

กรมวิทยาศาสตร์กับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อกิจการอุตสาหกรรม



เจ้าหน้าที่ของผู้ขอรับส่งเสริมการลงทุน และเจ้าหน้าที่กรมวิทยาศาสตร์ กำลังทดลองความเหมาะสมของยูเรียในการผลิตกาวยูรีน ๓ ห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์

การส่งเสริมการลงทุนเพื่อการอุตสาหกรรม มีปัญหาและอุปสรรคหลายประการ ปัญหาทางเทคนิคก็เป็นปัญหาใหญ่น้อย บางเรื่องเราไม่มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์พอที่จะพิจารณาปัญหานั้นๆ ได้ ตัวอย่างที่เกิดขึ้นบ่อยครั้ง คือเรื่องวัตถุดิบ ผู้ขอส่งเสริมการลงทุนจะได้รับความสะดวกและผลประโยชน์มาก ถ้าได้ส่งวัตถุดิบบางอย่าง หรือหลายอย่างเข้ามาจากต่างประเทศ ฝ่ายเจ้าหน้าที่ก็พยายามให้ใช้วัตถุดิบภายในประเทศแต่ก็มักจะได้รับคำชี้แจงว่าวัตถุดิบภายในประเทศใช้ไม่ได้เนื่องจากคุณภาพต่ำ ส่วนเรื่องราคาจะแพงหรือถูกกว่าที่ส่งเข้ามานั้นมักจะไม่พุดถึง จึงเป็นหน้าที่ของทางราชการที่จะต้องศึกษาหาข้อเท็จจริง กรมวิทยาศาสตร์ได้ให้ความสนใจเรื่องวัตถุดิบเพื่อการอุตสาหกรรมอยู่ตลอดเวลา สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเพื่อกิจการอุตสาหกรรมจึงปรึกษาหารือมาเสมอ

ปัญหาที่กรมวิทยาศาสตร์ ได้รับหลังสุดนี้ก็คือการใช้ยูเรียที่ผลิตภายในประเทศทำกาวยูเรียพอมาลดีไฮด์ใช้สำหรับผลิตไม้อัด ผู้ขอรับการส่งเสริมการลงทุน

อ้างว่ายูเรียที่ผลิตโดยบริษัทปุ๋ยเคมีจำกัด คุณภาพต่ำ มีสิ่งที่ไม่ละลายน้ำอยู่มาก เมื่อละลายน้ำแล้วขุ่น เป็นอุปสรรคต่อการตรวจสอบความสมบูรณ์ของปฏิกิริยา เจ้าหน้าที่กรมวิทยาศาสตร์เห็นว่าปัญหาที่อ้างนี้น่าจะแก้ไขได้ง่าย ต่อมาผู้ขอรับการส่งเสริมได้อ้างอุปสรรคอื่น ๆ อีกหลายประการ ในที่สุดจึงตกลงตัดสินด้วยการทดลองร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่กรมวิทยาศาสตร์ กับเจ้าหน้าที่ของผู้ขอส่งเสริมฯ การทดลองนี้กระทำที่กรมวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ศกนี้ ได้ทดลองหลายการทดลอง ใช้เวลา ๒ วันเต็ม ผลของการทดลองปรากฏว่ามีได้เป็นไปตามที่ผู้ขอส่งเสริมอ้างทุกประการ บางประการเท่านั้นที่เป็นความจริง นอกจากนี้ยังมีปัญหาที่ต้องการศึกษา วิจัยโดยละเอียดและใช้เวลาอีกมาก จึงจะสรุปได้อย่างแน่นอน อย่างไรก็ตามสำหรับเรื่องยูเรียผลิตภายในประเทศนี้ กรมวิทยาศาสตร์สรุปในขั้นนี้ว่าไม่อาจใช้ผลิตกาวยูรีนได้ตามวิธีผลิตที่ผู้ขอส่งเสริมจะใช้ แต่อาจจะใช้ได้ถ้ามีการปรับปรุงกรรมวิธีผลิตหรือคุณภาพของยูเรียเอง □