

คลังข้อมูล 'LEED-X'

เชื่อมโยงแรงงาน-เศรษฐกิจ-การศึกษา

ต้องยอมรับความจริงอย่างหนึ่งว่า นับแต่ปี 2551 จนถึงปัจจุบัน ประเทศไทยเริ่มมีระบบการเชื่อมโยงข้อมูลเครือข่ายสารสนเทศด้านแรงงาน เศรษฐกิจ การศึกษาในภาคอุตสาหกรรม (Labour Economic and Education Data Exchange หรือ LEED-X) จนสามารถขยายฐานข้อมูลให้มีความหลากหลาย และตรงกับความต้องการของผู้ใช้งานทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชนมากยิ่งขึ้น

ตรงนี้ไม่เพียงทำให้ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลเพิ่มเติมต่อกับแรงงานไทยในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล หากยังทำให้เกิดกระบวนการวางแผนในการบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ เพื่อรองรับอุตสาหกรรมของประเทศไทยที่กำลังเติบโตขึ้น

รศ.ดร.ยงยุทธ แฉล้มวงษ์ ผู้อำนวยการวิจัยด้านการพัฒนาแรงงาน สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ) กล่าวว่าทีดีอาร์ไอร่วมมือกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมาตั้งแต่ปี 2551 เพื่อวางแผนพัฒนากำลังคนในภาคอุตสาหกรรมของประเทศ จากงานวิจัยโครงการศึกษาเพื่อวางระบบบริหารจัดการกำลังคน เพื่อรองรับการวางแผนพัฒนากำลังคนภาคอุตสาหกรรมของประเทศ

"นับเป็นจุดเริ่มต้น และมีการพัฒนาเป็นโครงการพัฒนา และเพิ่มประสิทธิภาพระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลเศรษฐกิจ การศึกษา และแรงงาน หรือ LEED-X โดยแบ่งออกเป็น 4 ระยะ คือ จุดเริ่ม, จุดร่วม, รวมพลัง, ขยายเครือข่าย และก้าวไปข้างหน้าอย่างมั่นคงในปัจจุบัน ซึ่งสามารถขยายเครือข่ายข้อมูล และความร่วมมือของเครือข่ายพันธมิตร ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลอุปสงค์



รศ.ดร.ยงยุทธ แฉล้มวงษ์

อุปทานกำลังคนภาคอุตสาหกรรมรองรับการวางแผนพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ ระหว่างกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงแรงงาน กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานสถิติแห่งชาติ และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อปี 2554"

สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย ในฐานะที่ปรึกษาโครงการ ทำการศึกษา รวบรวม สังเคราะห์ จัดระเบียบข้อมูลสารสนเทศ และกำลังคนภาคอุตสาหกรรมที่มีอยู่ในปัจจุบัน ทั้งของภาครัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นคลังข้อมูล และบูรณาการข้อมูลให้เกิดประโยชน์สูงสุดทุกฝ่าย

นอกจากนี้ ยังมีการวางระบบบริหารจัดการเพื่อให้มีศูนย์กลางข้อมูล และสารสนเทศกำลังคนภาคอุตสาหกรรม อันจะเป็นเครื่องมือในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการเชื่อมโยง และใช้ประโยชน์ข้อมูลร่วมกันให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่าง

เป็นรูปธรรม ทั้งนี้เพื่อลดความซ้ำซ้อนการจัดเก็บข้อมูล และประหยัดค่าใช้จ่ายอันสอดคล้องตามแนวทางการบูรณาการข้อมูลภาครัฐตามนโยบายรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ และตอบสนองต่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐสมัยใหม่

"ดร.วัชร ฉัตรวิริยะ" อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กล่าวเพิ่มเติมว่า ระบบ LEED-X มีการปรับปรุงรูปแบบการนำเสนอข้อมูล และวิธีการแลกเปลี่ยนข้อมูลบนเว็บไซต์ โดยการนำเข้าข้อมูลสำคัญจากหน่วยงานต่าง ๆ อย่างสมบูรณ์ และให้อยู่ในรูปแบบที่เหมาะสม รวมทั้งรูปแบบ Infographic ที่เข้าใจง่าย

"ข้อมูลในระบบประกอบด้วยข้อมูลจากสำนักเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงแรงงาน กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ สภาอุตสาหกรรม และสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย อาทิ ภาวะเศรษฐกิจและแรงงาน, อุปสงค์อุปทานกำลังคน, การส่งเสริมการมีงานทำ, การพัฒนาศักยภาพแรงงาน, การคุ้มครองแรงงานและสวัสดิการ, การประกันสังคม, ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม, ดัชนีอุตสาหกรรม, สถิติโรงงานอุตสาหกรรม, สถานการณ์อุตสาหกรรม, สถานการณ์อุตสาหกรรม, สถิติการศึกษา, ภาวะการทำงานของประชากร, ความต้องการแรงงานจากภาคเอกชน"

พร้อมทั้งข้อมูลแรงงานในกลุ่ม 13 อุตสาหกรรม ได้แก่ ยานยนต์และชิ้นส่วน, ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, อาหาร,

สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม, เครื่องหนังและรองเท้า, ยางพารา, ไม้อัดและเฟอร์นิเจอร์, พลาสติก, เซรามิก, อัญมณีและเครื่องประดับ, ปิโตรเคมี, เคมีภัณฑ์ และกระดาษ ทั้งยังมีข้อมูลเพิ่มเติมสำคัญ อาทิ GDP ที่มีการเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ สถข. รวมถึงข้อมูลต่าง ๆ จากกลุ่มอุตสาหกรรม

"ทุกคนเห็นตรงกันว่าข้อมูลเป็นสิ่งที่ดีต้องใช้สำหรับกำหนดทิศทางตลาดแรงงาน เราต้องการข้อมูลที่ทันสมัย ทันสถานการณ์ เป็นข้อมูลมาตรฐาน บทบาทของหน่วยงานรัฐในฐานะผู้ติดตาม และใช้ประโยชน์ข้อมูลจึงต้องร่วมมือกันจัดทำข้อมูลมาตรฐานที่สามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงให้กับหน่วยงาน และในภาพรวมของประเทศได้ ซึ่ง LEED-X เป็นเวทีให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลมาเชื่อมโยง ทั้งยังเป็นการสร้างความโปร่งใสของข้อมูล ให้ทุกฝ่ายสามารถเข้ามาใช้งานได้สะดวก มาร่วมกันทำใจไทยช่วยประเทศไทย เช่น การพัฒนาทิศทางกำลังคนในทิศทางใด"

"รศ.ดร.ยงยุทธ" กล่าวเสริมว่าประโยชน์ของ LEED-X คือ ภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนากำลังคน และอุตสาหกรรมของประเทศมีระบบสารสนเทศถูกต้องแม่นยำ และทันสถานการณ์ เพื่อวิเคราะห์ และจัดทำนโยบาย และยุทธศาสตร์การพัฒนา กำลังคนที่เหมาะสมกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลง และมีระบบเตือนภัยด้านกำลังคนภาคอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ มีระบบฐานข้อมูลแลกเปลี่ยนอัตโนมัติด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม การศึกษา และแรงงาน ขณะนี้ระบบ LEED-X มีความสมบูรณ์และเปิดให้สาธารณะได้ใช้ประโยชน์แล้วได้ที่ <http://leedx.in.th/leedx/public/> ลองไปศึกษาดู