

สรุปปัญหาและข้อ เสนอแนะ

สรุป

อุตสาหกรรม เหล็ก เส้น เริ่มขึ้นในประเทศไทย เป็นครั้งแรกเมื่อประมาณ กลางปี พ.ศ. ๒๕๑๐ และได้เจริญเติบโตขึ้นมาเรื่อยๆ ทั้งนี้เนื่องจากการ ขยายตัวทางงานก่อสร้าง ทั้งภาคเอกชน ซึ่งเกิดจากการขยายตัวทางด้าน ธุรกิจ และทางภาครัฐบาล ซึ่งเป็นผลจากการพัฒนาประเทศ จนกระทั่งถึงปี พ.ศ. ๒๕๑๖ การขยายกำลังผลิตได้หยุดชะงักลง ทั้งนี้เป็นผลมาจากภาวะวิกฤตการณ์ น้ำมันของโลก และเมื่อสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติในปลายปี ๒๕๑๘ แล้ว การขยายตัว ของอุตสาหกรรม เหล็ก เส้นก็ เริ่มขึ้นอีก คราวนี้กำลังผลิตเหล็ก เส้นในประเทศไทย ได้ ขยายเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะในปี ๒๕๒๐ จนกระทั่ง เกิด เป็นปัญหาวามีกำลังผลิตเกินความต้องการในประเทศ ทางกระทรวงอุตสาหกรรม จึงต้องประกาศระงับการขยายกำลังผลิตเหล็ก เส้น เมื่อเดือนมีนาคม ๒๕๒๑ ปัจจุบัน มีกำลังการผลิตเหล็ก เส้นทั้งสิ้นประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐ เมตริกตันต่อปี

การผลิตเหล็ก เส้นในประเทศไทย แบ่งตามลักษณะการผลิตได้เป็น ๒ ประเภท คือประเภทใช้เตาหลอมไฟฟ้า กับประเภทรีดเหล็กช้า ซึ่งทั้งกำลังผลิตและส่วนร่วม ในตลาดของผู้ผลิตทั้งสองประเภทมีสัดส่วนใกล้เคียงกัน ปัจจุบันความต้องการ เหล็ก เส้น ในประเทศอยู่ในระดับ ๔๕๐,๐๐๐ - ๕๐๐,๐๐๐ เมตริกตัน ผลผลิตเหล็ก เส้นเมื่อปี ๒๕๒๒ มีประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ เมตริกตัน ในปี ๒๕๒๓ นี้ คาดว่าผลผลิตจะลดลง ประมาณร้อยละ ๑๐

ในการศึกษาถึงต้นทุนการผลิตเหล็ก เส้นในปัจจุบัน สรุปได้ว่าโครงสร้างของ ต้นทุนการผลิตเป็นดังในตารางที่ ๓๔

ตารางที่ ๓๔ สรุปโครงสร้างของต้นทุนการผลิตเหล็กเส้น

รายการ	ประเภทใช้ค่า หลอมไฟฟ้า ร้อยละ	ประเภทรีด เหล็กช้า ร้อยละ
๑. ค่าวัตถุดิบทางตรง	๔๕.๒๐	๔๓.๗๓
๒. ค่าวัสดุจำเป็น	๒๑.๐๐	—
๓. ค่าแรงงาน	๕.๖๔	๓.๕๔
๔. ค่าไฟฟ้า	๑๑.๕๖	๗.๑๕
๕. ค่าน้ำมัน	๓.๔๔	๒.๕๐
๖. ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา เครื่องจักร	๔.๓๓	๑.๑๖
๗. ค่าใช้จ่าย เบ็ดเตล็ด-ค่าประกันอัคคีภัย	๑.๑๔	๐.๐๘
๘. ค่าเสื่อมราคา	๓.๐๕	๑.๕๓
รวม	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : ตารางที่ ๑๕ และ ตารางที่ ๒๓

จากโครงสร้างของต้นทุนการผลิตทั้งสองประเภทในตารางที่ ๓๔ จะเห็นได้ว่า ค่าของปัจจัยการผลิตที่สำคัญ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตได้แก่

๑. ค่าวัตถุดิบ (รวมทั้งวัสดุจำเป็นด้วย)
๒. ค่าไฟฟ้า
๓. ค่าแรงงาน

ส่วนในการศึกษาถึงความเคลื่อนไหวของราคาจำหน่ายเหล็กเส้นนั้น พบว่าราคา มีความเคลื่อนไหวเพิ่มขึ้นมาก ในปี พ.ศ. ๒๕๑๖ ซึ่งการเพิ่มขึ้นของราคาจำหน่ายเมื่อปี ๒๕๑๖ นั้น เป็นผลมาจากการขาดแคลนเศษเหล็กของโลก ภาวะวิกฤตการณ์น้ำมันขึ้นราคาของกลุ่มผู้ผลิตน้ำมันของโลก และมีการกักตุนเพื่อเก็งกำไรภายในประเทศ หลังจากที่มีการควบคุมราคาจำหน่ายปลึกเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๑๗ แล้ว ราคาก็มีแนวโน้มลดลงจนเข้าสู่ภาวะปกติ และเริ่มมีแนวโน้มสูงขึ้นอีกครั้งตั้งแต่ต้นปี ๒๕๒๒ เป็นต้นมา

จากการวิเคราะห์หาสาเหตุที่กระทบต่อราคาจำหน่ายในช่วงนี้ พบว่ามูลเหตุสำคัญที่ทำให้ราคาสูงขึ้น คือการเพิ่มขึ้นของต้นทุนการผลิตในส่วนที่เป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญคือ

๑. ราคาเศษเหล็กในประเทศเมื่อปลายปี ๒๕๒๒ เพิ่มสูงขึ้นจากปลายปี ๒๕๒๑ ประมาณร้อยละ ๓๘ และราคาเศษเหล็กจากต่างประเทศเมื่อปลายปี ๒๕๒๒ เพิ่มสูงขึ้นจากเมื่อปลายปี ๒๕๒๑ ประมาณร้อยละ ๕๐
๒. อัตรากำลังไฟฟ้าได้เพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ ๕๕ ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๒๓
๓. ค่าแรงงานขึ้นค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๕ ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๒๒

การที่ราคาของปัจจัยการผลิตดังกล่าวได้เพิ่มสูงขึ้นนั้น สืบเนื่องจากการขึ้นราคาน้ำมันของกลุ่มผู้ผลิตน้ำมันของโลกได้ส่งผลให้ราคาสินค้าและบริการต่าง ๆ เพิ่มสูงขึ้น ทั้งยังทำให้มีการปรับราคาน้ำมันในประเทศหลายครั้งอีกด้วย

นอกจากนี้ ยังมีผลเนื่องจากมาตรฐานของเหล็กเส้น เสิร์มคอนกรีต เริ่มมีผลใช้บังคับ เป็นกฎหมายตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๒๒ เป็นต้นมา

กล่าวโดยสรุปแล้ว ราคาจำหน่ายได้เพิ่มสูงขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๑๗ ร้อยละ ๒๓.๕๓ แต่ต้นทุนการผลิตได้เพิ่มสูงขึ้นจากปี ๒๕๑๗ ประมาณร้อยละ ๓๕

## ปัญหา

จากการศึกษา พบว่าปัจจุบันอุตสาหกรรมเหล็กเส้นประสบกับปัญหาต่าง ๆ หลายด้าน แยกกล่าวได้เป็น ๓ กรณีคือ

๑. ปัญหาด้านการผลิต
๒. ปัญหาด้านการจำหน่าย
๓. ปัญหาอื่น ๆ

### ๑. ปัญหาการผลิต

๑.๑ ปัญหาเรื่องวัตถุดิบ เนื่องจากเศษเหล็กที่ใช้ในการผลิตเหล็กเส้นนั้น ส่วนหนึ่งต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ในกรณีของผู้ผลิตประเภทใช้เตาหลอมไฟฟ้า ปัจจุบันยังต้องพึ่งเศษเหล็กจากต่างประเทศอยู่ประมาณร้อยละ ๓๐ ส่วนผู้ผลิตประเภทรีดเหล็กข้านั้น ต้องพึ่งเศษเหล็กจากต่างประเทศถึงร้อยละ ๕๕ ฉะนั้น การเปลี่ยนแปลงราคาและการขาดแคลนเศษเหล็กของโลก จึงมีผลต่ออุตสาหกรรมเหล็กเส้นในประเทศด้วย

๑.๒ ปัญหาเรื่องพลังงานและเชื้อเพลิงในการผลิตเหล็กเส้นโดยเฉพาะการผลิตประเภทใช้เตาหลอมไฟฟ้านั้น ต้องพึ่งพลังงานไฟฟ้าอยู่มาก การเพิ่มขึ้นของอัตราค่ากระแสไฟฟ้า และค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จึงมีผลทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้นมาก

๑.๓ ปัญหาเรื่องต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ปัญหานี้สืบเนื่องมาจากการขึ้นราคาน้ำมันดิบจากต่างประเทศ ทำให้ค่าของสินค้าและบริการต่าง ๆ จากต่างประเทศสูงขึ้น เช่นเศษเหล็ก วัสดุจำเป็นในการผลิต คาร์บอว เรือ ตลอดจนค่าดอกเบี้ยเงินกู้ก็เพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้ ผลกระทบจากการขึ้นราคาน้ำมันดังกล่าวยังทำให้ค่าของสินค้าต่าง ๆ ในประเทศเพิ่มขึ้นด้วย เช่นเศษเหล็ก แรงงาน ไฟฟ้าน้ำมัน และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการผลิต ล้วนแต่ทำให้ต้นทุนในการผลิตเพิ่มสูงขึ้นทั้งสิ้น

๑.๔ ปัญหาเรื่องมีกำลังผลิตเกินความต้องการใช้ในประเทศ ปัจจุบันกำลังผลิตเหล็กเส้นในประเทศมีอยู่ประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐ เมตริกตันต่อปี แต่ความต้องการใช้ในประเทศมีอยู่เพียงประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ เมตริกตัน จึงยังมีกำลังผลิตเกินความต้องการอยู่มาก ปัจจุบันผู้ผลิตส่วนใหญ่จึงยังทำการผลิตไม่เต็มกำลังผลิตที่มีอยู่ ทำให้ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยสูงกว่าที่ควร

๑.๕ ปัญหาเรื่องการบังคับใช้มาตรฐานการผลิตเหล็กเส้นคอนกรีตประเภทรีดเหล็กขี้ว่า ผู้ผลิตต่างอ้างว่าไม่สามารถควบคุมคุณภาพของเศษเหล็กได้ เนื่องจากไม่ได้ทำการผลิตเอง อีกทั้งการซื้อเศษเหล็กที่มีคุณภาพให้ได้ตามมาตรฐานนั้นก็หาซื้อได้ยาก และมีราคาสูง จึงเกิดการลักลอบทำการผลิต

## ๒. ปัญหาคำนำจําหน่าย

๒.๑. มีการแข่งขันในคํานำจําหน่ายระหว่างผู้ผลิตทั้งสองประเภท เนื่องจากผู้ผลิตประเภทรีดขี้ว่านั้น ส่วนใหญ่ เป็นกิจการขนาดเล็ก จึงมีโอกาสดหบทับเคียงภาวได้งายกว่า ทำให้คําใช้จําจ่ายต่ำกว่า และสามารถขายได้ในราคาที่ต่ำกว่าผู้ผลิตประเภทใช้เตาหลอมไฟฟ้า

๒.๒. เนื่องจากการหดตัวของงานก่อสร้าง ทำให้ความต้องการใช้เหล็กเส้นในประเทศลดลง และมีสินค้าคงเหลืออยู่เป็นจำนวนมาก

๒.๓. มีการควบคุมการส่งเหล็กเส้นออกไปจําหน่ายยังต่างประเทศ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๑๖ ทำให้ไม่อาจจะขายเหล็กเส้นที่ค้างสต็อกอยู่ออกไปยังต่างประเทศได้โดยสะดวก

๒.๔. มีการควบคุมราคาจําหน่ายขึ้นสูงจากโรงงานโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ทำให้เกิดความไม่คล่องตัวในการปรับราคาขาย เนื่องจากต้นทุนการผลิตเพิ่มสูงขึ้นเร็ว แต่การปรับราคาขายของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนล้าช้ากว่ามาก

๓. ปัญหาอื่น ๆ

๓.๑ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ในปัจจุบันเพิ่มสูงขึ้นมาก ในขณะที่เดียวกัน ความต้องการเหล็กเส้นไถหคั่ววง ทำให้มีสินค้าค้างสต็อกอยู่มาก ภาระดังกล่าว ทำให้ผู้ผลิตหลายรายประสบกับปัญหาความไม่คล่องตัวทางการเงิน

๓.๒ เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจในประเทศที่ฝืดเคืองในขณะนี้ ประกอบกับอัตราดอกเบี้ยในต่างประเทศสูงกว่า จึงทำให้ผู้ผลิตหลายรายหาแหล่งเงินกู้ได้ยากขึ้น

๓.๓ เนื่องจากมีการแข่งขันในเรื่องมาตรฐานของเหล็กเส้น รัศมีมากขึ้น ประกอบกับการกำหนดให้มีการแจ้งปริมาณซื้อ ปริมาณจำหน่าย ปริมาณสินค้าที่เก็บสำรอง ตลอดจนสถานที่เก็บสินค้าควบคุมเหล็กเส้นนั้น ทำให้ผู้จำหน่ายเหล็กเส้นที่เคยจำหน่ายเหล็กรัศมีที่ไม่ได้มาตรฐานนั้น ลกการจำหน่ายหรือหยุดการจำหน่ายเหล็กรัศมีที่ไม่ได้มาตรฐานเสีย ยิ่งทำให้ผู้ผลิตเหล็กรัศมีประสบปัญหามากขึ้น จนถึงกับหยุดการผลิตไปไม่น้อยทีเดียว

จากปัญหาดังกล่าว ได้มีผู้ผลิตหลายรายร้องเรียนขอความช่วยเหลือจากทางราชการดังนี้

๑. ได้มีผู้ผลิตบางรายยื่นหนังสือต่อทางกระทรวงพาณิชย์ เพื่อขอส่งเหล็กเส้นออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ และในขั้นต้นนี้ ได้รับอนุมัติให้ส่งออกได้รายละ ๑๕,๐๐๐ เมตริกตัน ภายในเวลา ๓ เดือน นับตั้งแต่เดือนสิงหาคมถึงเดือนตุลาคม ๒๕๒๓ โดยมีเงื่อนไขคือ หากเกิดการขาดแคลนเหล็กเส้นในประเทศ ทางกระทรวงฯ ก็มีอำนาจสั่งให้งดการส่งออกได้ทันที ซึ่งก็ไม่ปรากฏปัญหาดังกล่าว

๒. ได้มีผู้ผลิตยื่นหนังสือขอความช่วยเหลือทางการเงินจากธนาคารแห่งประเทศไทย โดยขอให้พิจารณาลดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ซึ่งเรื่องยังอยู่ในระหว่างการพิจารณา

๓. ผู้ผลิตเหล็กเส้นรัศมีได้ร่วมกันร้องเรียนต่อทางสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ให้พิจารณาเปลี่ยนแปลงการกำหนด "มาตรฐานผลิตภัณฑ์เหล็กเส้น"

เป็น "มาตรฐานผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต และเหล็กเส้นกลมเพื่อส่งออก" ซึ่งทางสำนักงานฯ ใ้รับเรื่องไว้พิจารณาแล้ว

นอกจากนี้ ทางสมาคมอุตสาหกรรมไทย ก็ได้ทำหนังสือถึงรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ ขอให้รัฐบาลพิจารณาให้ความช่วยเหลือ ๓ ข้อคือ

๑. ขอให้รัฐบาลพิจารณาผ่อนผันให้มีการก่อสร้างต่าง ๆ ทางภาครัฐบาลเพิ่มมากขึ้น

๒. ขอให้ทางกระทรวงพาณิชย์พิจารณายกเลิกประกาศควบคุมการส่งออกเหล็กเส้นออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ โดยมีกำหนดเวลา ๑ - ๒ ปี หรือจนกว่าทางกระทรวงพาณิชย์จะเห็นว่าอาจเกิดการขาดแคลนเหล็กเส้นในประเทศขึ้นได้

๓. ขอให้พิจารณาลดภาษีการค้าและภาษีเทศบาล ซึ่งสินค้าเหล็กเส้นจากเดิมร้อยละ ๗.๗ เหลือร้อยละ ๑.๖๕ โดยทางบริษัทผู้ผลิตยินดีให้รัฐบาลปรับปรุงการกำหนดราคาขายขึ้นสูงใหม่ลดลงตามส่วน ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ผลิตประเภทใช้เตาหลอมไฟฟ้าสามารถแข่งขันราคากับผู้ผลิตเหล็กรีดร้อนที่เลี้ยงภาษีได้อีก ทั้งอัตราภาษีที่ต่ำจะเป็นการชักจูงใจให้ผู้ผลิตที่หลบเลี่ยงภาษีนั้น เลี่ยงภาษีให้ทางรัฐบาลมากขึ้น การแข่งขันระหว่างผู้ผลิตทั้งสองฝ่ายก็จะเกิดความ เป็นธรรมมากขึ้น

นอกจากการร้อง เรียนขอความช่วยเหลือในค่านต่าง ๆ จากทางราชการแล้ว ทางผู้ผลิตก็ยังมีปรับปรุง เปลี่ยนแปลงนโยบายและแผนการดำเนินงานของตนใหม่ เพื่อเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายและต้นทุนการผลิตที่สูง อีกหลายประการคือ

๑. ผู้ผลิตส่วนใหญ่ได้ลดการผลิตลงประมาณร้อยละ ๑๐ - ๑๕

๒. มีการปลดคนงานออกตามส่วนของการผลิตที่ลดลง

๓. มีการให้ส่วนลดแก่ผู้ซื้อมากขึ้น เพื่อระบายสินค้าที่ค้างสต็อกอยู่เป็น

จำนวนมาก

จากแนวทางแก้ไขของผู้ผลิตดังกล่าว จะต้องก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อเศรษฐกิจของประเทศ โดยเฉพาะการปลดคนงานออกนั้น จะก่อให้เกิดปัญหาการว่างงานมากขึ้น ดังนั้น ปัญหาของอุตสาหกรรมเหล็กเส้นดังกล่าวจึงต้องได้รับการแก้ไขโดยเร็ว

## ข้อเสนอแนะ

สำหรับข้อเสนอแนะและแนวทางในการแก้ปัญหาของอุตสาหกรรม เหล็ก เส้น นี้ จะได้เสนอแนวทางพิจารณาในแต่ละด้านตามปัญหาที่เกิดขึ้น

### ๑. การแก้ปัญหาทางด้านการผลิต

๑.๑ เกี่ยวกับ เรื่องปัญหาการพึ่ง เศษ เหล็กจากต่างประเทศนั้น สำหรับ เศษ เหล็กที่ใช้ในเตาหลอมไฟฟ้านั้น คาดว่าโครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมผลิต เหล็กพูนในประเทศจะช่วยแก้ปัญหาดังกล่าวได้ เพราะเหล็กพูนเป็นวัตถุดิบที่ใช้แทนเศษ เหล็กสำหรับเตาหลอมไฟฟ้าได้ และโครงการนี้ได้มีบริษัท เอกชน เริ่มดำเนินการแล้ว โดยคาดว่าจะเริ่มทำการผลิตได้ในปี ๒๕๒๒ ส่วนในระยะปี ๒๕๒๔ - ๒๕๒๕ นี้ คาดว่าจะไม่มีปัญหาเรื่องขาดแคลนเศษ เหล็ก เพราะอุตสาหกรรมก่อสร้างในประเทศหดตัวลง และไม่มีแนวโน้มว่าจะกระเตื้องขึ้นในเร็ววัน เนื่องจากปัญหาการขึ้นราคาน้ำมัน และปัญหาการขาดแคลนปูนซีเมนต์ภายในประเทศ ความต้องการ เศษ เหล็กจึงยังไม่เพิ่มขึ้น

๑.๒ บริษัทเหล็กทิปโก้ จำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นโดยกลุ่มผู้ผลิต เหล็กเส้นรีดรีด เพื่อทำการผลิตเหล็กแท่งที่มีคุณภาพตามมาตรฐานจำหน่ายแก่โรงงานผลิตเหล็กรีดรีดนั้น จะเริ่มดำเนินการผลิตได้ในราวเดือนมกราคม ๒๕๒๒ ซึ่งจะทำการผลิตเหล็กแท่งได้ถึงปีละ ๒๒๐,๐๐๐ - ๒๖๐,๐๐๐ เมตริกตัน นั้น จะสามารถแก้ปัญหาเรื่องคุณภาพของเหล็กรีดรีดได้ แต่ในระยะสั้นนี้ โรงงานผลิตเหล็กเส้นรีดรีดอาจมีทางเลือกได้ ๒ ทางคือ

(๑) หากไม่สามารถหาซื้อ เศษ เหล็กชนิดดีที่มีคุณภาพตามมาตรฐานได้แล้ว ก็อาจเปลี่ยนวัตถุดิบจาก Cobble Plate หรือ Re-rolled Scrap มาเป็น Billet หรือ Ingot ในการนี้ ราคาวัตถุดิบใหม่อาจจะสูงกว่า ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนให้ผลิตภัณฑ์ เหล็ก เส้นเสริมคอนกรีตสามารถเป็นไปตามมาตรฐานได้ เพื่อประโยชน์ในระยะยาวแล้ว ทางการก็อาจพิจารณา ลอัคราอากาศรชา เข้าของ เหล็กแท่งลงบ้างก็จะ เป็นการช่วย เหลือผู้ผลิต เหล็กรีดรีดได้



(๒) อีกทางหนึ่งคือ อาจมีการปรับเครื่องรีดเสียบใหม่ให้ทำการผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กขนาดเล็กอย่างอื่นแทน เช่น เหล็กแบน ซึ่งยังไม่มีกำหนดมาตรฐาน เนื่องจากผู้ผลิตส่วนใหญ่มีขนาดการผลิตที่เล็ก และสามารถปรับเครื่องได้โดยไม่ยากนัก ประกอบกับขณะนี้ปัญหาเรื่อง เหล็ก เส้นล้นตลาดอยู่แล้ว จึงคาดว่าวิธีนี้จะไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ใช้และไม่ทำให้เกิดการขาดแคลนขึ้นได้

๑.๓ เนื่องจากปัญหาการขึ้นราคาน้ำมันดิบ ทำให้การระวางเรือสูงมาก ก็อาจพิจารณาหาแหล่งอุปทานของ เศษ เหล็กจากประเทศใกล้เคียงก่อน เพื่อลดค่าใช้จ่ายลงบางส่วน อันจะมีผลให้ต้นทุนการผลิตลดลงด้วย

๑.๔ สำหรับปัญหาเรื่องมีกำลังผลิตเกินความต้องการในประเทศนั้น อาจดำเนินการเป็น ๒ ระยะคือ

ในระยะสั้น ทางกระทรวงพาณิชย์อาจพิจารณาอนุมัติให้มีการส่ง เหล็ก เส้นออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศได้ วิธีนี้นอกจากจะเป็นการแก้ปัญหาที่มี เหล็ก เส้นอยู่ในสต็อกมากแล้ว ยังช่วยส่งเสริมให้มีการผลิตเพิ่มมากขึ้น และลดต้นทุนต่อหน่วยลงด้วย ทั้งนี้ทางกระทรวงพาณิชย์ก็ยังคงติดตามความเคลื่อนไหวดังกล่าว เพื่อมิให้เกิดการขาดแคลนภายในประเทศได้

ในระยะยาว ควรดำเนินการสนับสนุนให้มีการส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งควร เริ่มต้นจากการส่งเสริมให้ทำการผลิต เหล็ก เส้นที่ได้มาตรฐาน สามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้เสียก่อน และเมื่อเริ่มมีการส่งออก การผลิตก็จะเพิ่มมากขึ้น ต้นทุนต่อหน่วยก็จะต่ำลง กำลังผลิตที่เกินความต้องการในประเทศก็จะถูกระบายออกไปสู่ต่างประเทศ

สำหรับ เรื่อง ที่มีผู้ผลิต เหล็กรีดเข้ายื่นหนังสือต่อทางสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อให้พิจารณาเปลี่ยนแปลงการกำหนด "มาตรฐานผลิตภัณฑ์ เหล็ก เส้น" เป็น "มาตรฐานผลิตภัณฑ์ เหล็ก เส้น เสริมคอนกรีต และ เหล็ก เส้นกลม เพื่อส่งออก" นั้น เห็นว่าไม่สมควร เป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากสินค้า เหล็ก เส้น เป็นวัสดุ

ที่ใช้ในการก่อสร้าง อันเกี่ยวพันถึงความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สินของ  
ประชาชน และมีตัวอย่างความเดือดร้อน และความสูญเสียต่าง ๆ เกิดขึ้นแล้วใน  
อดีต จึงไม่เป็นการสมควรที่จะให้ เหตุการณ์ เช่นนั้นเกิดขึ้นอีก

กล่าวโดยสรุปแล้ว ปัญหาทางด้านการผลิต อาจแก้ไขได้เป็น ๒ ระยะ  
คือ

ในระยะสั้น ผู้ผลิตควรรหาซื้อวัตถุดิบส่วนที่ยังขาดอยู่ จากประเทศใกล้เคียง  
เพื่อ เป็นการลดค่าใช้จ่ายในการขนส่ง ส่วนทางราชการควรมีมติให้มีการส่ง เหล็ก  
เส้นออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศได้

ในระยะยาว ควรสนับสนุนและส่งเสริมโครงการอุตสาหกรรมผลิต เหล็ก  
พูนโดยใช้แก๊สธรรมชาติ และสนับสนุนโครงการผลิตเหล็กแท่งของบริษัท เหล็กหีบโก้  
จำกัด รวมทั้งส่งเสริมให้มีการส่ง เหล็ก เส้นออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศด้วย

๒. การแก้ปัญหาทางด้านการจำหน่าย

จากการแก้ไขปัญหาด้านการผลิต โดยเสนอให้ทางการอนุมัติและสนับสนุน  
ให้มีการส่ง เหล็ก เส้นออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศนั้น ได้มีผลต่อปัญหาทางด้านการ  
ตลาดหลายอย่าง เช่นแก๊ปัญหามี เหล็ก เส้นค้างสต็อก และ เป็นการขยายตลาดให้  
กว้างขวางขึ้น ส่วนในเรื่องการควบคุมราคาโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนนั้น  
เห็นสมควรว่ายังจะต้องมีการควบคุมต่อไป เนื่องจากสินค้า เหล็ก เส้น เป็นสินค้า  
อุปโภคที่มีความสำคัญต่อ เศรษฐกิจของประเทศ หากปล่อยให้มีการค้าอย่าง เสรีแล้ว  
ผู้ผลิตอาจรวมตัวกันขึ้นราคาขาย หรือทำการผลิตในขนาดที่ตลาดมีความต้องการน้อย เพื่อให้  
เหล็ก เส้นขนาดที่ตลาดต้องการมามีราคาสูงขึ้นได้ อันจะก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ใช้  
ส่วนความล่าช้าในการปรับราคาขายของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน อันทำให้  
เกิดความไม่ เป็นธรรมต่อผู้ผลิตในภาวะที่ต้นทุนการผลิตสูงขึ้นเกินกว่าราคาที่กำหนดไว้  
นั้น ทางคณะกรรมการฯ ได้แก้ปัญหาโดยการยอมให้ผู้ผลิตปรับราคาย้อนหลังได้ตาม  
ข้อเสนอของทางผู้ผลิตแล้ว อย่างไรก็ตาม ผู้เขียนใครขอเสนอเพิ่มเติมว่า ทางคณะ  
กรรมการฯ ควรจะมีการศึกษาและติดตามผลของต้นทุนการผลิตที่เกิดขึ้น เป็นระยะ ๆ

โดยเฉพาะในภาวะที่สินค้าต่าง ๆ มีราคาสูงขึ้นนั้น ก็ต้องติดตามอย่างใกล้ชิดให้ทันเหตุการณ์ และเมื่อใดที่พิจารณาเห็นว่า ต้นทุนการผลิตสูงขึ้นมาก ก็อาจพิจารณาปรับราคาขายขึ้นสูงเสียใหม่ โดยไม่ต้องรอให้ทางผู้ผลิตยื่นขอหรือร้องเรียนมา จึงจะพิจารณาสักที เช่นนี้ก็จะไม่ล่าช้าจนเกินไป

ส่วนในเรื่องที่ทางสมาคมอุตสาหกรรมไทย ขอให้ทางการพิจารณาลดภาษีการค้าและภาษีเทศบาลลง เหลือร้อยละ ๑.๒๕ เพื่อให้ เกิดความเป็นธรรมในการแข่งขันทางด้านราคา ระหว่างผู้ผลิตทั้งสองประเภทนั้น ผู้เขียนไม่เห็นด้วย แต่ขอเสนอว่าควรจะมีการเข้มงวด กวดขัน เกี่ยวกับการเก็บภาษีให้มากขึ้นจะถูกต้องกว่า อีกทั้งรัฐบาลจะไ้มีรายได้ในการบำรุงประเทศเพิ่มขึ้นอีกด้วย

### ๓. การแก้ปัญหาทางการเงิน

เกี่ยวกับ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยสูงและหาแหล่งเงินทุนได้ยากนั้น ทางธนาคารแห่งประเทศไทย รวมทั้งธนาคารพาณิชย์ต่าง ๆ อาจพิจารณาให้ความช่วยเหลือได้ โดยการจัดสรรวงเงินกู้สำหรับอุตสาหกรรมเหล็กเส้นเพิ่มขึ้น โดยคิดดอกเบี้ยเงินกู้ในอัตราที่ต่ำ แต่ก็ต้องพิจารณาเปรียบเทียบกับเงินกู้สำหรับอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่ได้รับความเดือดร้อน เช่นเดียวกัน

### ๔. เรื่อง ขาดข้อมูลเสนอแนะอื่น ๆ

หน่วยงานของทางราชการ ควรมีการศึกษาและติดตามภาวะการผลิต ความต้องการใช้ ตลอดจนภาวะตลาดของเหล็กเส้นอย่างใกล้ชิด และพิจารณา ทบทวนนโยบายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องและทันกับภาวะการณ์ เนื่องจาก ในการหาข้อมูล เกี่ยวกับเหล็กเส้นนี้ ผู้เขียนพบว่า หน่วยงานของทางการแต่ละแห่ง ไม่มีการประสานงานกัน เท่าที่ควร ต่างฝ่ายต่างศึกษา เฉพาะในช่วงที่มีปัญหา เกิดขึ้น เท่านั้น และข้อมูลจากแต่ละแหล่งก็ขัดแย้งกันด้วย ดังนั้น จึงควรกำหนดให้มีแหล่งศึกษาและติดตามข้อมูล ตลอดจนความเป็นไปต่าง ๆ ของอุตสาหกรรมเหล็กแยกตามแต่ละสาขา เพราะนับวันอุตสาหกรรมเหล็กจะยิ่งมีความสำคัญต่อ เศรษฐกิจของประเทศมากขึ้น