

บทที่ ๔

สรุปปัญหาและข้อเสนอแนะ

อุตสาหกรรมเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง โดยทั่วไปมีการแข่งขันสูง เนื่องจากมีผู้ผลิตเสาเข็มเป็นจำนวนมากราย ในอดีตโรงงานผลิตเสาเข็มไม่มีปัญหาในการจำหน่ายแต่อย่างใด เนื่องจากความต้องการของอุตสาหกรรมก่อสร้างสูง แต่ช่วงหลังปี พ.ศ. ๒๕๑๖ อุตสาหกรรมเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงประสบกับปัญหาอีกหลายด้าน เช่น ภาวะเศรษฐกิจที่ตกต่ำเนื่องจากวิกฤตการณ์น้ำมัน ทำให้การก่อสร้างซบเซาอยู่หลายปี ความต้องการใช้เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงจึงลดลงตามด้วย

จากการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านต่าง ๆ พอจะสรุปปัญหาและอุปสรรคของอุตสาหกรรมเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงได้ดังนี้

๑. ปัญหาด้านการผลิต ในการผลิตเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงวัตถุดิบที่เป็นตัวสำคัญในการผลิต คือ ปูนซีเมนต์ ซึ่งโรงงานผู้ผลิตโดยทั่วไปต้องเผชิญอยู่ตลอดเวลา คือปัญหาการขาดแคลนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดแข็งตัวเร็วมาป้อนโรงงาน ในบางครั้งถ้าขาดปูนซีเมนต์ชนิดดังกล่าว บางโรงงานจะหันไปใช้ปูนซีเมนต์ธรรมดา ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาด้านคุณภาพตามมา กล่าวคือ คุณภาพของเสาเข็มไม่ดีอาจทำให้เสาเข็มหักขณะตอกได้

๒. ปัญหาด้านการตลาด จากการที่ภาวะการก่อสร้างตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๐ เริ่มสูงขึ้น เนื่องจากมีโครงการบ้านจัดสรร การสร้างตึกแถว ทางด่วน และเขื่อน ดังนั้นความต้องการในตลาดเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ธุรกิจภาคเอกชนหันมาลงทุนในอุตสาหกรรมเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงมากขึ้น แต่หลังจากนั้นประมาณปี พ.ศ. ๒๕๒๓ ภาวะเศรษฐกิจเริ่มซบเซา บ้านจัดสรรเพิ่มมากขึ้นมากและเร็ว ไม่สอดคล้องกับกำลังซื้อของคน อัตราดอกเบี้ยในตลาดการเงินเริ่มสูงขึ้นทำให้ปริมาณสิ่งก่อสร้างเหลือเกินความต้องการ โครงการใหม่ ๆ หยุดชะงักลง ความต้องการในตลาดลดลงอย่างรวดเร็ว ประกอบกับการที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่สามารถดำเนินการขยายกำลังส่งกระแสไฟฟ้าไปสู่ต่างจังหวัด ทำให้เกิดการหยุดชะงักการประมูลเสาไฟฟ้า

ส่งผลให้ผู้ผลิตเสไฟฟ้าบางรายหันมาผลิตเสไฟฟ้าเชื่อมคอนกรีตอัดแรงซึ่งอยู่ในข่ายลักษณะการผลิตที่คล้ายคลึงกัน ดังนั้นจะเห็นได้ว่าอุปสงค์ลดลงมาก ในขณะที่อุปทานคงเดิม ทำให้เกิดการแข่งขันด้านราคาในตลาดอย่างรุนแรง ผู้ผลิตบางรายที่ต้องการทำกำไรหรือเพื่อความอยู่รอดก็จะพยายามลดต้นทุนการผลิต ทำให้สินค้าที่ผลิตนั้น ไม่ได้มาตรฐาน นอกจากนี้ยังมีผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ซึ่งมีคุณภาพและขอบข่ายของการใช้งานในการก่อสร้างสอดคล้องกับภาวะปัจจุบัน เช่น เสไฟฟ้าเชื่อมเจาะ เสไฟฟ้าเชื่อมเหล็ก เพราะในสถานการณ์ปัจจุบันการก่อสร้างนิยมก่อสร้างอาคารสูง ๆ และสร้างในแหล่งชุมชน การขนย้ายเสไฟฟ้าเชื่อมคอนกรีตอัดแรงก็จะไม่สะดวกในการก่อสร้าง

๓. ปัญหาด้านการเงิน จากการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของผู้ผลิตเสไฟฟ้าเชื่อมคอนกรีตอัดแรงในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๓ พบว่าผู้ผลิตในอุตสาหกรรมเสไฟฟ้าเชื่อมคอนกรีตอัดแรงส่วนใหญ่มีกำไรลดลง หรือไม่ก็ประสบกับการขาดทุนตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๐ เป็นต้นมา ซึ่งเป็นผลเนื่องจากการที่ค่าใช้จ่ายทุกด้านเพิ่มสูงขึ้น ไม่ว่าจะเป็นค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการบริหาร จึงทำให้อุตสาหกรรมนี้โดยเฉพาะผู้ผลิตรายเล็กซึ่งมีสมรรถภาพในการหากำไรต่ำมาก ในขณะที่เดียวกันก็ไม่มีเงินทุนที่จะมาใช้หมุนเวียนในกิจการ จำต้องหยุดการผลิตหรือล้มเลิกกิจการไป นอกจากนี้นโยบายการจัดหาเงินทุนของกิจการในแต่ละขนาดและของอุตสาหกรรมยังไม่สอดคล้องกัน อายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่จะมาลงทุน กล่าวคือ มีการนำแหล่งเงินทุนระยะสั้นไปลงทุนในสินทรัพย์ถาวร ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาในด้านการชำระหนี้ได้ไม่ทันตามกำหนดเวลา

๔. ปัญหาด้านสภาพแวดล้อม บริษัทผู้ผลิตเสไฟฟ้าเชื่อมคอนกรีตอัดแรงส่วนใหญ่จะรับจ้างตอกเสไฟฟ้าด้วย ซึ่งการตอกเสไฟฟ้าแต่ละต้นจะก่อให้เกิดปัญหาเสียงรบกวน อากาศเป็นพิษ และการสั่นสะเทือนก่อความเสียหายให้แก่อาคารข้างเคียง ในบริเวณการก่อสร้าง บริษัทผู้ผลิตบางรายจึงประสบปัญหาโดนเรียกร้องค่าเสียหาย ทำให้ขาดทุนมากขึ้น หรือลดกำไรของการประกอบกิจการลงไปอีก

จากปัญหาทั้ง ๔ ข้อที่กล่าวมาแล้วดังกล่าวข้างต้น พอจะสรุปข้อเสนอแนะ
ได้ทั้ง ๒ แ่ง คือ ทั้งในภาคธุรกิจและภาคเอกชน

ข้อเสนอแนะภาคธุรกิจ

จะเห็นได้ว่า การที่ผู้ลงทุนได้เข้ามาประกอบธุรกิจในอุตสาหกรรมนี้
เนื่องจากเห็นว่าธุรกิจก่อสร้างได้ขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างมากในระยะแรก เช่น การ
สร้างทางด่วน บ้านจัดสรร การเคหะ เป็นต้น การลงทุนก็ได้จำเป็นต้องใช้เงินทุน
มาก และกรรมวิธีในการผลิตก็ไม่สลับซับซ้อนมากนัก แต่ผู้ผลิตมิได้คำนึงถึงความ
ต้องการที่จะเพิ่มขึ้น หรือคู่แข่งที่จะเพิ่มขึ้นตามมาตลอดจนมิได้มีการศึกษาสภาพ
ที่แท้จริงของอุตสาหกรรมนี้ ทำให้ผู้ผลิตบางรายที่มิได้ทำการศึกษาต้องปิดหรือล้มเลิก
กิจการไป ดังนั้นผู้ผลิตทุกรายที่จะเข้ามาลงทุนควรศึกษาให้ทราบถึงสภาพที่แท้จริง
ของอุตสาหกรรมนี้ได้แน่นอน ตลอดจนประมาณการขายของตนให้ถูกต้องใกล้เคียง
ความเป็นจริงก่อนจะตัดสินใจลงทุน ในด้านการผลิตผู้ผลิตควรผลิตเสาเข็มคอนกรีต
อัดแรงให้ได้มาตรฐาน ควรหลีกเลี่ยงการแข่งขันด้านราคา ซึ่งจะนำไปสู่ความ
เสียหายด้วยกันทุกฝ่าย นอกจากนี้การที่ในปัจจุบันคู่แข่งในอุตสาหกรรมนี้มีจำนวน
มาก ประกอบกับมีผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่เข้ามาในตลาด ผู้ผลิตควรดัดแปลงเครื่องมือ
เครื่องจักรที่มีอยู่เพื่อไปผลิตผลิตภัณฑ์ชนิดอื่นที่สามารถเพิ่มกำไรได้มากกว่า เช่น
คานสะพาน เป็นต้น

ในแง่ของการดำเนินงานของธุรกิจในอุตสาหกรรมเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง
ควรมีนโยบายการจัดการจัดหาเงินทุนและการใช้เงินทุนให้ถูกต้อง เพื่อจะได้ขจัดปัญหา
ความสามารถในการชำระหนี้ได้ทันกำหนดเวลา ส่วนการแก้ปัญหาสภาพแวดล้อม
ธุรกิจควรหาวิธีป้องกันการเกิดมลภาวะต่าง ๆ อันเกิดจากการตอกเสาเข็มโดยการ
ขุดอุ้มน้ำหรือทำเชื่อน เพื่อป้องกันแรงสะเทือนจากการตอกเสาเข็ม หรือทำม่านเพื่อ
ป้องกันอากาศเสียที่จะกระจายออกสู่ภายนอก หรือในบางขณะก็ใช้พัดลมขนาดใหญ่
พัดอากาศเสียให้ลอยสู่เบื้องบน

ข้อเสนอแนะภาครัฐบาล

จากการศึกษาถึงปัญหาที่กล่าวมาแล้ว ปรากฏว่าในวงการก่อสร้างมักจะประสบปัญหาการขาดแคลนปูนซีเมนต์ ทำให้การก่อสร้างขยายตัวไม่ได้เต็มที่ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงไปด้วย ดังนั้นรัฐบาลควรพยายามส่งเสริมให้เพิ่มกำลังผลิตปูนซีเมนต์จนเพียงพอความต้องการใช้ เพื่อขจัดปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบโดยเฉพาะปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เพราะปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ หากมีการนำเข้ามาจากต่างประเทศต้องใช้วิธีขนส่งทางทะเล เมื่อใดที่ความขึ้นของน้ำทะเล จะทำให้เชิงตัวก่อนที่จะนำมาใช้

นอกจากนั้นรัฐบาลควรเป็นตัวกลางเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างงานก่อสร้างภาคธุรกิจและภาคเอกชน เช่น ภาวะใดงานก่อสร้างภาคเอกชนมีมากอยู่แล้ว รัฐบาลควรชลอโครงการภาครัฐบาลไว้ก่อน เพื่อป้องกันการลงทุนของธุรกิจรายใหม่มากเกินไป ในขณะที่เดียวกันงานก่อสร้างภาคเอกชนซบเซาลง รัฐบาลควรส่งเสริมงานก่อสร้างภาครัฐบาล เช่น สร้างถนน สะพาน และอาคาร เพื่อให้เกิดการว่าจ้างแรงงาน ก็จะส่งผลให้ธุรกิจสามารถดำเนินงานต่อไปได้ ดังนั้นรัฐบาลควรเป็นผู้ปรับระดับมูลค่าการก่อสร้างในแต่ละปี

จะเห็นได้ว่าอุตสาหกรรมเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงนั้น เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินเป็นส่วนรวม นอกจากรัฐบาลได้ให้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม กำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงแล้ว รัฐบาลควรจัดตั้งสมาคมผู้คุ้มครองผู้บริโภค โดยจัดกลุ่มผู้ผลิตและผู้ผลิตรายใดผลิตเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงได้มาตรฐาน และผู้ผลิตรายใดที่ผลิตต่ำกว่ามาตรฐาน เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถตัดสินใจได้ถูกต้องในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ และเป็นการลดจำนวนคู่แข่งที่ผลิตสินค้าไม่ได้มาตรฐานให้ลดน้อยลง