

โครงการศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมโลหะวัสดุ

คุณมณฑนา บุรพาพร
ผู้ช่วยวิจัย
โครงการศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจ
อุตสาหกรรมโลหะวัสดุ

สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ เป็นสถาบันในสังกัดจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีกิจกรรมหลัก คือ การวิจัย ตลอดจนการให้บริการวิชาการแก่หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในภาครัฐและเอกชน ในเชิงเทคโนโลยีเป็นสำคัญ แต่ด้วยสภาพการณ์ในปัจจุบันซึ่งโลกกำลังก้าวเข้าสู่ยุคของข้อมูลข่าวสาร และการก้าวเข้าสู่การเป็นประเทศอุตสาหกรรมใหม่ของประเทศไทย ทำให้ความจำเป็นของการใช้ข้อมูลข่าวสารในการตัดสินใจ ทวีความสำคัญยิ่งขึ้น โดยที่ข้อมูลข่าวสารเป็นสิ่งที่หาได้ยาก ข้อมูลที่มีอยู่กระจุกกระจาย และมักจะไม่ทันต่อเหตุการณ์ สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุจึงมีดำริที่จะจัดตั้งศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมโลหะและวัสดุขึ้น โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ เทคโนโลยี ตลอดจนความเคลื่อนไหวต่าง ๆ โดยเน้นในระดับมหภาค ควบคู่ไปกับการให้บริการในงานวิจัยทั้งเชิงธุรกิจและเทคโนโลยีแก่หน่วยงานทั่วไป

อย่างไรก็ตาม การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมโลหะและวัสดุเป็นโครงการที่มีการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานสูงมาก ทั้งด้าน เครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ และกำลังคน นอกจากนี้แล้ว ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจอุตสาหกรรมโลหะและวัสดุศาสตร์ ก็ครอบคลุมขอบเขตอย่างกว้างขวาง จำเป็นต้องหารูปแบบของข้อมูลที่เหมาะสมสำหรับการดำเนินงาน ด้วยเหตุผลดังกล่าว ทางสถาบันฯ จึงต้องทำการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการก่อน โดยขณะนี้กำลังอยู่ระหว่างการดำเนินการได้ผลคืบหน้าไปมาก แต่ยังไม่สามารถสรุปผลที่แน่นอนได้

ในการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการฯ ทางสถาบันฯ พยายามจะจำลองรูปแบบของข้อมูลข่าวสาร ตลอดจนวิธีการที่คาดว่าจะเป็นที่ต้องการของผู้ใช้ โดยอุตสาหกรรมกลุ่มแรกที่เริ่มเจาะเข้าไป คือ อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า ทั้งนี้เนื่องจากทางสถาบันฯ เล็งเห็นว่าเหล็กและเหล็กกล้าเป็นวัสดุพื้นฐานของอุตสาหกรรมต่างๆ ในขั้นแรกได้จัดทำแบบสอบถามไปยังผู้ประกอบการถึงลักษณะของข้อมูลที่ถูกประกอบการใช้อยู่ ตลอดจนความต้องการใช้ และแหล่งที่มาของข้อมูลต่างๆ ทั้งนี้ จากแบบสอบถามที่ส่งออกไปทั้งสิ้น 100 ฉบับ ได้รับกลับมาเพียง 16 ฉบับ แต่เนื่องด้วยการส่งแบบสอบถามในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อหากรอบของความถี่การใช้ข้อมูลเท่านั้น จึงไม่มีการติดตามหรือส่งแบบสอบถามเพิ่มเติมแต่ประการใด ซึ่งผลสรุปที่ได้ก็คือ ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการได้แก่ เศรษฐกิจ ราคาสินค้า โดยเฉพาะคู่แข่ง และเทคโนโลยีใหม่ๆ ส่วนแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ได้ส่วนใหญ่จะได้อาจมาจากหนังสือพิมพ์ และนิตยสารที่ตีพิมพ์ในประเทศ

เมื่อได้กรอบหรือแนวทางในเบื้องต้นมาแล้ว ทางสถาบันฯ จึงเริ่มทดลองเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร โดยการจัดทำจุลสารโลหะและวัสดุ ฉบับเหล็กและเหล็กกล้าแจกจ่ายไปยังบริษัท ห้าง ร้าน ที่เกี่ยวข้องในวงการอุตสาหกรรมเหล็ก มีกำหนดออกเผยแพร่เป็นรายเดือน เริ่มฉบับแรกเมื่อเดือนธันวาคม 2534 ขณะนี้เผยแพร่ไปแล้ว 3 ฉบับ และอยู่ระหว่างการจัดเตรียมฉบับที่ 4 ขึ้นตอนต่อไป ก็คือการส่งแบบสอบถามเพื่อประเมินคุณภาพของจุลสารว่ามี

รูปแบบ เนื้อหา ตรงตามต้องการหรือไม่ ต่อจากนั้นประมาณ ปลายเดือนพฤษภาคม 2535 ก็จะมีเชิญตัวแทนผู้ประกอบการ มาร่วมสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของการใช้ ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารผลสรุปจากการสัมมนาจะเป็น ประเด็นสำคัญ ที่ศูนย์ข้อมูลจะจัดตั้งขึ้นจะต้องให้ความสำคัญ และยึดถือเป็นแนวทางต่อไป

สำหรับรายละเอียดของการจัดทำจุลสารนั้น ขณะนี้ มีข้อจำกัด ทั้งทางด้านกำลังเงิน กำลังคน และเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นอันมาก ข้อมูลข่าวสารที่ตีพิมพ์ประกอบด้วยหัวข้อใหญ่ ๆ ได้แก่ ความเคลื่อนไหว และราคาผลิต

ภัณฑ์เหล็ก และเหล็กกล้าในตลาดโลก เทคโนโลยีใหม่ และบทความที่น่าสนใจเชิงการบริหารและการจัดการ แหล่ง ข้อมูลที่ทางสถาบันฯ ใช้อยู่ ส่วนใหญ่มาจากต่างประเทศ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายสูงมาก เช่น รายงานจาก **Commodities Research Unit Ltd. Metal Bulletin, Steel times** และนิตยสารอื่นๆ นอกจากนี้ ทางสถาบันฯ กำลังจะเตรียม ให้บริการในด้าน **News Clipping** ให้แก่ผู้ที่สนใจต้องการ ทราบข่าวสารความเคลื่อนไหวที่รวดเร็ว และกว้างขวางยิ่งขึ้น ทั้งนี้คาดว่าพร้อมที่จะให้บริการได้ ภายหลังจากการสัมมนา เสร็จสิ้นลงแล้ว