



โลกปัจจุบันนี้มีความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากมาย เพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์และสร้างความสะดวกสบายในการดำเนินชีวิต ซึ่งการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนั้นจำเป็นต้องแลกมาด้วย “พลังงาน” ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าพลังงานนั้นมีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อมนุษย์ ในขณะที่ความต้องการใช้พลังงานเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ อันเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของประชากรรวมถึงความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี แต่พลังงานจากแหล่งธรรมชาติกลับมีปริมาณลดลงและมีแนวโน้มว่ากำลังจะหมดไปสำหรับวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินกถึงการผลิตปริมาณการใช้พลังงาน ได้จัดทำแผนงานจัดเก็บสถิติปริมาณ การใช้พลังงานของหน่วยงานเพื่อเป็นการทำแผนงาน และบันทึกเป็นข้อมูลในการเปรียบเทียบปีต่อไป