



บทที่ ๕

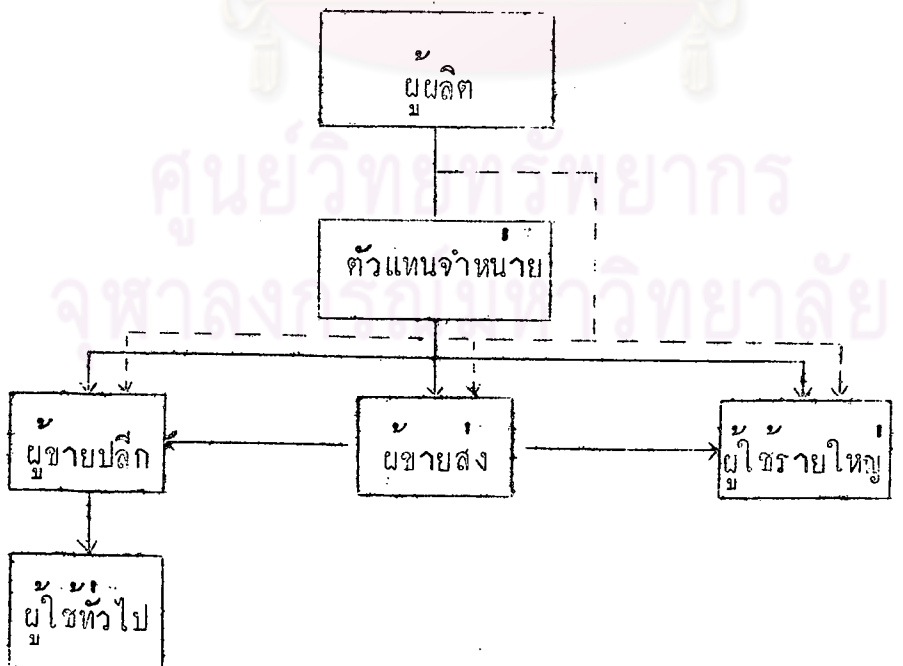
การจำหน่ายเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตในประเทศไทย

ของทางการจำหน่าย

การจำหน่ายเหล็กเส้นในประเทศไทย สามารถแบ่งวิธีการจำหน่ายของผู้ผลิตได้เป็น ๒ วิธีคือ

๑. ผู้ผลิตจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่าย
๒. ผู้ผลิตทำการจำหน่ายเอง

ภาพที่ ๕ แผนภูมิการจำหน่ายเหล็กเส้นในประเทศ



๑. การจำหน่ายโดยผ่านตัวแทนจำหน่าย

ผู้ผลิตรายใหญ่ ๆ ส่วนใหญ่จะทำการจำหน่ายเหล็กเส้นด้วยวิธีนี้ดังเช่น

- บริษัทเหล็กสยามจำกัด จำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายคือ บริษัทปูนซิเมนต์

ไทย จำกัด

- บริษัทจี.เอส.สตีล จำกัด จำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายคือ บริษัท

มีตซูบิชิ (ประเทศไทย) จำกัดบริษัทควาโซ คอร์ปอเรชั่น ห้างหุ้นส่วนจำกัดสี่ยงค์

- บริษัทโรงงานเหล็กกรุงเทพจำกัด จำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายคือ

บริษัทเกียรติมิตรการค้าจำกัด

- บริษัทสยามอุตสาหกรรมผลิตเหล็กจำกัด จำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่าย

คือ บริษัทสหวิริยาพาณิชย์ (๑๙๖๒) จำกัด

การที่ผู้ผลิตรายใหญ่ ๆ เลือกใช้วิธีการจำหน่ายโดยผ่านตัวแทนจำหน่าย

นั้น เนื่องจากเหตุผลต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๑.๑ เป็นการตัดปัญหาการบริหารงานด้านการตลาด ซึ่งอาจไม่มี

ความชำนาญเพียงพอ

๑.๒ ลดความเสี่ยงในด้านการปล่อยสินเชื่อ

๑.๓ สามารถมุ่งงานบริหารด้านการผลิตอย่างเต็มที่ ทำให้การ

ปรับปรุงกรรมวิธีการผลิต ตลอดจนเทคนิคการผลิตต่างๆ ในอันที่ จะส่งเสริมประสิทธิภาพ

ของการผลิต ทำให้ได้เป็นผลดียิ่งขึ้น

๑.๔ การกำหนดวิธีการจำหน่ายดังกล่าวของผู้ผลิตบางราย เป็นไป

ตามนโยบายของบริษัทใหญ่ (บริษัทแม่)

๑.๕ ตัวแทนจำหน่ายต่าง ๆ ล้วนเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทผู้ผลิต

จึงเป็นผู้กำหนดวิธีการจำหน่ายเสียเอง

๑.๖ เนื่องจากผู้ผลิตรายใหญ่ ๆ ล้วนได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ทั้งสิ้น จึงถูกควบคุมราคาจำหน่ายโดยทางคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน การ

แต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จึงเป็นวิธีการเลี่ยงการควบคุมราคาได้ทางหนึ่ง

จากเหตุผลต่าง ๆ ดังกล่าว ถ้าพิจารณาในค่านของมูลค่าแล้ว อาจกล่าวได้ว่าเป็นผลดีต่อผู้ผลิต เพราะสามารถมุ่งงานด้านการผลิตอย่างเดียว ส่วนกลยุทธ์ต่าง ๆ ทางการตลาดนั้น เป็นหน้าที่โดยตรงของตัวแทนจำหน่าย แต่การพิจารณาในค่านของผู้บริโภคแล้ว การเพิ่มพ่อค้าคนกลาง (ตัวแทนจำหน่าย) ขึ้นอีกชั้นตอนหนึ่ง ย่อมจะทำให้ต้นทุนของสินค้านั้น ๆ สูงขึ้น และผู้ใช้สินค้าต้องเป็นฝ่ายเสียเปรียบ อย่างไรก็ตาม อย่างไรก็ดี หากผู้ใช้ได้รับความเดือดร้อนเนื่องจากสินค้าหลักเส้นมีราคาสูงขึ้นมากร รัฐบาลก็อาจบังคับผู้ผลิตที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนให้ขายโดยตรงให้แก่ผู้ใช้โดยไม่ต้องผ่านตัวแทนจำหน่าย ทั้งนี้เป็นไปตามเงื่อนไขของการส่งเสริมการลงทุนที่ว่า "หากราคาขายจากผู้ค้าส่งและผู้ค้าปลีกในเขตกรุงเทพมหานคร สูงกว่าราคาขายจากโรงงานร้อยละ ๓ และ ๘ ตามลำดับแล้ว โรงงานผู้ผลิต จะต้องขายหลักเส้นในราคาขายส่งและขายปลีก ไม่สูงกว่าราคาขายจากโรงงาน" ร้อยละ ๓ และ ๘ ตามลำดับ"

๒. การจำหน่ายโดยไม่ผ่านตัวแทนจำหน่าย

สำหรับผู้ผลิตซึ่งขนาดของการผลิตไม่ใหญ่นัก จะทำการจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคทั่วไป ทั้งผู้ขายส่ง ผู้ขายปลีก และผู้ซื้รายใหญ่ สำหรับข้อดีของการเลือกของทางการจำหน่ายควยวิธีนี้ได้แก่

๒.๑ มีความคล่องตัวในการจำหน่าย มากกว่าวิธีแรก

๒.๒ อยู่ใกล้ชิดตลาดมากกว่า ทำให้รู้ถึงสภาพทางตลาดได้ดี

และสามารถปรับปรุงการผลิตให้เหมาะสมใ้ตลอดเวลา

๒.๓ เนื่องจากขนาดการผลิตที่ไม่ใหญ่นัก ทำให้ผู้ผลิตสามารถดูแลทั้งงานด้านการผลิต และการจำหน่ายได้ทั่วถึง

๑ ูกกำหนดราคาขายขั้นสูงจากโรงงาน ในมพที่ ๖.

ปริมาณการจำหน่าย

เหล็กเส้นที่ผลิตได้ในประเทศ ยังมีการส่งออกนอกรวมกัน อันเนื่องมาจากปัญหาการแข่งขันกับตลาดต่างประเทศ ทั้งในด้านราคาและคุณภาพ ดังนั้นจึงอาจกล่าวได้ว่า เหล็กเส้นที่ผลิตได้ในประเทศ จะถูกจำหน่ายไปภายในประเทศเท่านั้น ซึ่งปริมาณการจำหน่ายจะมากหรือน้อยนั้น ขึ้นอยู่กับความต้องการใช้ในประเทศเป็นประการสำคัญ ซึ่งปัจจุบันปริมาณการใช้เหล็กเส้นในประเทศอยู่ในระดับ ๔๕๐,๐๐๐ - ๕๐๐,๐๐๐ เมตริกตัน

๑. ปริมาณการใช้เหล็กเส้น

เหล็กเส้นเป็นวัสดุที่ใช้เสริมคอนกรีตในงานก่อสร้างต่าง ๆ แต่ยังไม่สามารถจำแนกได้แน่ชัดว่า ถูกนำไปใช้ในงานก่อสร้างชนิดใดบ้าง จำนวนเท่าใด แต่อาจประมาณได้ว่าปริมาณการใช้ในระยะที่ผ่านมา ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๑๕- ๒๕๒๐ มีอัตราการใช้เพิ่มขึ้น เฉลี่ยประมาณร้อยละ ๑๑ ต่อปี ดังนั้นปริมาณการใช้ในแต่ละปีดังนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒๗ ปริมาณการใช้เหล็กเส้นในประเทศ^๑ พ.ศ. ๒๕๑๕-๒๕๒๐

หน่วย: เมตริกตัน

พ.ศ.	ปริมาณการใช้	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
๒๕๑๕	๒๔๗,๐๐๐	-
๒๕๑๖	๒๖๔,๐๐๐	+ ๖.๘
๒๕๑๗	๒๗๐,๐๐๐	+ ๒.๓
๒๕๑๘	๒๘๖,๐๐๐	+ ๕.๖
๒๕๑๙	๓๔๔,๕๒๐	+ ๑๖.๔
๒๕๒๐	๔๑๔,๕๐๐	+ ๒๐.๓
๒๕๒๑*	๔๔๔,๓๔๔	+ ๗.๒
๒๕๒๒*	๔๗๖,๓๓๗	+ ๗.๒

* ปริมาณการตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๐ - ๒๕๒๔) ซึ่งรัฐบาลได้ตั้งเป้าหมายในการลงทุนของประเทศในแต่ละปี (ในราคาคงที่) เพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยร้อยละ ๗.๒ ซึ่งได้ตรวจสอบกับปริมาณการจากแหล่งอื่น ๆ แล้ว ปรากฏว่ามีอัตราเพิ่มขึ้นใกล้เคียงกัน

^๑ จากรายงานการศึกษาเรื่องเหล็กเส้น โดยฝ่ายวิจัยสินค้าอุตสาหกรรม กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ พ.ศ. ๒๕๒๑

๒. การคาดคะเนความต้องการใช้เหล็กเส้น

๒.๑ ปัจจัยที่กำหนดความต้องการใช้เหล็กเส้น ได้แก่

- ๒.๑.๑ ภาวะเศรษฐกิจโดยทั่วไปภายในประเทศ
- ๒.๑.๒ ภาวะการก่อสร้างทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน
- ๒.๑.๓ การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรและรายได้ของประชากร
- ๒.๑.๔ ค่าครองชีพของประชากร
- ๒.๑.๕ อัตราการขยายตัวของธุรกิจ
- ๒.๑.๖ โครงการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ
- ๒.๑.๗ สถานการณ์ของโลก

๒.๒ สถานการณ์ปัจจุบัน

เนื่องจากราคาน้ำมันดิบจากกลุ่มผู้ผลิตน้ำมันส่งออก ใต้เพิ่มสูงขึ้นมาตั้งแต่ปลายปี ๒๕๒๑ โลกก่อให้เกิดความตึงเครียดทางเศรษฐกิจทั่วโลก ราคาสินค้าและบริการ ตลอดจนอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มสูงขึ้น ทำให้ราคาของเหล็กเส้นเคลื่อนไหวไปในทางที่สูงขึ้นด้วย ในขณะเดียวกัน ภาวะเงินเฟ้อและค่าครองชีพของประชาชนที่เพิ่มสูงขึ้น ทำให้อำนาจการซื้อลดลง เศรษฐกิจของประเทศประสบกับภาวะที่ย่ำยาก ทางภาครัฐบาลได้ลดงานก่อสร้างตามโครงการพัฒนาเศรษฐกิจธุรกิจโดยทั่วไปเกิดการชะงัก เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้น ดังนั้น ความต้องการใช้เหล็กเส้นในช่วงหลังของปี ๒๕๒๒ จึงมีแนวโน้มลดลง อีกประการหนึ่ง กล่าวกันว่า มีห้องแถวและบ้านจัดสรรที่ปลูกเสร็จแล้ว เหลือค้างอยู่เป็นจำนวนมาก อันเป็นปัญหาที่กระทบกระเทือนต่อความต้องการใช้เหล็กเส้นไม่น้อย ประการสุดท้ายก็คือ ปัญหาเรื่องการขาดแคลนปูนซีเมนต์ในประเทศ ทำให้งานก่อสร้างยิ่งชะงักลง ปัญหาต่าง ๆ ดังกล่าวยิ่งเลวร้ายลงในปี ๒๕๒๓ จึงคาดได้ว่า ความต้องการใช้เหล็กเส้นในปี ๒๕๒๓ นี้ จะไม่เพิ่มขึ้น ทั้งยังมีแนวโน้มที่จะลดลงกว่าปี ๒๕๒๒ อีกด้วย

ส่วนรวมในตลาด

จากประมาณการจำหน่ายเหล็กเส้น ในปี ๒๕๒๐ ไร่จำนวน ๔๑๕,๐๐๐ เมตริกตัน^๑ นั้น อาจประเมินส่วนรวมในตลาดของผู้ผลิตที่สำคัญ สำหรับปี ๒๕๒๐ ได้ดังนี้

ผู้ผลิตประเภทใช้เตาหลอมไฟฟ้า	}	บริษัทเหล็กสยามจำกัด ร้อยละ ๑๐.๒๔	
		บริษัทจี. เอส. สตีลจำกัด ร้อยละ ๑๖.๖๗	
		บริษัทโรงงานเหล็กกรุงเทพ จำกัด	๑๑.๓๐
		บริษัทกรุงเทพผลิตเหล็กจำกัด	} ๖๑.๗๕
บริษัทเหล็กไทย-อินเดียนจำกัด			
ผู้ผลิตประเภทรีดเหล็กซ้ำ		ผู้ผลิตอื่น ๆ	
		รวม	<u>๑๐๐.๐๐</u>

จากโครงสร้างของส่วนรวมในตลาดดังกล่าว อาจประมาณได้ว่า ผลผลิตเหล็กเส้นประเภทรีดซ้ำ สามารถจำหน่ายได้ถึงประมาณครึ่งหนึ่งของปริมาณจำหน่ายรวม ซึ่งส่วนใหญ่ใช้ไปในงานก่อสร้างขนาดเล็กของเอกชน เช่น คอกแถวและบ้านจัดสรร เนื่องจากราคาจำหน่ายต่ำกว่าเหล็กเส้นที่ผลิตโดยเตาหลอมไฟฟ้า

อนึ่ง เป็นที่คาดหมายกันว่า ส่วนรวมในตลาดของเหล็กเส้นรีดซ้ำจะมีแนวโน้มลดลง ตั้งแต่ปี ๒๕๒๒ เป็นต้นมา ทั้งนี้เนื่องจากการบังคับใช้มาตรฐานเหล็กเส้นรีดซ้ำ ซึ่งมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๒๒ อันจะทำให้ผู้ผลิตเหล็กเส้นรีดซ้ำ

^๑ จากตารางที่ ๒๗ โดยสมมติว่า ปริมาณการจำหน่าย = ปริมาณการใช้.

ที่ไม่สามารถควบคุมผลผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐานได้นั้น ต้องทำการผลิตผลิตภัณฑ์
เหล็กอย่างอื่นแทน

ราคาจำหน่าย

ราคาเหล็กเส้นมีความเคลื่อนไหวน้อยมาก ในระยะปี ๒๕๑๑ ถึง ๒๕๑๕
ตัวอย่างเช่น เหล็กเส้นขนาด ๑๒ มิลลิเมตรมีราคาขายส่งกิโกรัมละ ๒.๔๓ บาท
ในปี ๒๕๑๑ ได้เพิ่มเป็นกิโกรัมละ ๓.๑๐ บาทในปี ๒๕๑๕ ซึ่งเพิ่มขึ้นเพียง
ร้อยละ ๒๗.๕๗ เท่านั้น แต่ราคาเหล็กเส้นได้เพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วในปี ๒๕๑๖
เป็นกิโกรัมละ ๕.๒๘ บาท ซึ่งเพิ่มสูงขึ้นถึงร้อยละ ๗๐.๓๒

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 ราคาขายส่งเหล็กเส้นขนาด ๑๒ มิลลิเมตร พ.ศ. ๒๕๑๑ - ๒๕๑๖

หน่วย: บาท/กิโลกรัม

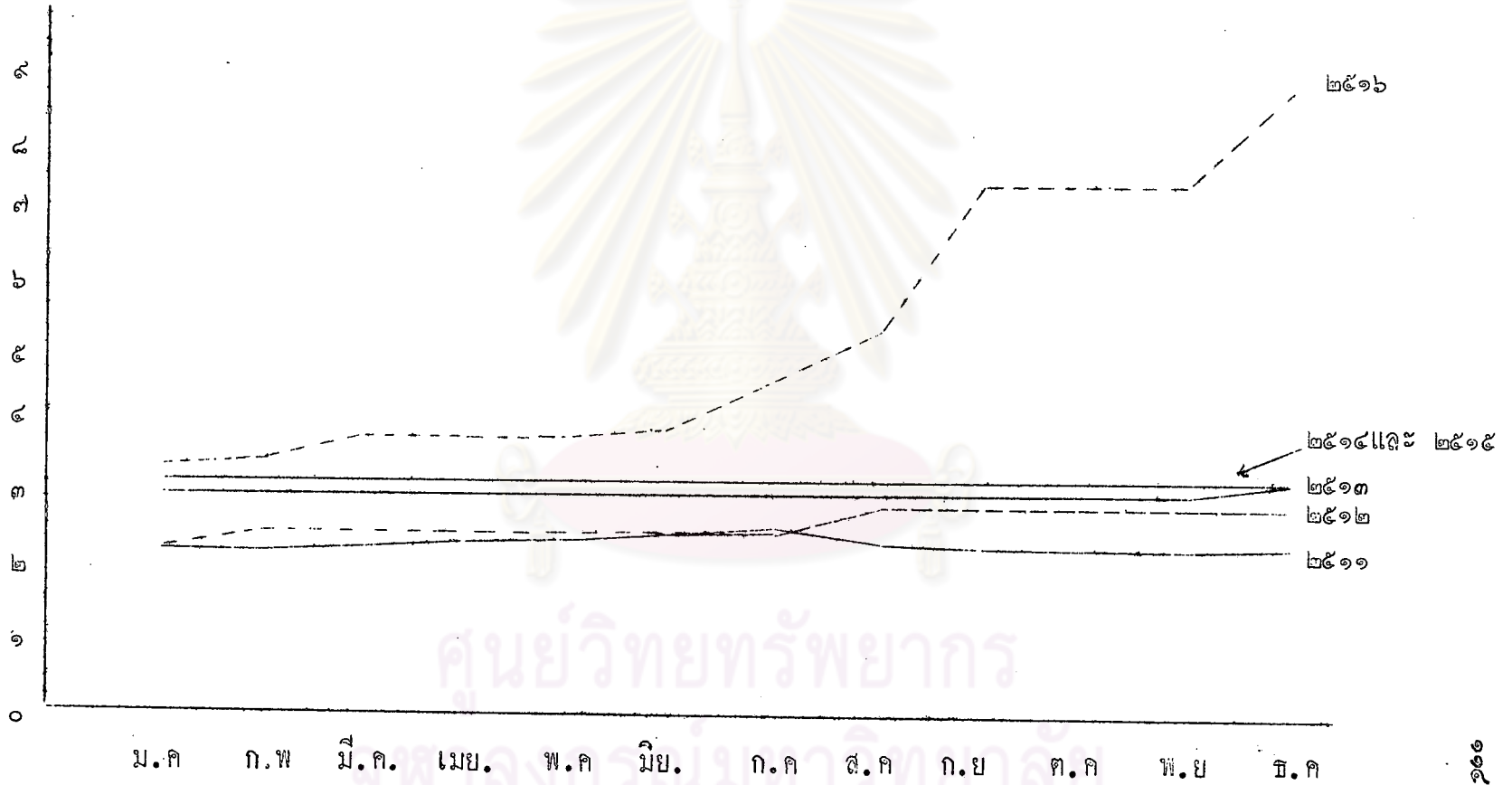
พ.ศ.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	อ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย	เพิ่มขึ้น ร้อยละ
๒๕๑๑	๒.๕๐	๒.๓๘	๒.๕๐	๒.๕๕	๒.๕๕	๒.๕๐	๒.๕๓	๒.๕๕	๒.๕๕	๒.๕๐	๒.๕๐	๒.๕๐	๒.๕๓	-
๒๕๑๒	๒.๕๕	๒.๕๐	๒.๕๐	๒.๕๐	๒.๕๐	๒.๕๐	๒.๕๐	๒.๕๐	๒.๕๐	๒.๕๐	๒.๕๐	๒.๕๐	๒.๕๕	๖.๑๙
๒๕๑๓	๓.๐๒	๓.๐๕	๓.๐๕	๓.๐๐	๓.๐๐	๓.๐๐	๓.๐๐	๓.๐๐	๓.๐๐	๓.๐๐	๓.๐๐	๓.๑๐	๓.๐๒	๑๙.๐๕
๒๕๑๔	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๒.๖๔
๒๕๑๕	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๓.๑๐	๐.๐๐
๒๕๑๖	๓.๓๐	๓.๕๐	๓.๕๐	๓.๕๐	๓.๕๕	๔.๐๐	๔.๕๐	๕.๕๐	๕.๕๐	๕.๕๐	๕.๕๐	๕.๕๐	๕.๒๕	๙๐.๓๒

ที่มา : กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์.

ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพที่ ๖ เปรียบเทียบราคาขายส่งเหล็กเส้นกลมขนาด ๑๒ มิลลิเมตร

บาท/ก.ก.



ศูนย์วิทยพัทยากร

ในปี ๒๕๑๖ เป็นปีที่ราคาเหล็กเส้นมีการไหวตัวอย่างรุนแรง เหล็กเส้นทุกขนาดมีการเปลี่ยนแปลงราคาอย่างต่อเนื่อง แต่ขนาดที่ราคาเปลี่ยนแปลงบ่อยครั้งที่สุด และเป็นตัวชี้้นำให้เหล็กเส้นขนาดอื่นมีราคาเคลื่อนไหวตาม ได้แก่ เหล็กเส้นขนาด ๖ มิลลิเมตร ซึ่งเพิ่มจากราคา กิโลกรัมละ ๓.๑๐ บาท ในปี ๒๕๑๕ เป็นกิโลกรัมละ ๓.๖๕ บาท ในปี ๒๕๑๖ ซึ่งเพิ่มสูงขึ้นถึงร้อยละ ๑๘.๓๓ ในระยะเวลาเพียงปีเดียว

ตารางที่ ๒๕ ความเคลื่อนไหวของราคาขายส่งเหล็กเส้นกลม ขนาด ๖ มิลลิเมตร ใน พ.ศ. ๒๕๑๖

หน่วย : บาท/เมตริกตัน

เดือน	สัปดาห์ที่ ๑	สัปดาห์ที่ ๒	สัปดาห์ที่ ๓	สัปดาห์ที่ ๔	ราคาเฉลี่ยตลอดเดือน	อัตราการเปลี่ยนแปลง
ธ.ค. ๑๕	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	-
ม.ค. ๑๖	๓,๓๐๐	๓,๓๐๐	๓,๓๐๐	๓,๓๐๐	๓,๓๐๐	+ ๖.๔๕
ก.พ. ๑๖	๓,๗๕๐	๓,๗๕๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๔,๑๒๕	+ ๒๕.๐๐
มี.ค. ๑๖	๕,๓๐๐	๕,๓๐๐	๔,๗๐๐	๔,๗๐๐	๕,๐๐๐	+ ๒๑.๒๑
เม.ย. ๑๖	๔,๓๕๐	๔,๔๕๐	๔,๔๕๐	๔,๔๕๐	๔,๔๒๕	- ๑๑.๕๐
พ.ค. ๑๖	๔,๓๕๐	๔,๓๕๐	๔,๓๐๐	๔,๔๕๐	๔,๓๖๒	- ๑.๔๒
มิ.ย. ๑๖	๔,๔๕๐	๔,๗๐๐	๔,๗๐๐	๕,๑๐๐	๔,๗๓๗	+ ๘.๖๐
ก.ค. ๑๖	๕,๘๐๐	๖,๐๐๐	๖,๓๐๐	๖,๓๐๐	๖,๑๐๐	+ ๒๘.๗๗
ส.ค. ๑๖	๖,๓๐๐	๖,๔๐๐	๖,๔๐๐	๖,๖๐๐	๖,๔๒๕	+ ๕.๓๓
ก.ย. ๑๖	๖,๖๐๐	๖,๖๐๐	๗,๕๐๐	๗,๔๐๐	๗,๐๒๕	+ ๘.๓๔
ต.ค. ๑๖	๗,๒๐๐	๗,๓๐๐	๗,๓๐๐	๗,๓๐๐	๗,๒๗๕	+ ๓.๕๖
พ.ย. ๑๖	๗,๒๐๐	๗,๑๐๐	๗,๒๐๐	๗,๒๐๐	๗,๑๗๕	- ๑.๓๗
ธ.ค. ๑๖	๗,๒๐๐	๗,๒๐๐	๘,๑๐๐	๘,๑๐๐	๗,๖๕๐	+ ๖.๖๒

ที่มา : กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์.

สาเหตุของความรุนแรงของการเปลี่ยนแปลงราคาคงกล่าว ได้สรุปผล โดยทางกองวิจัยสินค้าและการตลาด กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ไว้ดังนี้

๑. สาเหตุทั่วไป

๑.๑ เกิดการขาดแคลนเหล็กทั่วโลก เนื่องจากผลผลิตเหล็กของโลกตกต่ำมาก ในปี ๒๕๑๔ - ๒๕๑๕ ได้ก่อให้เกิดการขาดการนำเข้า การเก็บภาษี การกักตุน และหลายประเทศได้วางมาตรการเพื่อรักษาสินค้าเหล็กทุกชนิดไว้ใช้ในประเทศของตน การค้าเหล็กของโลกจึงได้รับความกระทบกระเทือนไปทั่ว

๑.๒ ภาวะสงครามในตะวันออกกลาง ตลอดจนวิกฤตการณ์น้ำมันขึ้นราคา ทำให้เศรษฐกิจของโลกได้รับความกระทบกระเทือน เกิดภาวะเงินเฟ้อ เกิดการเปลี่ยนแปลงค่าเงินของประเทศต่าง ๆ ตลอดจนเกิดการนัดหยุดงานขึ้นในประเทศผู้ผลิตเหล็กที่สำคัญ ได้ส่งผลให้สินค้าเหล็กมีราคาสูงขึ้นในอัตราที่ผิดปกติ

๑.๓ สืบเนื่องจากการขาดแคลนเหล็กของโลก ทำให้มีการพยายามยืดอายุการใช้งานของสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ เช่น เครื่องจักร เรือเดินสมุทรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีเหล็กเป็นส่วนประกอบอยู่ ซึ่งทำให้ภาวะการขาดแคลนเศษเหล็กที่เกิดขึ้นอยู่แล้ว ยิ่งทวีความรุนแรงยิ่งขึ้น อันทำให้เศษเหล็กมีราคาสูง

๒. สาเหตุที่มีผลต่อประเทศไทยโดยตรง

๒.๑ การควบคุมการส่งออกเศษเหล็กออกของประเทศผู้ขายเศษเหล็ก เช่น สหรัฐอเมริกา อังกฤษ อินเดีย ไต้หวัน ตลอดจนญี่ปุ่นและฮ่องกง ประเทศดังกล่าวเหล่านี้ นอกจากอินเดียแล้ว ล้วนเป็นประเทศผู้ขายเศษเหล็กให้แก่ประเทศไทยทั้งสิ้น จึงทำให้ประเทศไทยได้รับเศษเหล็กจากประเทศเหล่านี้น้อยกว่าที่ควร

๒.๒ ภาวะน้ำมันขึ้นราคาและขาดแคลน ทำให้เกิดปัญหาการระวางเรือสูงขึ้น และหาระวางเรือไคยาก ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาการขนส่งเศษเหล็กมาประเทศไทยด้วยต้นทุนค่าขนส่งที่สูงขึ้น

๒.๓ ราคาเศษเหล็กที่สามารถซื้อได้จากต่างประเทศนั้นมีราคาสูงมาก โดยเฉลี่ยแล้ว ราคาเศษเหล็กที่นำเข้ามาในปี ๒๕๑๖ เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๑๕ ประมาณร้อยละ ๗๖

๒.๔ มีการกักตุนเหล็กเส้นในประเทศ เพื่อหวังเก็งกำไร โดยคาดว่าราคาเหล็กเส้นมีแนวโน้มจะสูงขึ้น

ต่อมาในเดือนมกราคม ๒๕๑๗ ราคาเหล็กเส้นได้เพิ่มสูงขึ้นอีก ดังเช่นราคาเหล็กเส้นขนาด ๖ มิลลิเมตร ได้เพิ่มจากราคากิโลกรัมละ ๘.๑๐ บาท ในเดือนธันวาคม ๒๕๑๖ เป็นกิโลกรัมละ ๘.๙๕๘ บาท ในเดือนมกราคม ๒๕๑๗ ซึ่งเพิ่มสูงขึ้นอีกร้อยละ ๘.๖๔ ดังนั้น เพื่อมิให้ราคาเหล็กเส้นเพิ่มสูงขึ้นอีกจนอาจทำให้อุตสาหกรรม และเพื่อป้องกันการกักตุนเก็งกำไร ทางกระทรวงพาณิชย์ โดยคณะกรรมการกลางป้องกันการค้ากำไรเกินควร ได้ออกประกาศฉบับที่ ๘๑ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๗ กำหนดราคาจำหน่ายปลีกขั้นสูงของเหล็กเส้นในเขตท้องที่กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ และสมุทรสาคร ซึ่งราคาจำหน่ายปลีกตามประกาศฉบับดังกล่าว ได้กำหนดขึ้นตามภาวะการณ์ในขณะนั้น ดังนี้คือ

เหล็กเส้นกลมขนาด ๕.๕ มิลลิเมตรราคาเมตรกตันละ ๗,๗๒๘.- บาท

เหล็กเส้นกลมขนาด ๖ มิลลิเมตรราคาเมตรกตันละ ๗,๘๓๐.- บาท

เหล็กเส้นกลมขนาด ๘ มิลลิเมตรราคาเมตรกตันละ ๗,๐๐๐.- บาท

เหล็กเส้นกลมขนาด ๑๒ มิลลิเมตรราคาเมตรกตันละ ๖,๗๐๐.- บาท

เหล็กเส้นกลมขนาด ๑๕-๒๕ มิลลิเมตรราคาเมตรกตันละ ๖,๒๖๐.- บาท

ซึ่งปรากฏว่า ตั้งแต่มีการควบคุมราคาจำหน่ายปลีก ราคาเหล็กเส้นในท้องตลาดก็ลดลงมาเรื่อยๆ และไม่มีการขายเกินราคาที่กำหนดไว้

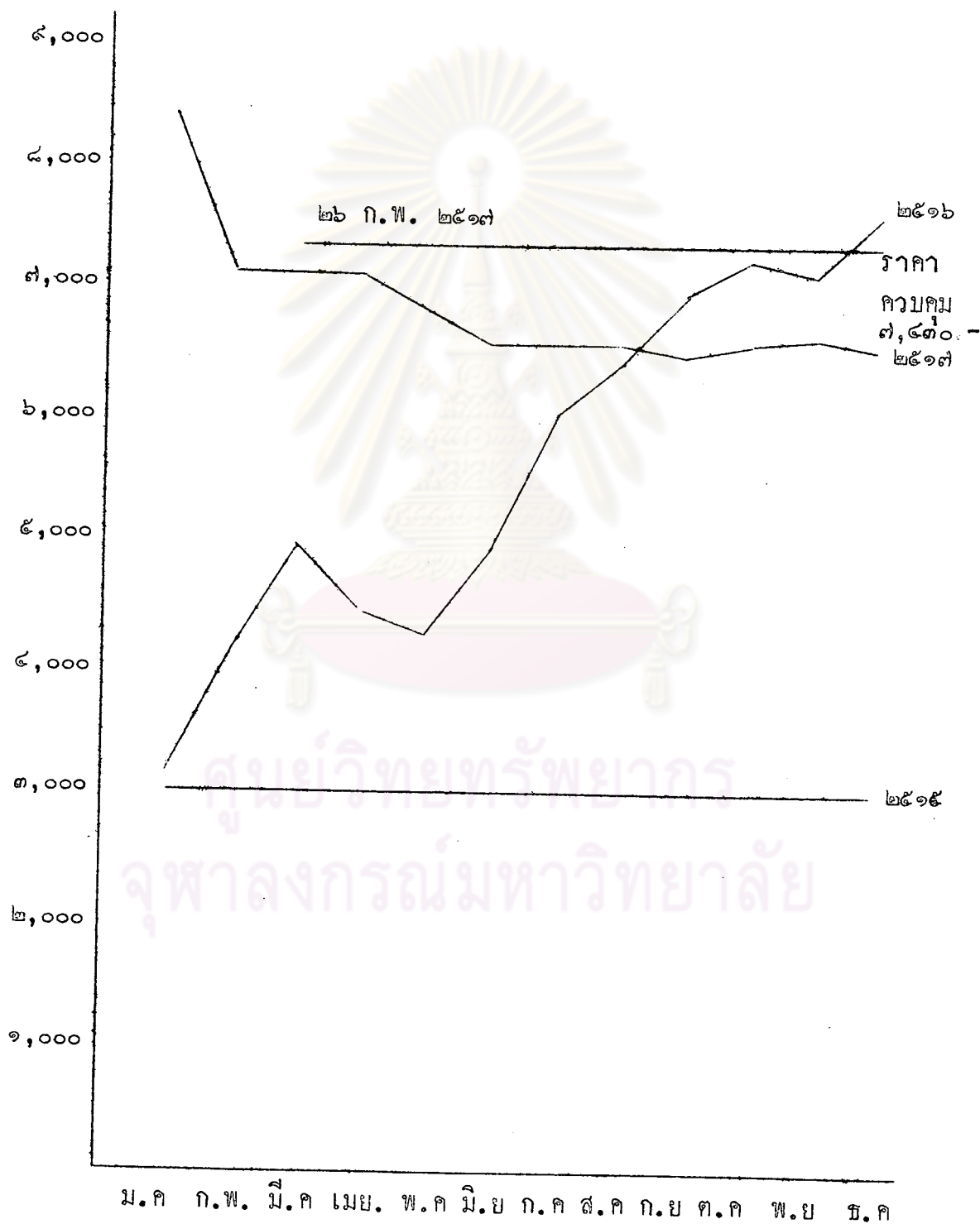
ตารางที่ ๒๘ เปรียบเทียบราคาเหล็กเส้นกลมขนาด ๖ มิลลิเมตรก่อนและหลัง
การควบคุมราคาจำหน่ายปลีก

หน่วย: บาท/เมตริกตัน

เดือน	ปี		
	๒๕๑๕	๒๕๑๖	๒๕๑๗
ม.ค.	๓,๑๐๐	๓,๓๐๐.-	๘,๔๗๕.๘๐
ก.พ.	๓,๑๐๐	๔,๑๒๕.-	๗,๓๓๕.๕๐
มี.ค.	๓,๑๐๐	๕,๐๐๐.-	๗,๓๓๐.-
เม.ย.	๓,๑๐๐	๔,๔๕๐.-	๗,๓๐๐.-
พ.ค.	๓,๑๐๐	๔,๓๕๐.-	๖,๙๑๐.-
มิ.ย.	๓,๑๐๐	๔,๗๕๐.-	๖,๖๒๕.-
ก.ค.	๓,๑๐๐	๖,๐๐๐.-	๖,๖๓๗.-
ส.ค.	๓,๑๐๐	๖,๔๐๐.-	๖,๖๒๐.-
ก.ย.	๓,๑๐๐	๗,๐๐๐.-	๖,๕๕๐.-
ต.ค.	๓,๑๐๐	๗,๓๐๐.-	๖,๗๐๐.-
พ.ย.	๓,๑๐๐	๗,๒๐๐.-	๖,๗๗๕.-
ธ.ค.	๓,๑๐๐	๗,๖๕๐.-	๖,๗๐๐.-
เฉลี่ย	๓,๑๐๐	๕,๘๓๘.๖๕	๖,๙๖๖.๕๐

ที่มา : กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์

ภาพที่ ๘ เปรียบเทียบราคาขายเหล็กเส้นกลมขนาด ๖ มิลลิเมตร ทั้งก่อนและ
หลังการควบคุมราคาจำหน่ายปลีก
บาท / เมตริกตัน



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓๐ ความเคลื่อนไหวของราคาขายส่งเหล็กเส้นกลม ขนาด ๖ มิลลิเมตร พ.ศ. ๒๕๑๖ - ๒๕๒๒

เดือน \ ปี	๒๕๑๖	๒๕๑๗	๒๕๑๘	๒๕๑๙	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒
ม.ค	๓,๓๐๐.-	๘,๔๗๕.๘๐	๖,๖๔๐.-	๖,๕๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๗,๐๐๐.-
ก.พ	๔,๑๒๕.-	๗,๓๓๗.๕๐	๖,๖๒๕.-	๖,๕๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๗,๐๐๐.-
มี.ค	๕,๐๐๐.-	๗,๓๓๐.-	๖,๗๒๕.-	๖,๕๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๗,๔๓๐.-
เม.ย	๔,๔๕๐.-	๗,๓๐๐.-	๖,๕๕๐.-	๖,๕๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๗,๔๓๐.-
พ.ค	๔,๓๕๐.-	๖,๘๑๐.-	๖,๕๒๐.-	๖,๕๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๗,๘๐๐.-
มิ.ย	๔,๗๕๐.-	๖,๖๒๕.-	๖,๕๗๕.-	๖,๕๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๗,๘๐๐.-
ก.ค	๖,๐๐๐.-	๖,๖๓๗.-	๖,๕๖๐.-	๖,๕๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๗,๘๐๐.-
ธ.ค	๖,๔๐๐.-	๖,๖๒๐.-	๖,๕๐๐.-	๖,๔๗๕.-	๖,๐๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๗,๘๖๖.-
ก.ย	๗,๐๐๐.-	๖,๕๕๐.-	๖,๕๐๐.-	๖,๔๒๐.-	๖,๐๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๗,๘๖๖.-
ท.ค	๗,๓๐๐.-	๖,๗๐๐.-	๖,๘๘๐.-	๖,๕๕๐.-	๖,๖๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๗,๘๖๖.-
พ.ย	๗,๒๐๐.-	๖,๗๗๕.-	๖,๔๕๐.-	๖,๖๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๘,๕๖๐.-
ธ.ค	๗,๖๕๐.-	๖,๗๐๐.-	๖,๔๗๕.-	๖,๖๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๘,๕๖๐.-
เฉลี่ย	๕,๘๓๘.๖๕	๖,๘๖๖.๕๐	๖,๕๕๐.-	๖,๕๑๒.๐๘	๖,๕๐๐.-	๖,๖๐๐.-	๗,๗๕๕.๖๗
อัตราการเปลี่ยนแปลง	-	+ ๑๙.๘๓	- ๖.๓๘	- ๐.๕๘	- ๐.๑๙	+ ๑.๕๕	๑๗.๕๑

ที่มา : กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์

จากตารางที่ ๓๑ จะเห็นได้ว่า เหล็กเส้นกลมขนาด ๒ มิลลิเมตร ซึ่งเป็นขนาดที่มีการเพิ่มขึ้นของราคาอย่างรุนแรงนั้น ราคาจำหน่ายเริ่มลดลงตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๑๗ ทั้งนี้เป็นผลเนื่องมาจากเหตุหลายประการคือ

๑. สำนักนายกรัฐมนตรีมีคำสั่งที่ สสร. ๓/๒๕๑๗ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๑๗ ใช้อำนาจตามมาตรา ๑๗ แห่งรัฐธรรมนูญการปกครองราชอาณาจักร บังคับให้ผู้มีเหล็กเส้นอยู่ในครอบครอง ต้องแจ้งปริมาณและสถานที่เก็บให้กระทรวงพาณิชย์ทราบ ซึ่งทำให้ผู้ที่กักตุนเหล็กเส้นอยู่นั้น ปล่อยสินค้าออกสู่ตลาดมากขึ้น

๒. ในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๑๗ คณะรัฐมนตรีมีมติให้ยกเลิกการประกวดราคาสัญญาจ้าง เหมာที่ทำตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๑๖ เป็นต้นมา แต่ภายหลังได้อนุญาตให้อายุสัญญาที่ยังก่อสร้างไม่เสร็จได้ โดยให้คิดราคาก่อสร้างใหม่ตามสมควร ซึ่งวัตถุประสงค์ของการประกาศนี้ ก็เพื่อช่วยเหลือผู้รับเหมาก่อสร้างต่าง ๆ ให้ลดภาระการขาดทุนอันเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของราคาวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ผลปรากฏว่าประกาศฉบับดังกล่าว ทำให้งานก่อสร้างของทางราชการและรัฐวิสาหกิจต่าง ๆ หยุดชะงักเป็นส่วนใหญ่ ปริมาณความต้องการใช้เหล็กเส้นจึงลดน้อยลงไป

๓. ผู้ผลิตเหล็กเส้นรายใหญ่ ๆ ได้ผลิตเหล็กเส้นเพิ่มมากขึ้นในช่วงครึ่งปีแรกของปี ๒๕๑๗

๔. เมื่อราคาเริ่มลด ผู้มีเหล็กเส้นอยู่ในครอบครองก็รีบระบายเหล็กเส้นออกสู่ตลาดมากขึ้น

สาเหตุต่าง ๆ ดังกล่าว ทำให้ราคาเหล็กเส้นในตลาดลดลง พร้อมทั้งทำให้สต็อกของผู้ผลิตมีเพิ่มมากขึ้น จนกระทั่งผู้ผลิตหลาย ๆ รายต้องลดปริมาณการผลิตของตนลงตั้งแต่กลางปี ๒๕๑๗

ในปลายปี ๒๕๑๘ ภาวะเศรษฐกิจโดยทั่วไปเริ่มฟื้นตัว การก่อสร้างขยายตัวมากขึ้นทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน ในขณะที่เดียวกันก็ได้มีการตั้งโรงงานผลิตเหล็กเส้นขึ้นใหม่ รวมทั้งมีการขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นมากด้วย ราคาจึงลดลงเล็กน้อย อย่างไรก็ตาม ราคี ราคี ราคาเหล็กเส้นเข้าสู่ภาวะปกติตลอดปี ๒๕๑๘, ๒๕๒๐ และ ๒๕๒๑

ราคาเหล็กเส้นเริ่มมีแนวโน้มสูงขึ้นอีกครั้งหนึ่งมาตั้งแต่ปลายปี ๒๕๒๑ พอขึ้นเดือนมกราคม ๒๕๒๒ ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายก็ได้ปรับราคาจำหน่ายเหล็กเส้นเสียใหม่ และราคาจำหน่ายเหล็กเส้นก็เพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ ตลอดปี ๒๕๒๒ ดังเช่น เหล็กเส้นขนาด ๖ มิลลิเมตร ราคาได้เพิ่มขึ้นจนเท่ากับราคาควบคุมจำหน่ายปลีกเมื่อเดือนมีนาคม ๒๕๑๙ และยังคงมีแนวโน้มที่จะสูงขึ้นอีก จนเกินการราคาควบคุมที่ทางกระทรวงพาณิชย์ได้กำหนดไว้ จึงเกิดการซื้อขายนอกตลาดชั้น (Black Market) นอกจากนี้ ได้มีผู้ผลิตเหล็กเส้นเป็นจำนวนมาก ยื่นหนังสือต่อทางกระทรวงพาณิชย์ ขอให้พิจารณายกเลิกราคาควบคุมดังกล่าว โดยอ้างว่าต้นทุนการผลิตในปัจจุบันได้สูงขึ้นมาก อีกทั้งผู้ผลิตที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนทั้งหลาย ต่างก็ถูกควบคุมราคาจำหน่ายขึ้นสูง โดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอยู่แล้ว และยังเป็นราคาที่สูงกว่า ราคาควบคุมของทางกระทรวงพาณิชย์อีกด้วย จึงไม่ควรจะมีการควบคุมราคาซื้อขายกัน และขัดแย้งกันอีกด้วย



ศูนย์วิทยพัชร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑
ขณะนั้นถูกควบคุมตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ฉบับที่
๑๘/๒๕๑๖ (ฉบับที่ ๖).

ตารางที่ ๓๑ เปรียบเทียบราคาขั้นสูงจากโรงงานกับราคาควบคุมขายปลีกก่อน
วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๒๒

หน่วย: บาท/เมตริกตัน

ชนิดเหล็กเส้น	ราคาขั้นสูง ตามประกาศ ที่๑๘/๒๕๑๖ (๑)	ราคาขั้น สูง + ร้อยละ๕ (๒)	ราคาขั้นสูง + ร้อยละ ๑๒ (๓)	ราคาควบคุม ขายปลีก (๔)
ลวดเหล็กเป็นขด ๕.๕ มม.	๓,๐๐๐.-	๓,๓๕๐.-	๓,๘๔๐.-	-
เหล็กเส้นกลม ๕.๕ มม.	๖,๘๐๐.-	๗,๒๔๐.-	๗,๖๒๘.-	๗,๖๒๘.-
เหล็กเส้นกลม ๖ มม.	๖,๘๐๐.-	๗,๑๔๐.-	๗,๖๑๖.-	๗,๔๓๐.-
เหล็กเส้นกลม ๘ มม.	๖,๙๐๐.-	๗,๐๓๕.-	๗,๕๐๔.-	๗,๐๐๐.-
เหล็กเส้นกลม ๑๒ มม.	๖,๔๐๐.-	๖,๗๒๐.-	๗,๑๖๘.-	๖,๙๐๐.-
เหล็กเส้นกลม๑๕-๒๘ มม.	๖,๒๐๐.-	๖,๕๑๐.-	๖,๘๔๔.-	๖,๒๖๐.-
เหล็กเส้นชนิดมีขอ DB ๘-SD ๒๔	๖,๙๕๐.-	๗,๐๘๗.๕๐	๗,๕๖๐.-	-
เหล็กเส้นชนิดมีขอ DB๘ SD ๓๐	๖,๘๕๐.-	๗,๑๘๖.๕๐	๗,๖๗๒.-	-
เหล็กเส้นชนิดมีขอ DB ๘ SD ๓๕	๖,๘๐๐.-	๗,๒๔๐.-	๗,๖๒๘.-	-
เหล็กเส้นชนิดมีขอ DB๑๒- SD ๒๔	๖,๔๕๐.-	๖,๘๗๒.๕๐	๗,๒๖๔.-	-
เหล็กเส้นชนิดมีขอ DB ๑๒ SD ๓๐	๖,๕๕๐.-	๖,๘๗๗.๕๐	๗,๓๓๖.-	-
เหล็กเส้นชนิดมีขอ DB ๑๒ SD ๓๕	๖,๖๐๐.-	๖,๙๓๐.-	๗,๓๘๒.-	-
เหล็กเส้นชนิดมีขอDB ๑๖-๒๘,SD๒๔	๖,๓๕๐.-	๖,๖๖๗.๕๐	๗,๑๑๒.-	-
เหล็กเส้นชนิดมีขอDB ๑๖-๒๘SD ๓๐	๖,๔๕๐.-	๖,๘๗๒.๕๐	๗,๒๖๔.-	-
เหล็กเส้นชนิดมีขอ DB๑๖-๒๘SD ๓๕	๖,๕๐๐.-	๖,๘๒๕.-	๗,๒๘๐.-	-

จากตารางที่ ๓๑ ถ้าเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะกรรมการส่งเสริม
การลงทุนแล้ว ราคาจำหน่ายส่งไม้ควรสูงกว่า (๒) และราคาจำหน่ายปลีกไม้ควร
สูงเกิน (๓) แต่ราคาควบคุมจำหน่ายปลีกของทางกระทรวงพาณิชย์ (๔) กลับต่ำ
กว่า ราคาขึ้นสูงจากโรงงานบวกร้อยละ ๑๒ ตามเงื่อนไขของคณะกรรมการ
ส่งเสริมการลงทุนเสียอีก

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทางกระทรวงพาณิชย์โดยคณะกรรมการกลาง
กำหนดราคาสินค้าและป้องกันการผูกขาด จึงได้มีมติให้ยกเลิกราคาควบคุมจำหน่าย
ปลีกของเหล็กเส้น เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๒๒ ปัจจุบันการควบคุมราคาจำหน่าย
จึงเป็นไปตามเงื่อนไขของการส่งเสริมการลงทุนเท่านั้น

การวิเคราะห์ถึงการเพิ่มขึ้นของราคาจำหน่ายในปัจจุบัน

ดังเป็นที่ปรากฏแล้วว่า ราคาเหล็กเส้นทุกขนาดมีแนวโน้มสูงขึ้น ตั้งแต่
ปลายปี ๒๕๒๑ จนกระทั่งปัจจุบัน (เพียงสิ้นเดือนสิงหาคม ๒๕๒๓) เหล็กเส้นกลม
ขนาด ๖ มิลลิเมตรได้เพิ่มจากราคาเมตริกตันละ ๖,๖๐๐ บาทเมื่อเดือนธันวาคม
๒๕๒๑ เป็นราคาเมตริกตันละ ๘,๔๐๐ บาทในเดือนสิงหาคม ๒๕๒๓ ซึ่งเพิ่ม
สูงขึ้นร้อยละ ๒๗.๒๗ ส่วนเหล็กเส้นกลมขนาด ๘ มิลลิเมตรได้เพิ่มจากราคา
เมตริกตันละ ๖,๕๐๐ บาท ในเดือนธันวาคม ๒๕๒๑ เป็นราคาเมตริกตันละ
๘,๓๐๐ บาท ในเดือนสิงหาคม ๒๕๒๓ ซึ่งเพิ่มสูงขึ้นร้อยละ ๒๗.๖๙ และเหล็ก
เส้นกลมขนาด ๑๒ มิลลิเมตรได้เพิ่มจากราคาเมตริกตันละ ๖,๓๐๐ บาท ในเดือน
ธันวาคม ๒๕๒๑ เป็นราคาเมตริกตันละ ๘,๒๐๐ บาท ในเดือนสิงหาคม ๒๕๒๓
ซึ่งเพิ่มสูงขึ้นร้อยละ ๓๐.๑๙ นั่นคือ ในระยะเวลาประมาณปีครึ่ง ราคาเหล็กเส้น
กลมได้เพิ่มสูงขึ้นประมาณร้อยละ ๒๗ ถึง ร้อยละ ๓๐ รายละเอียดของความ
เคลื่อนไหวของราคาได้แสดงไว้ในตารางที่ ๓๒

ในการพิจารณาถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลหรือกระทบกระเทือนต่อราคาจำหน่ายนั้น อาจแยกการพิจารณาได้เป็น ๓ เรื่องคือ

ก. ความสมดุลระหว่างอุปสงค์ (Demand) และอุปทาน (Supply) ซึ่งก็คือการพิจารณาถึงปริมาณความต้องการใช้กับปริมาณการผลิตภายในสัดส่วนที่เหมาะสมและเพียงพอหรือไม่

ข. การเปลี่ยนแปลงของปัจจัยการผลิต เช่น ในด้านราคาและปริมาณของปัจจัยการผลิตต่าง ๆ

ค. สาเหตุอื่น ๆ เช่นภาวะเศรษฐกิจของโลกต่อการผลิต การจำหน่าย และการใช้เหล็กเส้น ตลอดจนเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่อาจกระทบกระเทือนต่อการผลิต การจำหน่ายและการใช้เหล็กเส้น

ก. ปริมาณเหล็กเส้น

จากการศึกษาในบทที่ ๓ ผลปรากฏว่าปัจจุบันกำลังผลิตเหล็กเส้นในประเทศไทย รวมมีประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐ เมตริกตัน แต่จะทำการผลิตรวมเพียงประมาณครึ่งหนึ่งของกำลังผลิตรวมเท่านั้น นั่นคือในปี ๒๕๒๑ และ ๒๕๒๒ ผลิตเหล็กเส้นมีประมาณปีละ ๖๐๐,๐๐๐ เมตริกตัน แต่ความต้องการใช้เหล็กเส้นในประเทศในปี ๒๕๒๑ และปี ๒๕๒๒ มีประมาณปีละ ๔๕๐,๐๐๐ - ๕๐๐,๐๐๐ เมตริกตัน ดังนั้น จึงอาจกล่าวได้ว่า ผลผลิตในปี ๒๕๒๑ และปี ๒๕๒๒ มีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการใช้ในประเทศ ทั้งยังจะมีปริมาณสินค้าคงเหลืออยู่เป็นจำนวนมากอีกด้วย นั่นคือปริมาณเหล็กเส้นทั้งสองปี มีเกินความต้องการใช้ในประเทศอยู่มาก ซึ่งน่าจะเป็นผลให้ราคาเหล็กเส้นต่ำลง แต่ในความเป็นจริงแล้วราคาเหล็กเส้นกลับสูงขึ้นตลอดปี ๒๕๒๒

๑ จากประมาณการในตารางที่ ๒๖.

ในปี ๒๕๒๓ นี้ สำหรับครึ่งปีแรกที่ผ่านมา โรงงานทำการผลิตเหล็กเส้นรวมโดยเฉลี่ยประมาณเดือนละ ๔๔,๐๐๐ เมตริกตัน^๑ ปรากฏว่าเพียงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๒๓ มีปริมาณสินค้าเหล็กเส้นคงเหลืออยู่ในสต็อกของผลิตประมาณ ๕๕,๐๐๐ เมตริกตัน^๒ คิดเป็นมูลค่าประมาณ ๔๔๐ ล้านบาท ซึ่งเป็นปริมาณที่สูงมาก ทั้งนี้เป็นผลเนื่องมาจากความต้องการใช้เหล็กเส้นในครึ่งปีแรกของปี ๒๕๒๓ นี้ มีปริมาณน้อยกว่าที่คาดไว้นั้นเอง ดังนั้น ในระยะครึ่งปีหลังนี้ ผลิตส่วนใหญ่จึงไคลดการผลิตลงประมาณร้อยละ ๒๒ ดังปรากฏว่าในระยะตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - เดือนกันยายน ๒๕๒๓ โรงงานทำการผลิตเหล็กเส้นรวมโดยเฉลี่ยเดือนละประมาณ ๓๔,๐๐๐ เมตริกตัน^๓ เท่านั้น อย่างไรก็ตาม ปรากฏว่าราคาเหล็กเส้นไคลดลงเล็กน้อยตั้งแต่เดือนกรกฎาคม เป็นต้นมา ซึ่งคาดว่าเป็นผลส่วนหนึ่งจากการมีอุปทานมากกว่าอุปสงค์ในปี ๒๕๒๓ นี้

ข. การเปลี่ยนแปลงของปัจจัยการผลิต

จากการศึกษาถึงโครงสร้างของต้นทุนการผลิต ทำให้ทราบถึงปัจจัยการผลิตที่สำคัญ ๆ ซึ่งมีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตเหล็กเส้น ในการพิจารณาถึงมูลเหตุที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยการผลิตที่สำคัญ ๆ นี้ ปรากฏว่า ตั้งแต่ปลายปี ๒๕๒๑ เป็นต้นมา ได้มีการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับราคาของปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ดังนี้

^๑ เป็นข้อมูลจากหน่วยการอุตสาหกรรม ธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งไคจากการสอบถามผู้ผลิต

^๒ เป็นปริมาณเหล็กเส้นที่ผลิตจำนวน ๒๔ รายไคแจ้งไว้ต่อกระทรวงพาณิชย์ ตามประกาศคณะกรรมการกลางกำหนดราคาสินค้าและป้องกันการค้าขาดฉบับที่ ๒๕ พ.ศ. ๒๕๒๓.

^๓ เป็นข้อมูลจากหน่วยการอุตสาหกรรม ธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งไคจากการสอบถามผู้ผลิต.

๔. มีการปรับอัตราค่าไฟฟ้าใหม่ เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๓ ซึ่งสำหรับขนาดของอุตสาหกรรมประเภทนี้ ค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ ๕๕ อีกทั้งยังมีแนวโน้มที่จะเพิ่มสูงขึ้นอีกในปลายปี ๒๕๒๓ นี้

ค. สาเหตุอื่น ๆ

๑. สาเหตุจากภายนอกประเทศ สาเหตุจากภายนอกประเทศอันมีผลกระทบกระเทือนต่อเศรษฐกิจของโลกอย่างมากได้แก่

๑.๑ ภาวะการขึ้นราคาน้ำมัน เนื่องจากการขึ้นราคาน้ำมันดิบของกลุ่มผลิตน้ำมันของโลกหลายครั้ง ตั้งแต่ปลายปี ๒๕๒๑ เป็นต้นมา ทำให้ค่าของสินค้าและบริการต่าง ๆ จากต่างประเทศเพิ่มสูงขึ้นด้วย เช่น เศษเหล็ก คาร์บอราเวีย ตลอดจนวัสดุจำเป็นต่าง ๆ ในการผลิตเหล็กเส้น นอกจากนี้ ผลจากการขึ้นราคาน้ำมันดิบดังกล่าว ยังเป็นสาเหตุสำคัญของการเพิ่มขึ้นของราคาน้ำมัน และค่าไฟฟ้าในประเทศ ทำให้ค่าครองชีพของประชาชนสูงขึ้น จนกระทั่งต้องมีการปรับอัตราค่าแรงงานขั้นต่ำด้วย ซึ่งอาจกล่าวได้ การเพิ่มขึ้นของราคาปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ดังกล่าวแล้วในข้อ ข. มีสาเหตุใหญ่สืบเนื่องมาจากภาวะการขึ้นราคาน้ำมันของกลุ่มผลิตน้ำมันของโลกทั้งสิ้น

๑.๒ การเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยในต่างประเทศ ตั้งแต่ปลายปี ๒๕๒๑ เป็นผลให้รัฐบาลต้องประกาศเพิ่มอัตราดอกเบี้ยเงินฝากในประเทศด้วย เพื่อป้องกันมิให้เงินตราไหลออกนอกประเทศ อันอาจกระทบกระเทือนต่อเศรษฐกิจของประเทศ ผลดังกล่าว ทำให้รัฐบาลต้องเพิ่ม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ขึ้นสูงขึ้นเมื่อเดือนมกราคม ๒๕๒๓ ซึ่งย่อมมีผลกระทบกระเทือนต่อราคาสินค้าโดยทั่วไป เนื่องจากต้นทุนของเงินลงทุนสูงขึ้น

๒. สาเหตุอื่น ๆ ในประเทศ เหตุการณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรมเหล็กเส้นอันอาจมีผลกระทบกระเทือนต่อราคาจำหน่ายเหล็กเส้นนั้นได้แก่

๒.๑ การประกาศใหม่มาตรฐานเหล็กเส้นกลม เหล็กเส้น
 ขอบย และเหล็กรีดซ้ำ เป็นมาตรฐานบังคับตามกฎหมาย ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ ๑
 มกราคม ๒๕๒๒ เป็นผลให้มีการคาดคะเนกันว่า อาจเกิดความขาดแคลนเหล็ก
 เส้นขึ้นได้ เนื่องจากผู้ผลิตเหล็กรีดซ้ำส่วนใหญ่ยังไม่สามารถผลิตเหล็กรีดซ้ำตาม
 มาตรฐานได้

๒.๒ จากประกาศของคณะกรรมการกลางกำหนดราคาสินค้า
 และป้องกันการผูกขาด ฉบับที่ ๒๕ ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๒๓ กำหนดให้
 ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ตัวแทนจำหน่าย ตลอดจนผู้จำหน่ายส่งสินค้าควบคุม ๑๒ รายการ
 ต้องแจ้งสถานที่เก็บสินค้าปริมาณจำหน่าย ปริมาณสินค้าคงเหลือ ฯ ทุก ๆ เดือน
 ตั้งแต่เดือนมิถุนายน เป็นต้นมา ซึ่งเหล็กเส้นเป็นสินค้าควบคุมในลำดับที่ ๘ นั้น
 เป็นผลให้มีการระบายเหล็กเส้นออกสู่ตลาดมากขึ้น

จากปัจจัยต่าง ๆ ที่อาจกระทบกระเทือนต่อราคาจำหน่ายเหล็กเส้นในปี
 ๒๕๒๒ - ๒๕๒๓ ดังกล่าวแล้ว อาจนำมาวิเคราะห์ถึงสาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
 ราคาเหล็กเส้นในแต่ละช่วง ซึ่งแสดงไว้ในตารางที่ ๓๒

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓๒ ความเคลื่อนไหวของราคาขายส่งเหล็กเส้นกลมขนาด ๖ มิลลิเมตร-
๑๒ มิลลิเมตร ตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๖๑ - สิงหาคม ๒๕๖๓

หน่วย: บาท/เมตริกตัน

ราคา เดือน	๖ มิลลิเมตร		๘ มิลลิเมตร		๑๒ มิลลิเมตร	
	ราคาเฉลี่ย ตลอดเดือน	อัตราการ เปลี่ยนแปลง	ราคาเฉลี่ย ตลอดเดือน	อัตราการ เปลี่ยนแปลง	ราคาเฉลี่ย ตลอดเดือน	อัตราการ เปลี่ยนแปลง
ธ.ค. ๖๑	๖,๖๐๐.-	-	๖,๕๐๐.-	-	๖,๓๐๐.-	-
ม.ค. ๖๒	๗,๐๐๐.-	+ ๖.๐๖	๖,๘๐๐.-	+ ๕.๖๒	๖,๕๐๐.-	+ ๓.๑๗
ก.พ. ๖๒	๗,๐๐๐.-	๐.-	๖,๘๐๐.-	๐.-	๖,๕๐๐.-	๐.-
มี.ค. ๖๒	๗,๕๓๐.-	+ ๖.๑๕	๗,๐๐๐.-	+ ๒.๙๕	๖,๗๐๐.-	+ ๓.๐๘
เม.ย. ๖๒	๗,๕๓๐.-	๐.-	๗,๐๐๐.-	๐.-	๖,๗๐๐.-	๐.-
พ.ค. ๖๒	๗,๘๐๐.-	+ ๕.๙๘	๗,๒๐๐.-	+ ๒.๘๖	๗,๐๐๐.-	+ ๕.๘๘
มิ.ย. ๖๒	๗,๘๐๐.-	๐.-	๗,๒๐๐.-	๐.-	๗,๑๐๐.-	๑.๕๓
ก.ค. ๖๒	๗,๘๐๐.-	๐.-	๗,๒๐๐.-	๐.-	๗,๑๐๐.-	๐.-
ส.ค. ๖๒	๗,๘๙๖.-	+ ๑.๒๓	๗,๗๗๘.-	+ ๘.๐๓	๗,๕๒๕.-	+ ๕.๕๘
ก.ย. ๖๒	๗,๘๙๖.-	๐.-	๗,๗๗๘.-	๐.-	๗,๕๒๕.-	๐.-
ต.ค. ๖๒	๗,๘๙๖.-	๐.-	๗,๗๗๘.-	๐.-	๗,๕๒๕.-	๐.-
พ.ย. ๖๒	๘,๕๖๐.-	+ ๘.๕๑	๘,๕๓๐.-	+ ๘.๓๘	๘,๐๕๐.-	+ ๘.๕๒
ธ.ค. ๖๒	๘,๕๖๐.-	๐.-	๘,๕๓๐.-	๐.-	๘,๐๕๐.-	๐.-
เฉลี่ย ๖๒	๗,๗๕๕.๖๗	+ ๑๗.๕๑	๗,๕๕๙.๕๐	+ ๑๕.๖๑	๗,๑๖๕.๕๘	+ ๒๗.๗๘
ม.ค. ๖๓	๘,๕๖๐.-	๐.-	๘,๕๓๐.-	๐.-	๘,๐๕๐.-	๐.-
ก.พ. ๖๓	๘,๕๖๐.-	๐.-	๘,๕๓๐.-	๐.-	๘,๐๕๐.-	๐.-
มี.ค. ๖๓	๘,๗๘๐.-	+ ๒.๕๗	๘,๖๕๐.-	+ ๒.๖๑	๘,๒๗๐.-	+ ๒.๗๓

ตารางที่ ๓๒ (ต่อ)

หน่วย: บาท/เมตริกตัน

ราคา เดือน	๖ มิลลิเมตร		๘ มิลลิเมตร		๑๒ มิลลิเมตร	
	ราคาเฉลี่ย ตลอดเดือน	อัตรากារ เปลี่ยนแปลง	ราคาเฉลี่ย ตลอดเดือน	อัตราการ เปลี่ยนแปลง	ราคาเฉลี่ย ตลอดเดือน	อัตราการ เปลี่ยนแปลง
เม.ย ๒๓	๘,๙๘๐.-	๐.-	๘,๖๕๐.-	๐.-	๘,๒๙๐.-	๐.-
พ.ค ๒๓	๘,๙๘๐.-	๐.-	๘,๖๕๐.-	๐.-	๘,๒๙๐.-	๐.-
มี.ย ๒๓	๘,๙๘๐.-	๐.-	๘,๖๕๐.-	๐.-	๘,๒๙๐.-	๐.-
ก.ค ๒๓	๘,๔๐๐.-	-๔.๓๓	๘,๓๐๐.-	-๔.๐๕	๘,๒๐๐.-	-๐.๘๕
ธ.ค ๒๓	๘,๔๐๐.-	๐.-	๘,๓๐๐.-	๐.-	๘,๒๐๐.-	๐.-

ที่มาของราคา : กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์.

จากตารางที่ ๓๒ มีสิ่งที่น่าสนใจบางอย่างหนึ่งคือ การเปลี่ยนแปลงของราคาเหล็กเส้นกลมทุกขนาด จะเกิดขึ้นในช่วงหรือระยะเวลาเดียวกันทั้งสิ้น และอัตราการเปลี่ยนแปลงก็ใกล้เคียงกันและเป็นไปในทางเดียวกัน จึงอาจกล่าวได้ว่า การเปลี่ยนแปลงของระดับราคาเหล็กเส้นทุกขนาดในแต่ละครั้ง เป็นผลสืบเนื่องมาจากสาเหตุเดียวกัน คงจะได้แบ่งแยกการพิจารณาถึงสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงในแต่ละครั้งตามระยะเวลาที่มีการเปลี่ยนแปลงราคาคงต่อไป

๑. เมื่อเดือนมกราคม - เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๒๒ ราคาเหล็กเส้น
 เพิ่มจากเดือนธันวาคม ๒๕๒๑ ประมาณร้อยละ ๓.๑๙^๑ ตลอดเดือนมกราคม
 และกุมภาพันธ์ ๒๕๒๒ การเพิ่มขึ้นของราคาในช่วงนี้ พิจารณาได้ว่าเป็นผลเนื่อง
 จากมาตรฐานของเหล็กเส้นมีผลใช้บังคับเป็นกฎหมายตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๒๒
 ทำให้ปริมาณเหล็กเส้นในตลาดลดลงเล็กน้อย ในตอนต้นปี ๒๕๒๒ อันเนื่องมา
 จากการลดลงของผลผลิตเหล็กรีดซ้ำ แต่ปรากฏว่ายังไม่มีการเข้มงวดกวัดขันจาก
 หน่วยงานของรัฐบาล ผู้ผลิตเหล็กรีดซ้ำจึงเริ่มผลิตเหล็กรีดซ้ำออกจำหน่ายตามปกติ
 ความขาดแคลนจึงไม่เกิดขึ้น นอกจากนี้ ผลส่วนหนึ่งยังเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของ
 ราคาเศษเหล็ก ซึ่งสูงขึ้นตั้งแต่ปลายปี ๒๕๒๑ ดังได้แสดงไว้แล้วในตารางที่ ๒๕
 และตารางที่ ๒๖

๒. เมื่อเดือนมีนาคม - เดือนเมษายน ๒๕๒๒ ราคาเหล็กเส้นได้
 สูงขึ้นเท่ากับราคาควบคุมจำหน่ายปลีกของทางกระทรวงพาณิชย์ตามประกาศ ฉบับที่
 ๘๑/๒๕๑๗ สาเหตุประการหนึ่งคือ ราคาเศษเหล็กยังคงสูงขึ้นเรื่อย ๆ อีกประการ
 หนึ่งคือ การเพิ่มขึ้นของราคาน้ำมันเตาอีกร้อยละ ๑๒ ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ ๓๑
 มกราคม ๒๕๒๒

ในช่วงนี้ ราคาเหล็กเส้นทุกขนาดไม่อาจสูงขึ้นได้อีก เพราะสูงเท่ากับ
 ราคาควบคุมจำหน่ายปลีกอยู่แล้ว

๓. เดือนพฤษภาคม - เดือนกรกฎาคม ๒๕๒๒ ราคาขายส่งเหล็ก
 เส้นได้เพิ่มสูงขึ้นกว่าราคาควบคุมขายปลีกร้อยละ ๘.๘๘ ในระยะนี้เกิดการซื้อขาย
 นอกตลาดกันมาก เนื่องจากผู้ขายปลีกไม่สามารถขายในราคาควบคุมได้ สาเหตุ
 ของการเพิ่มขึ้นของราคานี้ เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของราคาน้ำมันเตาเมื่อปลายเดือน
 มกราคม ๒๕๒๒ ซึ่งเพิ่มสูงถึงร้อยละ ๑๒ แต่ในเดือนมีนาคม ๒๕๒๓ สามารถ

^๑ การวิเคราะห์นี้ จะถือราคาของเหล็กเส้นขนาด ๑๒ มิลลิเมตร เป็นหลัก
 เนื่องจากเป็น เหล็กเส้นขนาดที่เป็นกลาง

ปรับราคาขายได้เพียงร้อยละ ๓ เท่านั้น ราคาจึงมีแนวโน้มสูงขึ้นอีกในเดือน พฤษภาคมถึงกลาง นอกจากนี้ อัตราดอกเบี้ยในประเทศก็เริ่มสูงขึ้นด้วย

๔. เดือนสิงหาคม - ตุลาคม ๒๕๒๒ ราคาได้เพิ่มสูงขึ้นอีกร้อยละ ๔.๕๔ ทั้งนี้เนื่องจากสาเหตุหลายประการคือ

๔.๑ ทางคณะกรรมการกลางกำหนดราคาสินค้าและป้องกันการผูกขาดได้มีมติยกเลิกการควบคุมราคาขายปลีกตามประกาศ ฉบับที่ ๘๑/๒๕๑๗ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๒๒ ด้วยพิจารณาเห็นว่าได้มีการควบคุมราคาขายส่งจากโรงงานโดยทางคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอยู่แล้ว

๔.๒ ราคาน้ำมันเตาได้เพิ่มขึ้นอีกร้อยละ ๖๓.๔๔ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๒๒

๔.๓ การปรับกำหนดราคาขายขึ้นสูงจากโรงงานของทางคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งปรับสูงขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๘.๕ เมื่อเดือนกรกฎาคม ๒๕๒๒

จากสาเหตุดังกล่าวพิจารณาได้ว่า แม้ว่าทางกระทรวงพาณิชย์จะยกเลิกราคาควบคุมขายปลีกแล้วก็ตาม เมื่อราคาน้ำมันเตาสูงขึ้นถึงร้อยละ ๖๓.๔๔ แต่ทางคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้พิจารณาปรับกำหนดราคาขายขึ้นสูงจากโรงงานให้เพียงร้อยละ ๘.๕ ซึ่งไม่ทันกับต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น

๕. เดือนพฤศจิกายน ๒๕๒๒ - เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๒๓ ราคาได้เพิ่มสูงขึ้นอีกร้อยละ ๘.๔๒ อันเป็นผลเนื่องมาจาก

๕.๑ มีการปรับอัตราค่าแรงงานขั้นต่ำขึ้นอีกร้อยละ ๒๕ ในเดือน ตุลาคม ๒๕๒๒

๕.๒ ทางคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้พิจารณาให้ปรับกำหนดราคาขายขึ้นสูงจากโรงงานขึ้นอีกร้อยละ ๑๐.๗ เพื่อชดเชยการเพิ่มขึ้นของราคาน้ำมันตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ๒๕๒๒ ผู้ผลิตจึงปรับราคาขายตามด้วย

๕.๓ อัตราดอกเบี้ยในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี ๒๕๒๒ นั้น
 ขึ้นสูงมาก จนทางรัฐบาลต้องตัดสินใจปรับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ขึ้นสูงในประเทศขึ้นเป็น
 ร้อยละ ๑๘ เมื่อเดือนมกราคม ๒๕๒๓ ซึ่งมีผลต่อราคาสินค้าทุกชนิด

๖. เดือนมีนาคม ๒๕๒๓ - มิถุนายน ๒๕๒๓ ราคาที่เพิ่มขึ้นมีสาเหตุ
 มาจาก

๖.๑ การเพิ่มราคาน้ำมันเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๒๓ อีกประมาณ
 ร้อยละ ๒๕

๖.๒ การปรับค่าไฟฟ้าเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ขึ้นประมาณร้อยละ ๕๕

๖.๓ การปรับราคาขายขึ้นสูงจากโรงงานโดยคณะกรรมการ
 ส่งเสริมการลงทุน เพื่อชดเชยอัตราไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น โดยปรับเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ ๔.๓

จากสาเหตุข้อ ๖.๑ และ ๖.๒ จะเห็นได้ว่า ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง
 ขึ้นมาก แต่ทางผู้ผลิตก็ไม่อาจขายเพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงมากนัก เนื่องจากปริมาณ
 ความต้องการใช้เหล็กเส้นในปี ๒๕๒๓ นี้มีแนวโน้มลดลง ทำให้ราคาซื้อขายได้นั้น
 ถ้าคิดเป็นราคาเงินสดแล้ว ยังต่ำกว่าราคาขายขึ้นสูงจากโรงงานอยู่มาก

๗. เมื่อเดือนกรกฎาคม ๒๕๒๓ ปรากฏว่าราคาเหล็กเส้นกลับลดลง
 ทั้ง ๆ ที่ต้นทุนการผลิตได้เพิ่มสูงขึ้นมาโดยตลอด ทั้งนี้เป็นผลเนื่องจากความต้องการ
 ใช้ที่ลดลง ทำให้ปริมาณสินค้าคงเหลือในสต็อกของผู้ผลิตมีอยู่มาก ภาวะการเงินที่
 คั่งท่ว ทำให้ผู้ผลิตจำต้องลดราคาสินค้าลง เพื่อลดภาระค่าดอกเบี้ยที่สูง

กล่าวโดยสรุปแล้ว เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของราคาน้ำมันของกลุ่มผู้ผลิต
 น้ำมันของโลกตั้งแต่ปี ๒๕๒๑ เป็นผลให้ปัจจัยในการผลิตต่าง ๆ มีราคาสูงขึ้น
 อันได้แก่เช่นเหล็ก ค่าแรงงาน ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำมัน ค่าดอกเบี้ย และวัสดุจำเป็นต่าง ๆ
 เป็นต้น สิ่งเหล่านี้ล้วนแต่ทำให้ต้นทุนการผลิตเหล็กเส้นเพิ่มสูงขึ้น และจากการ

จำนวนส่วนลดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ ๑๘ ต่อปี สำหรับระยะเวลา
 ๓ เดือนแล้ว เหล็กเส้นขนาด ๑๒ มิลลิเมตรจะขายได้ในราคาเงินสดเพียง
 ๗,๘๘๗.๘๕ บาท/เมตริกตัน.

วิเคราะห์เหตุผลดังกล่าว ผลปรากฏว่าการเพิ่มขึ้นของราคาเหล็กเส้นในแต่ละครั้ง ล้วนเป็นผลจากการผลักดันของต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นทั้งสิ้น แต่ราคาที่เพิ่มสูงขึ้นนั้น ไม่ได้เพิ่มสูงขึ้นตามสัดส่วนของต้นทุนที่เพิ่มสูงขึ้น และไม่ได้เพิ่มขึ้นตามกลไกของทางตลาด แต่ราคาที่เพิ่มสูงขึ้นนั้นถูกควบคุมโดยคณะกรรมการกลางกำหนดราคาสินค้า และป้องกันการผูกขาด และปัจจุบันถูกควบคุมโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เพียงหน่วยงานเดียว ดังจะเห็นได้ว่า การเพิ่มขึ้นของราคาเหล็กเส้นในแต่ละครั้ง นั้น เพิ่มขึ้นในอัตราที่น้อยมาก เมื่อเทียบกับอัตราของต้นทุนการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้น ดังเช่นเหล็กเส้นกลมขนาด ๑๒ มิลลิเมตรมีราคาเมตริกตันละ ๖,๙๐๐.- บาทเมื่อ เดือนมีนาคม ๒๕๑๗^๑ ปัจจุบันเพียงสิ้นเดือนมิถุนายน ๒๕๒๓ ราคาได้เพิ่มสูงขึ้นเป็นเมตริกตันละ ๘,๒๗๐ บาท ซึ่งเพิ่มสูงขึ้นร้อยละ ๒๓.๕๓ เท่านั้น แต่ต้นทุนการผลิตรวมได้เพิ่มสูงขึ้นจากปี ๒๕๑๗ ร้อยละ ๓๕^๒ ฉะนั้น แม้จะกล่าวได้ว่า ผลของการที่เหล็กเส้นมีราคาเพิ่มสูงขึ้นตั้งแต่ต้นปี ๒๕๒๒ เป็นต้นมานั้น มีสาเหตุสืบเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนการผลิต แต่การเพิ่มขึ้นของราคาจำหน่ายก็ยังอยู่ในอัตราที่ต่ำกว่าการเพิ่มขึ้นของต้นทุนการผลิตอยู่มาก

อนึ่ง การเพิ่มขึ้นของราคาจำหน่ายในครั้งนี้ ไม่ปรากฏว่าได้มีการกักตุนเกิดขึ้น เนื่องจากเพิ่มขึ้นของราคาเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๖ ซึ่งมีการกักตุนเพื่อเก็งกำไรกันมาก

^๑ เป็นราคาหลังจากที่มีการควบคุมราคาจำหน่ายปลิกแล้ว.

^๒ จากการเปรียบเทียบถึงต้นทุนการผลิตปี ๒๕๑๗ กับปี ๒๕๒๓ ใน