ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ประเมินตนเอง

(Self Assessment)

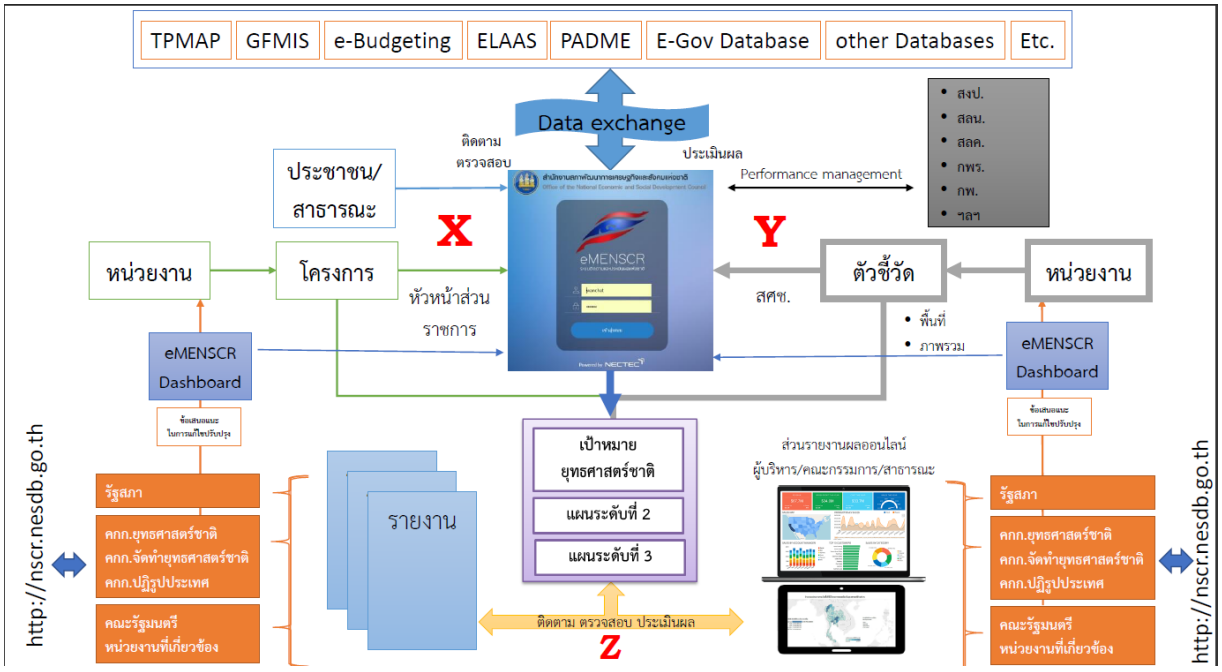
ประเด็นการประเมินที่ ๖. การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์การ (Digital Transformation)

๖.๕) มีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน (๒ คะแนน)

(๕.๒) มีการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial intelligence : AI) มาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงานหรือการให้บริการประชาชน (๑ คะแนน)

(๑) ในงานดังกล่าว ใช้โปรแกรมประยุกต์ทางสถิติ ชื่อ SPSS (STATISTICS PACKAGE FOR THE SOCIAL SCIENCES) ซึ่งมีสมรรถนะสูง คือ เมื่อนำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามมาบันทึกลงในระบบแล้ว สามารถชี้คำสั่งที่ต้องการ โปรแกรมจะดำเนินการวิเคราะห์ด้วยค่าสถิติที่ต้องการ นำเสนอเป็นผลลัพธ์ปรากฏออกมาทันที

(๒) ระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSCR) เป็นการบูรณาการการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผล นโยบาย แผนงาน โครงการภาครัฐ (One Report) สามารถแสดงภาพรวมการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ตั้งแต่ระดับพื้นที่ จนถึง ระดับนโยบาย เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการ นโยบาย (ทุกขั้นตอน policy cycle) รวมไปถึงเป็น ระบบฐานข้อมูลกลาง ที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้อย่างเป็นบูรณาการ ในทั้ง ๒๓ ประเด็นการพัฒนา และลดขั้นตอนระหว่างหน่วยงานพร้อมลดการใช้กระดาษ สนับสนุนการมุ่งสู่การเป็นจังหวัด Digital Government



(๓) การใช้ข้อมูลดาวเทียม SUOMI NPP แก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ในการดำเนินงานป้องกัน และแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ได้มีการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์มาใช้ในการเฝ้าระวังควบคุมไฟป่าและแก้ไขปัญหาหมอกควัน ในการดำเนินงานที่ผ่านมาใช้ข้อมูลดาวเทียมระบบ MODIS จากดาวเทียม Terra และ Aqua เพื่อใช้วางแผนในการปฏิบัติงานซึ่งมีความละเอียดน้อยกว่าจึงนำข้อมูลจากดาวเทียมระบบ VIIRS ดาวเทียม Suomi NPP ซึ่งมีความละเอียดสูงกว่ามาใช้เพื่อการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ซึ่งมีปัญหาในส่วนของค่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอนเกินค่ามาตรฐาน ทำให้สามารถเข้าแก้ไขปัญหาได้อย่างแท้จริง

(๔) นวัตกรรมการให้บริการ Smart Job Center จะเป็นการบริการข้อมูลในส่วนตำแหน่งงานที่ว่างและข้อมูลผู้สมัครงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่นำมาใช้ คือ Job Box หรือ บริการจัดหางานผ่านตู้งาน

****