ์ จากน้ำมันปิโตรเลียม และถ่านหิน	๑๘,๒๕๕,๕๓๔	.๐๐๐๑๑๔	๔,๔๑๕
๐๑๗-๐๓๒	การผลิตอาหาร เครื่อง ดื่มและยาสูบ การผลิต สิ่งทอ สิ่งถัก เครื่อง แต่งกาย	๔๒,๓๘๗	.๐๐๐๑๒๒	๖
๐๓๓-๐๓๘	หนังสือพิมพ์และผลิตภัณฑ์ หนังสือพิมพ์	๑,๖๓๗,๗๒๕	.๐๐๐๑๑๗	๑๕๒
๐๓๙-๐๔๑	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ จากไม้ รวมเครื่องเรือน การผลิตกระดาษและ ผลิตภัณฑ์กระดาษ	๕,๕๖๑,๔๕๓	.๐๐๐๑๐๕	๕๘๔
๐๔๒-๐๔๓	การพิมพ์และการพิมพ์ โฆษณา การผลิตเคมี- ภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์เคมี	๒๖๘,๕๐๘	.๐๐๐๑๑๗	๓

ตาราง ๖๐ (ต่อ)

รหัส ๗๕ + ๗๕	ประเภทอุตสาหกรรม	ผลผลิตที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากการ ลงทุนของ กคช.	ค่าสัมประ- สิทธิ์การว่า จ้าง	จำนวนแรงงานที่ มีการว่าจ้างเพิ่ม (ต่อปี)
๐๕๕-๐๕๓	น้ำมันปิโตรเลียม ถ่าน หิน ยางและพลาสติก	๔,๕๕๐,๘๕๑	.๐๐๐๑๑๕	๕๘๘
๐๕๗-๐๕๘	อุตสาหกรรมโลหะ ขึ้น มูลฐาน การผลิต ผลิตภัณฑ์โลหะ	๒,๓๘๓,๒๓๕	.๐๐๐๐๕๐	๒๑๕
๐๕๙-๐๖๒	เครื่องจักรและอุปกรณ์	๗,๕๕๖,๕๐๖	.๐๐๐๑๐๓	๓๗๕
๐๖๓-๐๖๔	อุตสาหกรรมการผลิต อื่น ๆ	๑๓๑,๕๗๔	.๐๐๐๑๑๕	๑๖
๐๖๕-๐๖๖	การไฟฟ้าและก๊าซ	๒๑๕,๕๐๓	.๐๐๐๑๑๓	๓๐
๐๖๗	การก่อสร้าง	๑๕,๗๘๘	.๐๐๐๑๑๒	๓
๐๖๘	การขนส่งและการ ขายปลีก	๔,๐๖๑,๕๕๗	.๐๐๐๑๑๐	๔๕๖
๐๖๙-๐๗๐	เก็บสินค้า	๕,๘๒๒,๑๓๓	.๐๐๐๑๑๒	๒๕๓
๐๗๑	สถาบันการเงิน การ ประกันภัยและบริการ ค่านอสังหาริมทรัพย์ และธุรกิจ	๖,๓๗๑,๕๓๘	.๐๐๐๐๑๐	๖๔

ตาราง ๑๐ (ต่อ)

รหัส ๗๕ + ๗๕	ประเภทอุตสาหกรรม	ผลผลิตที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากการ ลงทุนของ กคช.	ค่าสัมประ สิทธิ์การ- จ้าง จ้าง	จำนวนแรงงานที่ มีการจ้างเพิ่ม (ต่อปี)
๐๗๒-๐๗๔	บริการทางสังคมและ บริการชุมชนที่เกี่ยวข้องกัน	๔,๕๓๑,๗๓๗	.๐๐๐๑๑๗	๕๗๕
๐๗๓	บริการส่วนบุคคล และ บริการในครัวเรือน	-	.๐๐๐๑๑๘	-
รวม				๕๗๕

นั่นคือ รายได้ประชาชาติเบื้องต้นที่เพิ่มขึ้น จำนวน ๔๗๗.๐๕๘ ล้านบาท
นั้น ทำให้เกิดการจ้างงานในมูลค่า ๘๘.๖๔๓ ล้านบาท หรือ คิดเป็นจำนวนคน
รวมทั้งสิ้น ๕,๖๗๔ คน แยกตามสาขาการผลิตต่าง ๆ ตามตารางที่ ๑๐ นี้

แม้ว่าผลการวิเคราะห์ต่าง ๆ ที่ได้รับ จะถูกจำกัดจากข้อสมมติที่สำคัญ
และจำเป็นของแบบจำลองปัจจัยผลผลิตก็ตาม แต่ก็ได้อธิบายความสัมพันธ์ระหว่าง
กิจกรรมต่าง ๆ ในระบบเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นได้อย่างคร่าว ๆ ว่า ในการเพิ่มการ
ลงทุนในด้านการก่อสร้างที่อยู่อาศัยของการเคหะแห่งชาติ จำนวน ๒๗๕.๔๗๓ ล้านบาท

นั้น ก่อให้เกิดลงทุนต่อเนื่องในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง
 ที่อยู่อาศัย และทำให้เกิดการขยายตัวของรายได้ประชาชาติ เป็นจำนวนเงิน
 เท่าใด ซึ่งผลการวิเคราะห์ที่ได้สอดคล้องกับข้อสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า การลงทุน
 ในการสร้างที่อยู่อาศัย ก่อให้เกิดการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ประชาชาติเบื้องต้นในรูป
 ของมูลค่าและยังก่อให้เกิดว่าจ้างแรงงานในประเทศอีกด้วย ในทำนองเดียวกัน
 อาจกล่าวได้ว่า ถ้ามูลค่าการลงทุนในจำนวนดังกล่าวก็จะเกิดการลดลงของรายได้
 ปัจจุบันเบื้องต้น ในมูลค่าเท่ากัน ดังนั้น จะเห็นได้ว่า ประโยชน์ที่ได้รับจากการ
 ศึกษานี้มีมากมาย แต่ขึ้นกับนโยบายของรัฐบาลต่อการจัดสร้างที่อยู่อาศัยของการ
 เกษะแห่งชาติ และข้อจำกัดของการก่อสร้างที่อยู่อาศัย ดังจะได้อธิบายในบทต่อไป