

	รหัสเอกสาร	UNISERV-EMS-ADM-QM-01	
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการจัดการพลังงานสู่มาตรฐานสากล ISO 50001 : 2018	
	Revision	00	
	วันที่มีผลบังคับใช้		หน้าที่ 15/22

6.6 การวางแผนสำหรับการรวบรวมข้อมูลด้านพลังงาน

องค์กรต้องจัดทำและนำไปปฏิบัติตามแผนการรวบรวมข้อมูลด้านพลังงานที่กำหนดไว้อย่างเหมาะสมกับขนาด ความซับซ้อน ทรัพยากร และวิธีการวัดผล และอุปกรณ์ตรวจวัด ซึ่งแผนงานดังกล่าวต้องครอบคลุมข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการเฝ้าระวังคุณลักษณะสำคัญ และวิธีการ และการความถี่ ซึ่งข้อมูลที่ได้มาต้องรวบรวมและเก็บรักษาเอกสารสารสนเทศ โดยองค์กรต้องมั่นใจว่าคุณลักษณะสำคัญของการดำเนินงานต่อสมรรถนะด้านพลังงานได้รับการชี้แจง วัดผล เฝ้าระวัง และวิเคราะห์เป็นไปตามแผนงานตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ (ดูข้อกำหนด 9.1) ข้อมูลที่ต้องรวบรวม (หรือผลจากการตรวจวัด) และเก็บรักษาเอกสารสารสนเทศให้ครอบคลุม ดังนี้

- ตัวแปรที่สัมพันธ์กับการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญ
- ปริมาณการใช้พลังงานของการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญ และการใช้พลังงานขององค์กร
- เกณฑ์การควบคุมของการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญ
- ตัวแปรคงที่ (ถ้ามีการนำไปใช้)
- ข้อมูลจำเพาะของแผนงานปรับปรุง

แผนการรวบรวมข้อมูลด้านพลังงานต้องทบทวนช่วงเวลาและปรับปรุงให้เหมาะสม โดยต้องมั่นใจว่าอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการตรวจวัดของคุณลักษณะสำคัญที่รวบรวมข้อมูลต้องสามารถมีความแม่นยำและการทำซ้ำได้ ซึ่งองค์กรต้องเก็บรักษาเอกสารสารสนเทศของการวัดผล การเฝ้าระวัง และวิธีการอื่นที่แสดงถึงความสามารถมีความแม่นยำและการทำซ้ำได้