

การวิเคราะห์การไหลผ่านปัจจัยการผลิตทางเศรษฐกิจด้วยตาราง ปัจจัยการผลิตและผลผลิตของ SMEs (I/O Table)

รายงานการจัดทำตารางปัจจัยการผลิตผลผลิตของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมปี 2548 (SMEs I/O 2005) ขนาด 58x58 สาขาการผลิต ฉบับนี้ ได้จัดทำตารางให้มีความสอดคล้องกับ ตารางปัจจัยการผลิตผลผลิตของประเทศไทยปี 2548 ที่จัดทำโดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สามารถนำไปใช้ในการวิเคราะห์เศรษฐกิจในเชิงลึกได้ในระดับเดียวกัน ทั้งในแง่ของการเปลี่ยนแปลงดุลยภาพอันเกิดจากการกระตุ้นด้านอุปสงค์ (Demand shocks) และด้านอุปทาน (Supply shocks) และทั้งในแง่ผลของการเปลี่ยนแปลงตัวแปรราคาและตัวแปรปริมาณ สามารถนำผลการวิเคราะห์ดังกล่าวจัดทำเป็นข้อเสนอแนะต่อรัฐบาล เพื่อกำหนดเป็นเป้าหมายและนโยบาย ตลอดจนแนวทางการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขั้นตอนในการจัดทำตารางปัจจัยการผลิตผลผลิตของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมครั้งนี้ สามารถสรุปเป็นขั้นตอนโดยย่อได้ ดังนี้ ในตอนต้นได้กล่าวถึงเหตุผลความจำเป็นที่สำนักงานฯ จำเป็นต้องมีตารางปัจจัยการผลิตผลผลิตของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการนำไปใช้ในการศึกษาวิเคราะห์และวิจัยผลกระทบต่อกรกำหนดนโยบายเศรษฐกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งนโยบายด้านวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เพื่อให้การกำหนดนโยบายและเป้าหมายการพัฒนาสอดคล้องกับโครงสร้างเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของนโยบายได้ ในรายงานยังได้อธิบายกรออกแบบแนวคิดทฤษฎีตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ผลกระทบตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายต่างๆ หลังจากนั้นจะเป็นการอธิบายถึงขั้นตอนการประมวลผลจัดทำตาราง SMEs I/O ในรายละเอียด โดยเริ่มตั้งแต่การประมวลผลค่าสัมประสิทธิ์โครงสร้างการผลิต วิสาหกิจที่ได้จากการสำรวจวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในระยะที่ 1 จำนวนทั้งสิ้น 3,881 ตัวอย่าง ทำการปรับปรุงค่าสัมประสิทธิ์ให้สมบูรณ์ รวมถึงการปรับปรุงค่าสัมประสิทธิ์โครงสร้างการผลิตวิสาหกิจตามผลการสำรวจที่ได้จากการสำรวจผู้ประกอบการ SMEs ระยะที่ 2 จำนวนทั้งสิ้น 380 ตัวอย่าง ทำการวิเคราะห์โครงสร้างค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตของวิสาหกิจ SMEs จนได้ค่าสัมประสิทธิ์ฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำไปใช้ในการตั้งรูปตาราง SMEs I/O จัดทำสมดุลตารางโดยการตรวจสอบข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ และทำการปรับปรุงตามเหตุผลทางเศรษฐศาสตร์และสถิติ (Manual balancing) จนกระทั่งค่าความคลาดเคลื่อนระหว่างด้านอุปสงค์และอุปทานลดลงถึงระดับต่ำที่สามารถรับได้ (Acceptable Criteria) จึงทำสมดุลโดยวิธีทางคณิตศาสตร์ แล้วจะได้ตาราง SMEs I/O ฉบับสมบูรณ์ (Final SMEs I/O) ที่สามารถนำไปใช้งานต่อไป และในรายงานฉบับนี้ ได้ทำการวิเคราะห์โครงสร้างเศรษฐกิจของวิสาหกิจ SMEs และทำการเปรียบเทียบกับวิสาหกิจอื่น ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ในลักษณะบรรยาย (Descriptive Analysis) เพื่อให้ผู้อ่านมีความรู้ความเข้าใจโครงสร้างเศรษฐกิจของวิสาหกิจ SMEs ได้

หลังจากนั้นได้นำตาราง SMEs I/O ไปทดลองใช้งาน เช่น ทำการวิเคราะห์ความสอดคล้องของโครงสร้าง SMEs I/O กับโครงสร้างเศรษฐกิจไทย ทำการวิเคราะห์ความเชื่อมโยงอุตสาหกรรมต้นน้ำปลายน้ำ (Backward and Forward Linkages) และทำการปรับปรุงตาราง จัดทำสมดุล ทำตามขั้นตอนข้างต้นซ้ำๆ (Repeat Balance) จนกระทั่งค่าความคลาดเคลื่อนระหว่างด้านอุปสงค์และอุปทานลดลงถึงระดับต่ำที่สามารถรับได้ (Acceptable Criteria) จึงทำสมดุลโดยวิธีทางคณิตศาสตร์ แล้วจะได้ตาราง SMEs I/O ฉบับสมบูรณ์ (Final SMEs I/O) ที่สามารถนำไปใช้งานต่อไป และในรายงานฉบับนี้ ได้ทำการวิเคราะห์โครงสร้างเศรษฐกิจของวิสาหกิจ SMEs และทำการเปรียบเทียบกับวิสาหกิจอื่น ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ในลักษณะบรรยาย (Descriptive Analysis) เพื่อให้ผู้อ่านมีความรู้ความเข้าใจโครงสร้างเศรษฐกิจของวิสาหกิจ SMEs ได้

1.2.1 ภาพรวมตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ปี 2548

จากการจัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในปี 2548 (SMEs I/O) ตามวิธีการที่กล่าวไว้ตอนต้น ซึ่งเป็นตารางขนาด 58 x 58 สาขาการผลิต พบว่า ขนาดเศรษฐกิจของประเทศไทยโดยรวมในปี 2548 มีมูลค่าทั้งสิ้น 24,160 พันล้านบาท ประกอบด้วย มูลค่าของผลผลิต ในประเทศที่ผลิตได้มีมูลค่า 18,511 พันล้านบาท และการนำเข้าสินค้าและบริการมีมูลค่ารวม 5,648 พันล้านบาท โดยผลผลิตในประเทศที่ผลิตได้นั้น เป็นของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมูลค่า 5,365 พันล้านบาท และมาจากวิสาหกิจอื่น 13,147 ล้านบาทหรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 29.0 และ 71.0 ตามลำดับ จากปริมาณสินค้าและบริการที่จัดหามาได้ทั้งหมดจำนวน 24,160 ล้านบาทนั้น ถูกใช้ไปในกระบวนการผลิตสินค้าและบริการต่อเนื่อง หรือวัตถุดิบจำนวน 10,729 ล้านบาท บริโภคคร่าวเรือน 4,800 ล้านบาท ส่งออกเป็นมูลค่า 5,184 ล้านบาท นอกจากนี้จะเป็นการบริโภคของภาครัฐบาล และสินค้าคงเหลือ

ด้านโครงสร้างการผลิต วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มต่อหน่วยการผลิตได้ดีร้อยละ 42.5 ซึ่งสูงกว่าวิสาหกิจอื่นๆ (Non-SMEs) เล็กน้อยที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มต่อหน่วยได้เพียงร้อยละ 41.7 โดยสัดส่วนมูลค่าเพิ่มของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมนั้น ส่วนใหญ่จะเป็นผลตอบแทนของผู้ประกอบการ คิดเป็นร้อยละ 22.6 ซึ่งสูงกว่าวิสาหกิจอื่นๆ ที่ได้ผลตอบแทนเฉลี่ยเพียงร้อยละ 18.1 ในทางกลับกัน ผลตอบแทนค่าจ้างแรงงานของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่ำกว่าวิสาหกิจอื่นๆ โดยจ่ายผลตอบแทนแรงงานเพียงร้อยละ 11.8 ขณะที่วิสาหกิจอื่นๆ จ่ายผลตอบแทนแรงงานสูงถึงร้อยละ 15.3 ส่วนการจ่ายผลตอบแทนให้รัฐ (ภาษีทางอ้อมสุทธิ) นั้น วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมจ่ายผลตอบแทนให้รัฐต่ำกว่าวิสาหกิจอื่นๆ คือ จ่ายผลตอบแทนให้รัฐเพียงร้อยละ 2.1 ขณะที่วิสาหกิจอื่น จ่ายภาษีให้รัฐสูงถึงร้อยละ 3.3 สำหรับค่าเสื่อมราคาสินค้าทุนหรือส่วนเกินทุนนั้น วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมีการสิ้นเปลืองการใช้สินค้าทุนมากเมื่อเทียบกับวิสาหกิจอื่นๆ โดยคิดเป็นสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 6.0 ขณะที่วิสาหกิจอื่น จ่ายค่าสิ้นเปลืองสินค้าทุนเพียงร้อยละ 5.1 แสดงได้ว่า วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมีการใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่มีประสิทธิภาพเมื่อเทียบกับวิสาหกิจอื่นๆ ซึ่งถือเป็นประเด็นด้านนโยบายที่รัฐควรให้ความสำคัญ

ด้านการกระจายผลผลิต สินค้าที่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมผลิตได้ส่วนใหญ่ใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ทั้งที่ใช้ไปเป็นปัจจัยการผลิตขั้นกลางและเป็นสินค้าบริการขั้นสุดท้ายคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 76.9 โดยส่งออกเพียงร้อยละ 23.1 เท่านั้น ขณะที่สินค้าที่ผลิตได้จากวิสาหกิจอื่นๆ ส่งออกไปต่างประเทศในสัดส่วนที่สูงกว่าถึงร้อยละ 30.0 เหลือใช้ในประเทศร้อยละ 70.0 ตามลำดับ ทั้งนี้ สินค้าประเภทวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ใช้ไปเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าต่อเนื่องที่เป็นประเภทวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมด้วยกันเองร้อยละ 4.6 และส่งไปเป็นวัตถุดิบให้แก่วิสาหกิจอื่นๆ ร้อยละ 55.4 ขณะที่สินค้าประเภทวิสาหกิจอื่นๆ ใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตสินค้าประเภทวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมร้อยละ 34.3 และใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตสินค้าวิสาหกิจอื่นๆ ด้วยกันเองร้อยละ 65.7 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยังมีความสำคัญต่อระบบการผลิตของประเทศไทยน้อย เมื่อเทียบกับวิสาหกิจอื่นๆ

หากพิจารณาการกระจายสินค้าที่มีอยู่ทั้งระบบซึ่งรวมสินค้านำเข้าแล้ว พบว่า ทั้งสินค้าที่จัดประเภทเป็นของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมและวิสาหกิจอื่น จะใช้เป็นสินค้าขั้นกลางเป็นส่วนใหญ่โดยมีสัดส่วนร้อยละ 37.1 และ 47.2 ตามลำดับ โดยสินค้าประเภทวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมนั้น ถูกใช้ไปเป็นสินค้าเพื่อบริโภคคร่าวเรือนในสัดส่วนที่สูงกว่าสินค้าที่ได้จากวิสาหกิจอื่นๆ คือ มีสัดส่วนร้อยละ 26.2 และ 17.4 เทียบกับมูลค่าสินค้าที่มีอยู่ในระบบเศรษฐกิจทั้งหมด ตามลำดับ ส่วนการส่งออกเป็นสินค้าที่ผลิตโดยผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมร้อยละ 18.6 และผู้ประกอบการวิสาหกิจอื่น ร้อยละ 22.5

ผลที่ได้จากการจัดทำตารางปัจจัยของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม จะเห็นได้ว่าวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม แม้ไม่ได้มีส่วนการจ้างงานสูงเหมือนกับวิสาหกิจอื่นๆ แต่มีผลตอบแทนผู้ประกอบการค่อนข้างสูง ซึ่งโดยส่วนใหญ่ ผู้ถือหุ้นในวิสาหกิจเหล่านี้จะดำเนินงานด้วยตนเอง หากรัฐให้การสนับสนุน จะเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรของประเทศให้มีกิจการเป็นของตนเอง โดยเฉพาะอย่างยิ่งวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่อยู่ในภาคบริการได้รับผลตอบแทนจากการประกอบการสูงถึงร้อยละ 30.8 ขณะที่วิสาหกิจอื่นในภาคบริการได้รับผลตอบแทนจากการประกอบการเพียงร้อยละ 19.9 เท่านั้น นอกจากนี้ หากเปรียบเทียบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมกับวิสาหกิจโดยภาพรวมแล้ว ผลตอบแทนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมจะสูงกว่าวิสาหกิจอื่นเช่นกัน โดยมีสัดส่วนร้อยละ 22.6 และร้อยละ 18.1 ตามลำดับ ดังนั้น รัฐควรให้ความสำคัญกับการพัฒนาอุตสาหกรรมประเภทวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้มากขึ้น

1.2.2 วิเคราะห์องค์ประกอบในตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

ภาพรวมตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในปี 2548 ขนาดเศรษฐกิจทั้งสิ้น 24,144 พันล้านบาท ประกอบด้วย อุปสงค์ขั้นกลาง 10,729 พันล้านบาท อุปสงค์ขั้นสุดท้าย 13,431 พันล้านบาท มีการผลิตในประเทศ 18,511 พันล้านบาท และนำเข้า 5,648 พันล้านบาท

● โครงสร้างการผลิต (Input Structure)

หากพิจารณาวิสาหกิจ SMEs ในแต่ละสาขาการผลิต พบว่า สาขาอุตสาหกรรมมีสัดส่วนต้นทุนการผลิตขั้นกลางร้อยละ 77.6 มีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 22.4 โดยต้นทุนค่าใช้จ่ายขั้นกลางนั้น ประกอบด้วยสินค้าเกษตร ร้อยละ 11.8 (ซึ่งทั้งหมดมาจากวิสาหกิจ Non-SMEs) เป็นสินค้าอุตสาหกรรมร้อยละ 57.1 (จากวิสาหกิจ SMEs ร้อยละ 18.7 และวิสาหกิจ Non-SMEs ร้อยละ 38.4) และบริการร้อยละ 31.1 (จากวิสาหกิจ SMEs ร้อยละ 1.9 และวิสาหกิจ Non-SMEs ร้อยละ 6.8) ส่วนสาขาบริการนั้น มีสัดส่วนต้นทุนการผลิตขั้นกลางร้อยละ 43.4 มีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 56.6 โดยต้นทุนค่าใช้จ่ายขั้นกลางนั้นประกอบด้วยสินค้าเกษตรซึ่งเป็นวิสาหกิจ Non-SMEs ร้อยละ 1.8 เป็นสินค้าอุตสาหกรรมร้อยละ 25.4 (จากวิสาหกิจ SMEs ร้อยละ 8.2 และวิสาหกิจ Non-SMEs ร้อยละ 17.2) และเป็นบริการร้อยละ 16.2 (จากวิสาหกิจ SMEs ร้อยละ 4.8 และวิสาหกิจ Non-SMEs ร้อยละ 11.4)

เมื่อเปรียบเทียบกับวิสาหกิจอื่น (Non-SMEs) ภาคอุตสาหกรรมมีสัดส่วนต้นทุนการผลิตขั้นกลางต่ำกว่าวิสาหกิจ SMEs คือร้อยละ 71.0 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นปัจจัยที่มาจากสินค้าอุตสาหกรรม ส่วนมูลค่าเพิ่มที่มีสัดส่วนร้อยละ 29.0 ภาคบริการมีสัดส่วนต้นทุนค่าใช้จ่ายขั้นกลางค่อนข้างต่ำร้อยละ 40.6 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสินค้าอุตสาหกรรมเช่นเดียวกัน ส่วนมูลค่าเพิ่มมีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 59.4 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างแรงงาน ซึ่งสูงถึงร้อยละ 28.6 ตามด้วยผลตอบแทนผู้ประกอบการร้อยละ 19.9 สำหรับรายละเอียดสัดส่วนค่าใช้จ่ายขั้นกลางนั้น สามารถดูได้ในตารางที่ 6.7 เมื่อพิจารณาส่วนประกอบมูลค่าเพิ่ม โดยรวมแล้ว พบว่า ภาคบริการให้ผลตอบแทนต่อแรงงานร้อยละ 15.6 สูงกว่าภาคอุตสาหกรรมที่จ่ายค่าจ้างแรงงานร้อยละ 6.4 อย่างไรก็ตาม ภาคบริการสิ้นเปลืองค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินถาวรร้อยละ 7.2 ขณะที่ภาคอุตสาหกรรมเสียค่าเสื่อมร้อยละ 4.2 นอกจากนี้ ภาคบริการยังเสียภาษีให้รัฐสูงถึงร้อยละ 3.0 ขณะที่ภาคอุตสาหกรรมเสียภาษีให้รัฐเพียงร้อยละ 0.9 ทั้งนี้อาจเป็นเพราะภาคอุตสาหกรรมสามารถคืนภาษีสำหรับการผลิตได้ เมื่อเทียบกับวิสาหกิจอื่น ภาคอุตสาหกรรมในวิสาหกิจอื่นจ่ายค่าจ้างแรงงานและผลประโยชน์สูงกว่า คือ ร้อยละ 7.9 และ 13.4 ตามลำดับ ส่วนภาคบริการในวิสาหกิจอื่นจ่ายค่าจ้างแรงงานและผลประโยชน์สูงกว่าเช่นเดียวกันคือร้อยละ 28.6 อย่างไรก็ตามวิสาหกิจอื่น

ภาคบริการได้ผลตอบแทนผู้ประกอบการน้อยกว่า คือเพียงร้อยละ 19.9 ขณะที่วิสาหกิจ SMEs ได้รับผลตอบแทนสูงถึง ร้อยละ 30.8

● การกระจายผลผลิต (Output Distribution)

สินค้าที่มีอยู่ในระบบเศรษฐกิจทั้งหมด ส่วนใหญ่เป็นสินค้าอุปสงค์ขั้นสุดท้าย 13,431 พันล้านบาท เป็นสินค้าขั้นกลาง 10,729 พันล้านบาท โดยมีองค์ประกอบแต่ละส่วนดังนี้

➤ อุปสงค์ขั้นกลาง (Intermediate Consumption)

จากอุปสงค์ขั้นกลางจำนวนทั้งสิ้น 10,729 พันล้านบาท เกิดจากการใช้ไปในการผลิตสินค้าในภาควิสาหกิจ SMEs จำนวน 3,937 พันล้านบาท ประกอบด้วยการนำไปใช้ผลิตสินค้าภาคอุตสาหกรรม จำนวน 2,189 พันล้านบาท ภาคบริการ จำนวน 1,747 พันล้านบาท ส่วนที่เหลือนำไปใช้ในการผลิตสินค้าในภาควิสาหกิจอื่น จำนวน 6,792 พันล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย การใช้ผลิตสินค้าภาคเกษตรกรรม จำนวน 431 พันล้านบาท สินค้าในภาคอุตสาหกรรม จำนวน 4,849 พันล้านบาท และใช้ในภาคบริการ จำนวน 1,512 พันล้านบาท

ในการใช้เป็นสินค้าขั้นกลางสำหรับวิสาหกิจ SMEs ภาคอุตสาหกรรม จำนวน 2,189 พันล้านบาทนั้น ส่วนใหญ่เป็นสินค้าที่มาจากวิสาหกิจอื่น จำนวน 1,607 พันล้านบาท หรือร้อยละ 73 ที่เหลือเป็นสินค้าที่มาจากภาควิสาหกิจ SMEs ด้วยกันเอง จำนวน 582 พันล้านบาท หรือร้อยละ 27 ส่วนการใช้สินค้าขั้นกลางวิสาหกิจ SMEs ภาคบริการ จำนวน 1,747 พันล้านบาทนั้น เช่นเดียวกันส่วนใหญ่เป็นสินค้าที่มาจากวิสาหกิจอื่นเป็น จำนวน 1,224 พันล้านบาท หรือร้อยละ 70 ที่เหลือ จำนวน 523 พันล้านบาทหรือร้อยละ 30 มาจากสินค้าวิสาหกิจ SMEs ด้วยกันเอง

ส่วนการผลิตในวิสาหกิจอื่น ภาคเกษตรกรรมที่ใช้ปัจจัยการผลิตขั้นกลาง จำนวน 431 พันล้านบาทนั้น ประกอบด้วย สินค้าที่มาจากวิสาหกิจอื่น จำนวน 279 พันล้านบาท หรือร้อยละ 65 ที่เหลือ จำนวน 151 พันล้านบาทหรือ ร้อยละ 35 มาจากวิสาหกิจ SMEs ด้วยกันเอง ขณะเดียวกันจากการใช้เป็นปัจจัยการผลิตขั้นกลางของวิสาหกิจอื่น ภาคอุตสาหกรรม จำนวน 4,849 พันล้านบาทนั้น เป็นสินค้าที่มาจากวิสาหกิจอื่น จำนวน 3,912 พันล้านบาทหรือร้อยละ 81 ที่เหลือเป็นสินค้าที่มาจากภาควิสาหกิจ SMEs ด้วยกันเอง จำนวน 937 พันล้านบาทหรือร้อยละ 19 ส่วนการใช้สินค้าขั้นกลางวิสาหกิจอื่นภาคบริการ จำนวน 1,512 พันล้านบาทนั้น เป็นสินค้าที่มาจากวิสาหกิจอื่นเป็น จำนวน 1,231 พันล้านบาทหรือร้อยละ 81 ที่เหลือจำนวน 281 พันล้านบาทหรือร้อยละ 19 มาจากสินค้าวิสาหกิจ SMEs ด้วยกันเอง

➤ อุปสงค์ขั้นสุดท้าย (Final Demand)

สำหรับอุปสงค์ขั้นสุดท้าย 13,431 พันล้านบาทนั้น เป็นสินค้าที่เกิดจากวิสาหกิจ SMEs จำนวน 4,199 พันล้านบาท และวิสาหกิจอื่นจำนวน 9,232 พันล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 31 และ 69 ตามลำดับ โดยสินค้าส่วนใหญ่ใช้ไปในการส่งออกจำนวน 5,184 พันล้านบาทหรือร้อยละ 39 รองลงมาเป็น การบริโภคครัวเรือนจำนวน 4,800 พันล้านบาทหรือ ร้อยละ 36 ที่เหลือจำนวน 3,448 พันล้านบาทหรือร้อยละ 26 เป็นการบริโภคภาครัฐบาล การลงทุน และสินค้าคงเหลือ

ในการใช้ไปเพื่อการส่งออกจำนวน 5,184 พันล้านบาทนั้น เป็นสินค้าที่มาจากวิสาหกิจ SMEs เพียงจำนวน 1,242 พันล้านบาทหรือร้อยละ 24 โดยส่วนใหญ่มาจากวิสาหกิจอื่นจำนวน 3,942 พันล้านบาทหรือร้อยละ 76 ส่วนการบริโภคภาคครัวเรือนจำนวน 4,800 นั้น เป็นสินค้าที่มาจากวิสาหกิจ SMEs เพียงจำนวน 1,750 พันล้านบาทหรือร้อยละ 36 โดยส่วนใหญ่มาจากวิสาหกิจอื่นจำนวน 3,049 พันล้านบาทหรือร้อยละ 64

หากพิจารณาการส่งออกสินค้าแต่ละประเภท จากวิสาหกิจ SMEs ที่ส่งออกเป็นมูลค่า 1,242 พันล้านบาทนั้นเป็นสินค้าอุตสาหกรรมมูลค่า 992 พันล้านบาทหรือร้อยละ 80 และการส่งออกบริการ (รายได้จากนักท่องเที่ยว) เป็นมูลค่า 250 พันล้านบาทหรือร้อยละ 20 ส่วนการส่งออกสินค้าจากวิสาหกิจอื่นมูลค่า 3,942 ล้านบาทนั้นประกอบด้วยสินค้าเกษตรกรรมมูลค่า 65 พันล้านบาทหรือร้อยละ 2 และสินค้าอุตสาหกรรมเป็นส่วนใหญ่มูลค่า 3,512 พันล้านบาทหรือสูงถึงร้อยละ 89 ที่เหลือเป็นการส่งออกบริการ (รายได้จากนักท่องเที่ยว) มูลค่า 365 พันล้านบาทหรือร้อยละ 9

1.2.3 วิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนการผลิตของวิสาหกิจ SMEs รายสาขา

จากสัดส่วนต้นทุนการสินค้าชั้นกลางต่อมูลค่าผลผลิต (IC/GO) ร้อยละ 67.91 และสัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิต (VA/GO) ร้อยละ 32.08 โดยสาขาอุตสาหกรรมมีสัดส่วน IC/GO ร้อยละ 74.76 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 25.23 และสาขาบริการมีสัดส่วน IC/GO ร้อยละ 55.80 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 44.19 นั้น สามารถวิเคราะห์ผลการศึกษารายละเอียดในแต่ละสาขาการผลิตได้ ดังนี้

● โครงสร้างต้นทุนการผลิตของวิสาหกิจ SMEs ภาคอุตสาหกรรม

➤ อุตสาหกรรมอาหาร

วิสาหกิจ SMEs ที่อยู่ในอุตสาหกรรมอาหารประกอบด้วย *รายการที่ 1) สาขาการผลิตอาหารแปรรูปอาหารและอาหารสำเร็จรูป (016 Processing and preserving of foods)* มีสัดส่วน IC/GO ร้อยละ 80.03 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 19.96 โดยค่าใช้จ่ายชั้นกลางหลักๆ เกิดจากสินค้าประมง (011 Fishery) ร้อยละ 24.43 สินค้าเกษตรอื่นๆ (008 Other crops) ร้อยละ 15.22 และการผลิตอาหารแปรรูปอาหารและอาหารสำเร็จรูป (016 Processing and preserving of foods) ร้อยละ 8.88 ส่วนองค์ประกอบของมูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่เป็นผลตอบแทนแรงงาน (201 Wages and salaries) ร้อยละ 11.90 ผลตอบแทนผู้ประกอบการร้อยละ 4.12 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือเครื่องจักร (203 Depreciation) ร้อยละ 2.98 และภาษีทางอ้อมสุทธิ ร้อยละ 0.95

รายการที่ 2) สาขาการผลิตข้าวสารและธัญพืชอื่นๆ (017 Rice and other grain milling) สัดส่วน IC/GO ร้อยละ 73.23 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 26.76 โดยค่าใช้จ่ายชั้นกลางหลักๆ เกิดจากข้าวโพดอบแห้ง (002 Maize) ร้อยละ 63.00 รองลงมาคือพืชอื่นๆ (008 Other crops) ร้อยละ 5.24 และค่าไฟฟ้า (045 Electricity and gas) ร้อยละ 1.66 ส่วนองค์ประกอบของมูลค่าเพิ่มที่สูงที่สุดคือผลตอบแทนผู้ประกอบการร้อยละ 17.16 รองลงมาเป็นผลตอบแทนแรงงานร้อยละ 6.97 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือเครื่องจักร ร้อยละ 1.45 และภาษีทางอ้อมสุทธิร้อยละ 1.17 *รายการที่ 3) สาขาการผลิตน้ำตาล (018 Sugar refineries)* สัดส่วน IC/GO ร้อยละ 78.51 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 21.48 โดยค่าใช้จ่ายชั้นกลางหลักๆ ได้แก่พืชอื่นๆ (008 Other crops) ร้อยละ 42.79 รองลงมาคือรายการข้าวสารและธัญพืชอื่นๆ (017 Rice and other grain milling) ซึ่งถือเป็นการใช้สินค้าในสาขาเดียวกันร้อยละ 18.38 ส่วนองค์ประกอบของมูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่เป็นผลตอบแทนแรงงาน ร้อยละ 9.85 รองลงมาคือผลตอบแทนการประกอบการร้อยละ 8.66 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือเครื่องจักร ร้อยละ 2.38 และภาษีทางอ้อมสุทธิร้อยละ 0.59 *รายการที่ 4) สาขาการผลิตอาหารอื่นๆ (019 Other foods)* สัดส่วน IC/GO ร้อยละ 72.18 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 27.81 โดยค่าใช้จ่ายชั้นกลางหลักๆ เกิดจากการใช้สินค้าในสาขาเดียวกันร้อยละ 15.27 รองลงมาคืออาหารสัตว์ (020 Animal feeds) ร้อยละ 12.99 ส่วนองค์ประกอบของมูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่เป็นผลตอบแทนจากการประกอบการร้อยละ 13.06 รองลงมาคือผลตอบแทนแรงงาน ร้อยละ 10.78 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือเครื่องจักร ร้อยละ 3.41 และภาษีทางอ้อมสุทธิร้อยละ 0.56

➤ อุตสาหกรรมเครื่องดื่ม ยาสูบและผลิตภัณฑ์ยาสูบ

วิสาหกิจ SMEs ที่อยู่ในอุตสาหกรรมเครื่องดื่มยาสูบและผลิตภัณฑ์ยาสูบได้แก่ สาขาการผลิตเครื่องดื่ม (021 Beverages) มีสัดส่วน IC/GO ร้อยละ 66.37 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 33.62 โดยค่าใช้จ่ายชั้นกลางหลักประกอบด้วย รายการอาหารอื่นๆ (019 Other foods) ร้อยละ 30.27 รองลงมาคือรายการผลิตยาสูบและผลิตภัณฑ์ยาสูบ (022 Tobacco processing and products) ร้อยละ 9.38 ส่วนองค์ประกอบของมูลค่าเพิ่มส่วน ใหญ่เป็นผลตอบแทนการประกอบการ ร้อยละ 12.53 ผลตอบแทนแรงงานร้อยละ 10.68 ค่าภาษีทางอ้อมสุทธิร้อยละ 7.90 และ ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือเครื่องจักร ร้อยละ 2.48 สาขาการผลิตยาสูบและผลิตภัณฑ์ยาสูบ (022 Tobacco processing and products) มีสัดส่วน IC/GO ร้อยละ 85.12 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 14.87 โดยมีค่าใช้จ่ายชั้นกลางสำคัญ คือ รายการพืชอื่นๆ (008 Other crops) ซึ่งก็คือใบยาสูบร้อยละ 58.90 รองลงมาคือรายการยาสูบและผลิตภัณฑ์ยาสูบซึ่งเป็นการสินค้าในสาขาการผลิตของตนเองร้อยละ 14.05 ส่วนองค์ประกอบของมูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่เป็นผลตอบแทนแรงงาน ร้อยละ 15.31 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือเครื่องจักร ร้อยละ 3.98 ภาษีทางอ้อมสุทธิร้อยละ 1.00 และมีการขาดทุนจากการประกอบการร้อยละ 5.43

➤ อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม

วิสาหกิจ SMEs ประเภทสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม ได้แก่ การปั่นด้าย ทอผ้า และฟอกย้อม (023 Spinning, weaving and bleaching) และการผลิตเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม (024 Textile products) โดย สาขาการปั่นด้าย ทอผ้า และฟอกย้อม มีสัดส่วน IC/GO ร้อยละ 81.69 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 18.30 โดยค่าใช้จ่ายชั้นกลางหลักประกอบด้วย การใช้วัตถุดิบจากรายการปั่นด้ายซึ่งอยู่ในสาขาเดียวกัน (ใช้สินค้าในสาขาของตนเอง) ร้อยละ 54.88 รองลงมาคือ ตามด้วยพวกเคมีอื่นๆ (029 Other chemical products) ซึ่งเป็นรายการของเม็ดพลาสติกที่ใช้สำหรับทำเส้นใยสังเคราะห์ร้อยละ 9.99 ตามด้วยค่าไฟฟ้าและก๊าซร้อยละ 6.48 ส่วนองค์ประกอบของมูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่ เป็นผลตอบแทนแรงงาน ร้อยละ 13.82 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือเครื่องจักรร้อยละ 3.42 ผลตอบแทนจากการประกอบการร้อยละ 0.72 และภาษีทางอ้อมสุทธิร้อยละ 0.32 สาขาการผลิตเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่มมีสัดส่วน IC/GO ร้อยละ 70.96 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 29.03 โดยมีค่าใช้จ่ายชั้นกลางที่เป็นผ้าทอซึ่งอยู่ในรายการปั่นด้ายทอผ้าและฟอกย้อม (023 Spinning, weaving and bleaching) ร้อยละ 48.97 รองลงมาคือชิ้นส่วนเสื้อผ้าสำเร็จซึ่งเป็นการสินค้าในสาขาการผลิตของตนเองร้อยละ 7.48 ที่เหลือหลักๆ เป็นค่าไฟฟ้าและก๊าซร้อยละ 5.19 ส่วนองค์ประกอบของมูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่เป็นผลตอบแทนแรงงานร้อยละ 19.37 ผลตอบแทนการประกอบการร้อยละ 6.96 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือเครื่องจักรร้อยละ 2.27 ภาษีทางอ้อมสุทธิร้อยละ 0.41

➤ อุตสาหกรรมวัตถุดิบ

วิสาหกิจ SMEs ที่อยู่ในอุตสาหกรรมวัตถุดิบได้แก่ สาขาการผลิตอาหารสัตว์ (020 Animal feeds) มีสัดส่วน IC/GO ร้อยละ 81.72 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 18.27 โดยมีค่าใช้จ่ายชั้นกลางหลักๆ คือจากสินค้าประมง (011 Fishery) ร้อยละ 24.69 รองลงมาคือรายการข้าวและธัญพืชร้อยละ 18.20 และพืชอื่นๆ (008 Other crops) ร้อยละ 12.68 ส่วนองค์ประกอบของมูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่เป็นผลตอบแทนแรงงานร้อยละ 11.17 ผลตอบแทนการประกอบการร้อยละ 4.00 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือเครื่องจักร ร้อยละ 2.49 ภาษีทางอ้อมสุทธิร้อยละ 0.60

● โครงสร้างต้นทุนการผลิตของวิสาหกิจ SMEs ภาคบริการ

➤ กิจการบริการก่อสร้าง

สาขาการก่อสร้างถนน สะพาน และงานโยธาอื่นๆ (048 Public works and other construction) มีสัดส่วน IC/GO ร้อยละ 78.23 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 21.76 โดยมีค่าใช้จ่ายชั้นกลางหลักได้แก่ น้ำมันสำเร็จรูป (030 Petroleum refineries) สูงถึงร้อยละ 22.89 รองลงมา คือ ปูนซีเมนต์ (033 Cement and concrete products) ร้อยละ 17.88 และเหล็กโครงสร้าง (037 Fabricated metal products) ร้อยละ 15.77 ส่วนองค์ประกอบของมูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่เป็นผลตอบแทนผู้ประกอบการร้อยละ 10.31 รองลงมาคือผลตอบแทนแรงงานร้อยละ 7.97 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือเครื่องจักร ร้อยละ 2.90 และภาษีทางอ้อมสุทธิร้อยละ 0.56

➤ กิจการบริการการค้าส่งค้าปลีก

สาขาบริการการค้าส่งค้าปลีก (049 Trades) มีสัดส่วน IC/GO ร้อยละ 67.31 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 32.68 โดยมีค่าใช้จ่ายชั้นกลางหลักได้แก่ ค่าน้ำ (046 Water works and supply) ร้อยละ 18.34 รองลงมา คือ ค่าไฟฟ้า (045 Electricity and gas) ร้อยละ 11.10 และค่าใช้จ่ายด้านดอกเบี้ยที่จ่ายให้สาขาการเงินการธนาคาร (053 Banking and insurance) ร้อยละ 8.95 ส่วนองค์ประกอบของมูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่เป็นผลตอบแทนผู้ประกอบการร้อยละ 19.28 รองลงมาคือผลตอบแทนแรงงานร้อยละ 9.48 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือเครื่องจักรร้อยละ 3.69 และภาษีทางอ้อมสุทธิร้อยละ 0.21

➤ กิจการบริการร้านอาหาร โรงแรม

สาขาบริการร้านอาหารและโรงแรม (050 Restaurants and hotels) มีสัดส่วน IC/GO ร้อยละ 52.55 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 47.44 โดยมีค่าใช้จ่ายชั้นกลางหลักประกอบด้วย รายการอาหาร อาหารแปรรูปอาหารและอาหารสำเร็จรูป (016 Processing and preserving of foods) ร้อยละ 9.73 ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นรายการเนื้อ เนื้อหมู เนื้อไก่ รวมถึงประเภทกึ่งสำเร็จ รองลงมา คือสินค้าน้ำประมง (011 Fishery) ร้อยละ 7.89 ตามด้วยผลิตภัณฑ์ยาสูบ (022 Tobacco processing and products) ร้อยละ 6.14 รายการค่าไฟฟ้าร้อยละ 3.01 รายการบริการสาธารณะร้อยละ 3.00 รายการบริการธุรกิจร้อยละ 2.23 รายการสินค้าเครื่องดื่มทั้งที่มีแอลกอฮอล์และไม่มีแอลกอฮอล์ร้อยละ 2.18 ส่วนองค์ประกอบของมูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่เป็นผลตอบแทนแรงงานร้อยละ 23.07 รองลงมาคือผลตอบแทนผู้ประกอบการร้อยละ 18.68 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือเครื่องจักรร้อยละ 4.44 และภาษีทางอ้อมสุทธิร้อยละ 1.24

➤ กิจการขนส่งสินค้าขนส่งผู้โดยสาร

สาขาบริการกิจการขนส่งสินค้าขนส่งผู้โดยสาร (051 Transportation) มีสัดส่วน IC/GO ร้อยละ 58.74 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 41.25 โดยมีค่าใช้จ่ายชั้นกลางหลักได้แก่ ค่าน้ำมันปิโตรเลียม (030 Petroleum refineries) ร้อยละ 28.57 รองลงมา คือ ค่าชิ้นส่วนอะไหล่รถยนต์ซึ่งรวมไว้ในรายการอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ (041 Other transportation equipment) ร้อยละ 9.58 และค่าใช้จ่ายจ้างขนส่งสินค้าซึ่งเป็นรายการที่อยู่ใน สาขาเดียวกันร้อยละ 5.52 ส่วนองค์ประกอบของมูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่เป็นผลตอบแทนผู้ประกอบการร้อยละ 20.77 ผลตอบแทนแรงงานร้อยละ 13.17 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือเครื่องจักรร้อยละ 6.56 ซึ่งสูงมากเมื่อเทียบกับกิจการอื่นๆ ค่าภาษีทางอ้อมสุทธิร้อยละ 0.73

➤ กิจการบริการการเงินการธนาคาร และการประกันภัย

สาขาการบริการการเงินการธนาคารและการประกันภัย (053 Banking and insurance) มีสัดส่วน IC/GO ร้อยละ 0.78 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 99.21 โดยตัวอย่างที่จัดเก็บได้ในสาขาการธนาคารนี้ส่วนใหญ่เป็นโรงรับจำนำที่มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางค่อนข้างน้อย โดยมีเพียงค่าน้ำค่าไฟฟ้าเพียงเล็กน้อย โดยที่เหลือจะเป็นมูลค่าเพิ่มเกือบทั้งหมด โดยองค์ประกอบของมูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่เป็นกำไรจากการประกอบการซึ่งสูงถึงร้อยละ 80.77 ทั้งนี้เป็นเพราะกิจการโรงรับจำนำนั้นใช้เงินกองทุนของตนเองในการปล่อยให้ลูกค้ากู้ รายการมูลค่าเพิ่มรองลงมาคือผลตอบแทนแรงงานร้อยละ 9.42 ภาษีทางอ้อมสุทธิร้อยละ 8.24 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือเครื่องจักรร้อยละ 0.77

➤ กิจการการให้บริการสาธารณะ

กิจการบริการสาธารณะครอบคลุมถึง สถานการศึกษา ได้แก่ โรงเรียน วิทยาลัย มหาวิทยาลัย เป็นต้น สถานพยาบาล ได้แก่ โรงพยาบาล คลินิก และสถานพยาบาลอื่นๆ นอกจากนี้ ยังครอบคลุมถึงการบริหารราชการแผ่นดิน ซึ่งรายการเหล่านี้รวมอยู่ในสาขาการให้บริการสาธารณะ (056 Public services) โดยมีสัดส่วน IC/GO ร้อยละ 28.34 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 71.65 โดยมีค่าใช้จ่ายชั้นกลางหลักได้แก่ รายการเค มีภัณฑ์ (029 Other chemical products) ร้อยละ 16.07 รองลงมาคือ รายการผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (030 Petroleum products) ร้อยละ 1.85 ส่วนขององค์ประกอบของมูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่เป็นผลตอบแทนแรงงานซึ่งสูงถึงร้อยละ 42.05 ผลตอบแทนการดำเนินงานร้อยละ 24.85 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือเครื่องจักรร้อยละ 4.34 และภาษีทางอ้อมสุทธิร้อยละ 0.40

➤ กิจการบริการอื่นๆ

กิจการบริการอื่นๆ (057 Other services) เป็นกิจการที่ไม่ระบุไว้ในกิจกรรมดังที่กล่าวมาข้างต้นซึ่งเป็นสาขาสุดท้ายของตาราง SMEs I/O มีสัดส่วน IC/GO ร้อยละ 62.39 สัดส่วน VA/GO ร้อยละ 37.60 โดยมีค่าใช้จ่ายชั้นกลางหลักคือการใช้จ่ายให้แก่กิจกรรมที่อยู่ในสาขาเดียวกันคือการใช้บริการอื่นๆ ร้อยละ 24.25 รองลงมา คือ ค่าไฟฟ้า (045 Electricity and gas) ร้อยละ 7.39 และค่าใช้จ่ายด้านดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่นำมาใช้จ่ายหมุนเวียนซึ่งรวมอยู่ในรายการการให้บริการการเงินการธนาคารและประกันภัย (053 Banking and insurance) ร้อยละ 6.60 ส่วนองค์ประกอบของมูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่เป็นผลตอบแทนแรงงานซึ่งสูงถึงร้อยละ 22.00 ผลตอบแทนจากการประกอบการร้อยละ 10.84 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือเครื่องจักรร้อยละ 3.76 ภาษีทางอ้อมสุทธิร้อยละ 0.99

ตารางที่ 1 ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ณ ราคาผู้ซื้อ ปี 2548 ขนาด 3x3 สาขาการผลิต

หน่วย: พันล้านบาท

		อุปสงค์												อุปทาน		
		ชั้นกลาง								รวม	ชั้นสุดท้าย			รวม	ผลผลิตในประเทศ ณ ราคาผู้ซื้อ	สินค้านำเข้า
		วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม				วิสาหกิจอื่นๆ					รวม	บริโภค	ส่งออก			
เกษตร	อุตสาหกรรม	บริการ	รวม	เกษตร	อุตสาหกรรม	บริการ	รวม	รวม	บริโภค	ส่งออก				ชั้นสุดท้าย		
วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	เกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุตสาหกรรม	-	527	332	859	142	824	159	1,126	1,985	957	992	2,603	4,588	3,429	1,159
	บริการ	-	55	192	246	9	113	122	244	490	793	250	1,596	2,086	1,936	150
	รวม	-	582	523	1,105	151	937	281	1,370	2,475	1,750	1,242	4,199	6,674	5,365	1,309
วิสาหกิจอื่นๆ	เกษตร	-	333	73	406	94	397	44	535	941	518	65	625	1,566	1,479	87
	อุตสาหกรรม	-	1,084	693	1,776	156	3,246	692	4,094	5,871	1,671	3,512	6,469	12,340	8,311	4,029
	บริการ	-	191	458	649	29	269	495	792	1,441	860	365	2,138	3,580	3,357	223
	รวม	-	1,607	1,224	2,832	279	3,912	1,231	5,422	8,253	3,049	3,942	9,232	17,486	13,147	4,339
รวม		-	2,189	1,747	3,937	431	4,849	1,512	6,792	10,729	4,800	5,184	13,431	24,160	18,511	5,648
มูลค่าเพิ่ม	ค่าจ้าง	-	181	627	806	180	537	1,064	1,782	2,589						
	กำไร	-	308	1,243	1,550	453	916	740	2,109	3,659						
	ค่าเสื่อม	-	119	291	412	42	237	317	594	1,006						
	ภาษีทางอ้อม	-	25	122	147	0	291	91	382	529						
รวม		-	633	2,283	2,915	675	1,980	2,212	4,867	7,783						
มูลค่าผลผลิต		-	2,822	4,030	6,852	1,106	6,829	3,724	11,659	18,511						

ที่มา: โครงการจัดทำตาราง SMEs I/O ปี 2548 ระยะที่ 2

ตารางที่ 2 สัดส่วนโครงสร้างการผลิต (Input Structure) ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมปี 2548 ขนาด 3x3

หน่วย: เปอร์เซ็นต์

		อุปสงค์												อุปทาน		
		ชั้นกลาง								ชั้นสุดท้าย				รวม	ผลผลิตในประเทศ ณ ราคาผู้ซื้อ	สินค้านำเข้า
		วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม				วิสาหกิจอื่นๆ				รวม						
		เกษตร	อุตสาหกรรม	บริการ	รวม	เกษตร	อุตสาหกรรม	บริการ	รวม	รวม	บริโภค	ส่งออก	ชั้นสุดท้าย			
วิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม	เกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุตสาหกรรม	-	18.7	8.2	12.5	12.9	12.1	4.3	9.7	10.7	19.9	19.1	19.4	19.0	18.5	20.5
	บริการ	-	1.9	4.8	3.6	0.8	1.7	3.3	2.1	2.6	16.5	4.8	11.9	8.6	10.5	2.7
	รวม	-	20.6	13.0	16.1	13.7	13.7	7.6	11.8	13.4	36.5	24.0	31.3	27.6	29.0	23.2
วิสาหกิจอื่นๆ	เกษตร	-	11.8	1.8	5.9	8.5	5.8	1.2	4.6	5.1	10.8	1.3	4.7	6.5	8.0	1.5
	อุตสาหกรรม	-	38.4	17.2	25.9	14.1	47.5	18.6	35.1	31.7	34.8	67.8	48.2	51.1	44.9	71.3
	บริการ	-	6.8	11.4	9.5	2.6	3.9	13.3	6.8	7.8	17.9	7.0	15.9	14.8	18.1	3.9
	รวม	-	57.0	30.4	41.3	25.3	57.3	33.1	46.5	44.6	63.5	76.0	68.7	72.4	71.0	76.8
รวม		-	77.6	43.4	57.5	38.9	71.0	40.6	58.3	58.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
มูลค่าเพิ่ม	ค่าจ้าง	-	6.4	15.6	11.8	16.3	7.9	28.6	15.3	14.0						
	กำไร	-	10.9	30.8	22.6	41.0	13.4	19.9	18.1	19.8						
	ค่าเสื่อม	-	4.2	7.2	6.0	3.8	3.5	8.5	5.1	5.4						
	ภาษีทางอ้อม	-	0.9	3.0	2.1	0.0	4.3	2.4	3.3	2.9						
รวม		-	22.4	56.6	42.5	61.1	29.0	59.4	41.7	42.0						
มูลค่าผลผลิต		-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0						

ที่มา: โครงการจัดทำตาราง SMEs I/O ปี 2548 ระยะที่ 2