

ตอนที่ 5 บทสรุป

โครงการการพัฒนากระบวนการจัดการฐานข้อมูลรวมของประเทศเพื่อการประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ได้สร้างรูปแบบของการจัดการฐานข้อมูลเพื่อดูแลฐานข้อมูลรวมสำหรับการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ และได้ให้ข้อมูลชุดข้อมูลเพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับงานทางด้านนี้ ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าประเทศไทยยังขาดข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการผลิตจำนวนมาก ทำให้การประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไม่สามารถทำได้ง่าย

เป็นที่น่ายินดีว่าในช่วงระยะเวลาเดียวกันนี้ ได้มีโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเก็บข้อมูลสารเคมีเกิดขึ้นหลายโครงการ โดยมีจุดมุ่งหมายในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ประกอบการภายในประเทศ เพื่อสร้างเป็นฐานข้อมูลรวมสำหรับการประเมินวัฏจักรชีวิต ซึ่งเป็นข้อมูลที่ถูกต้อง จับต้องได้ และหากเมื่อมีการนำฐานข้อมูลมาใช้ร่วมกับระบบการจัดการฐานข้อมูลที่ได้จากงานนี้ จะทำให้เกิดความก้าวหน้าทางด้านการจัดการข้อมูลสำหรับการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ ในเวลาของการเขียนรายงานฉบับนี้ ได้มีโครงการต่อเนื่องสำหรับการเก็บข้อมูลเพื่อการประเมินวัฏจักรชีวิตอยู่หลายโครงการ อันนับเป็นโครงการที่เป็นผลต่อเนื่องจากโครงการการพัฒนากระบวนการจัดการฐานข้อมูลรวมของประเทศเพื่อการประเมินวัฏจักรชีวิต จำนวน 2 โครงการ คือ

1. โครงการ การพัฒนาโปรแกรมประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ภายในหลักการการประเมินวัฏจักรชีวิต สนับสนุนโดย สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย และ MTEC (แล้วเสร็จ)
2. โครงการ การพัฒนาฐานข้อมูลการประเมินวัฏจักรชีวิตของประเทศ ระยะที่ 1 โดย MTEC (อยู่ระหว่างการดำเนินการ)

และยังมีโครงการต่อเนื่องที่อยู่ในการพิจารณาดำเนินการอีกดังนี้

1. โครงการพัฒนาฐานข้อมูลสำหรับการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์แก้วและกระจก โดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ซึ่งข้อมูลที่ได้จากโครงการเหล่านี้จะสามารถนำมาใช้ร่วมกับข้อมูลเบื้องต้นที่ให้ไว้ในงานนี้ และเป็นฐานข้อมูลที่มีความทันสมัย ถูกต้องมากขึ้น