

อรพรรณ ปิ่นเขียว 2553: การศึกษาอุตสาหกรรมเส้นใยสังเคราะห์ในประเทศไทย
ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์วัลลภกร์ พลทรัพย์, Ph.D. 133 หน้า

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อราคาคุณภาพและปริมาณคุณภาพของเส้นใยสังเคราะห์ในประเทศไทย โดยนำข้อมูลทุติยภูมิแบบอนุกรมเวลา ตั้งแต่ ปีพ.ศ. 2534 - พ.ศ. 2551 มาประมาณค่าสัมประสิทธิ์สมการราคาคุณภาพ และสมการปริมาณคุณภาพเส้นใยสังเคราะห์ในประเทศไทย ด้วยวิธีการประมาณค่าด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุดสองขั้นตอน (TSLS)

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อราคาคุณภาพเส้นใยสังเคราะห์ในประเทศไทยในทิศทางเดียวกัน ประกอบด้วย ปริมาณการอุปโภคเส้นใยสังเคราะห์ในปีก่อนหน้า ราคาปัจจัยการผลิต มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรเพื่อผลิตเส้นใยสังเคราะห์ และอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โดยเมื่อปัจจัยเหล่านี้เปลี่ยนแปลงไปเพิ่มขึ้น (ลดลง) 1 บาท จะทำให้ราคาคุณภาพของเส้นใยสังเคราะห์เพิ่มขึ้น (ลดลง) 0.06, 0.52, 0.005 และ 0.51 บาท ตามลำดับ

นอกจากนี้ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับราคาคุณภาพของเส้นใยสังเคราะห์ในประเทศไทยในทิศทางตรงกันข้าม ประกอบด้วย ราคาเส้นใยสังเคราะห์ในปีก่อนหน้า จำนวนผู้ผลิตเส้นใยสังเคราะห์ และราคาเส้นด้ายใยสังเคราะห์ ซึ่งถ้าปัจจัยเหล่านี้เพิ่มขึ้น (ลดลง) 1 หน่วย จะทำให้ราคาคุณภาพของเส้นใยสังเคราะห์ลดลง (เพิ่มขึ้น) 0.30, 2.28 และ 0.24 บาท ตามลำดับ

ส่วนผลการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณคุณภาพเส้นใยสังเคราะห์ในประเทศไทยในทิศทางเดียวกัน พบว่าเมื่อ ราคาปัจจัยการผลิต มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรเพื่อผลิตเส้นใยสังเคราะห์ จำนวนผู้ผลิตเส้นใยสังเคราะห์ ราคาเส้นใยฝ้าย และราคาเส้นด้ายใยสังเคราะห์เพิ่มขึ้น (ลดลง) 1 บาท จะทำให้ปริมาณคุณภาพเส้นใยสังเคราะห์ในประเทศไทยเพิ่มขึ้น (ลดลง) 3.62, 0.03, 12.70, 1.38 และ 0.87 พันตัน ตามลำดับ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรเพิ่มมาตรการหรือ นโยบายเพื่อสนับสนุนการใช้วัตถุดิบในประเทศเพื่อลดต้นทุน นอกจากนี้ควรส่งเสริมเส้นใยสังเคราะห์ในประเทศไทยด้วยมาตรการอื่นๆ เช่น การให้สิทธิพิเศษต่างๆ แก่อุตสาหกรรมกลางน้ำที่ใช้เส้นใยสังเคราะห์ที่ผลิตในประเทศ เมื่อเห็นว่าค่าเงินบาทเกิดการแข็งตัว ซึ่งการกระตุ้นนโยบายดังกล่าว จะมีผลดีทั้งต่อราคาคุณภาพ และปริมาณคุณภาพเส้นใยสังเคราะห์ในประเทศไทย

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก