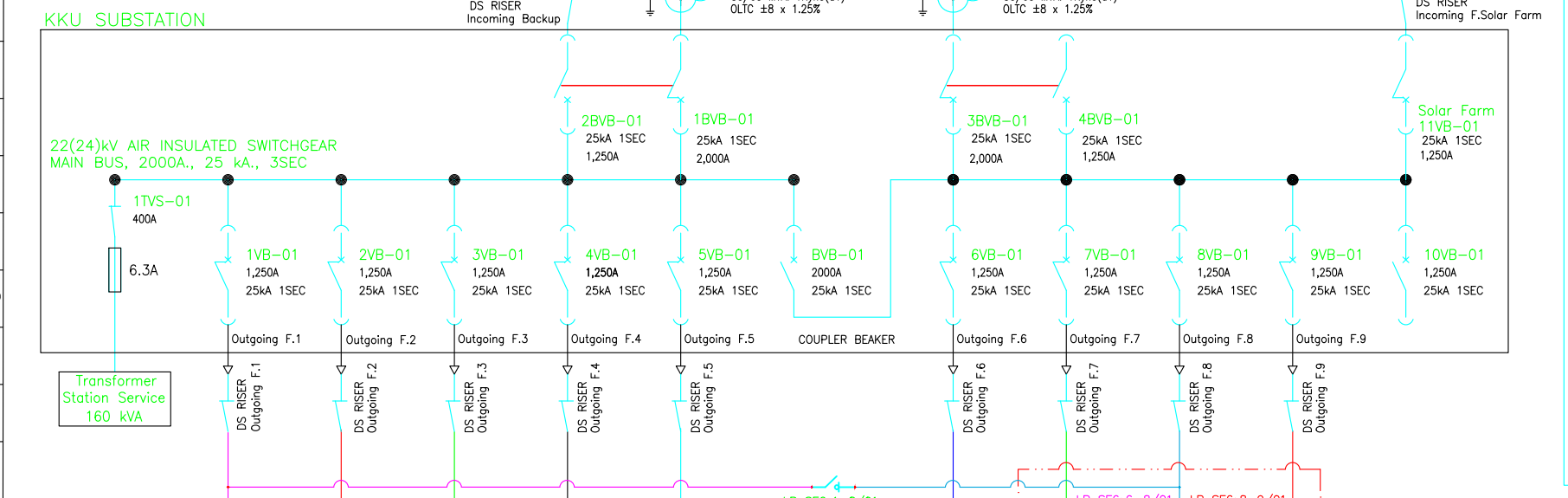


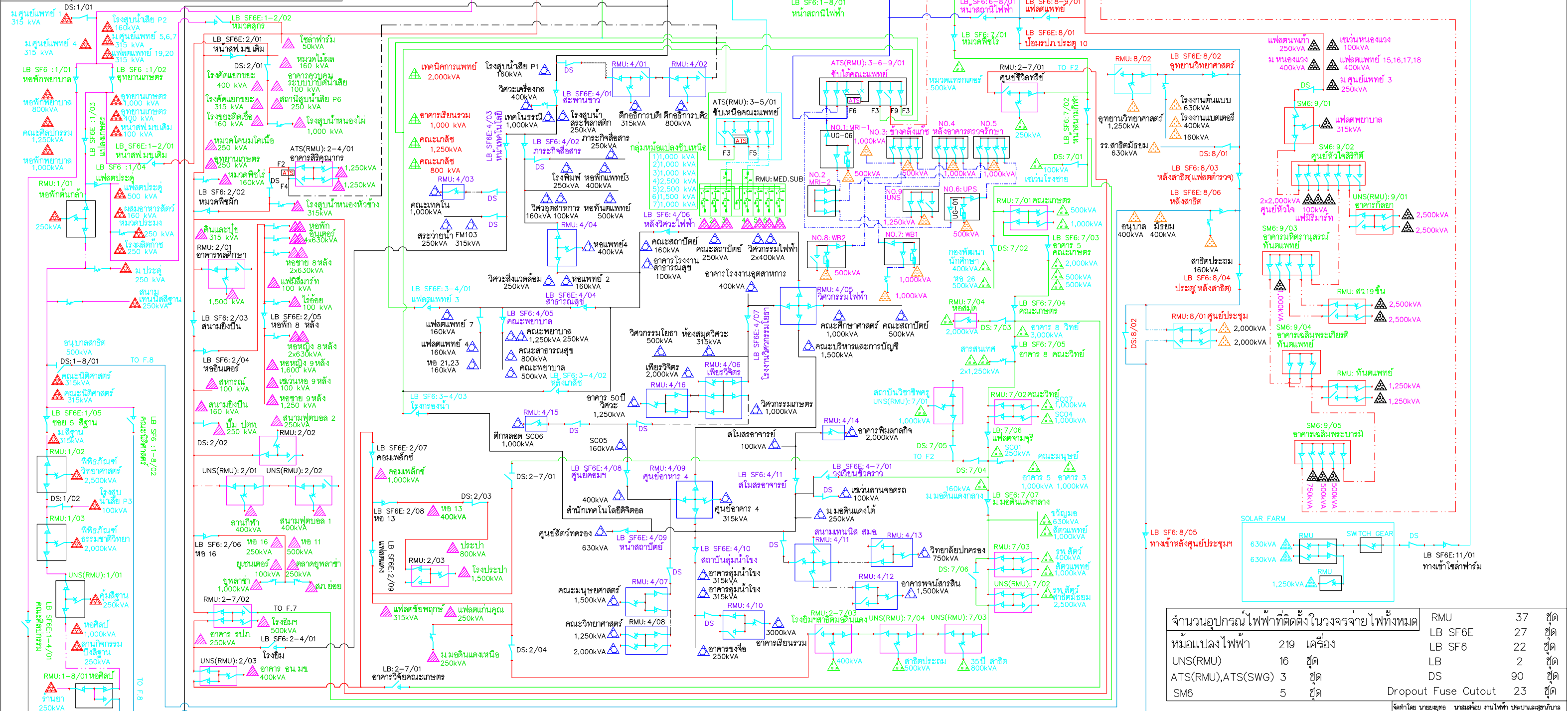
สัญลักษณ์	ความหมาย
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ปิดวงจร (CB:Close Circuit)
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ เปิดวงจร (CB:Open Circuit)
	โหลดเบรกคลวิทซ์ ปิดวงจร (LB:Close Circuit)
	โหลดเบรกคลวิทซ์ เปิดวงจร (LB:Open Circuit)
	คัสคอนเน็คตติ้งลวิทซ์ ปิดวงจร (DS:Close Circuit)
	คัสคอนเน็คตติ้งลวิทซ์ เปิดวงจร (DS:Open Circuit)
	ครีบบัฟเฟอร์ ปิดวงจร (Dropout Fuse Cutout: Close Circuit)
	โหลดเบรกคลวิทซ์พร้อมฟิวส์ ปิดวงจร (LB:Close Circuit)
RMU,SM6	RING MAIN UNIT , SWITCH GEAR MODULAR
UNS	UNIT SUBSTATION
ATS	22kV AUTOMATIC TRANSFER SWITCH

LB SF6E	โหลดเบรกคลวิทซ์ชนิดดับอาร์คด้วยก๊าซ SF6 พร้อมชุดควบคุมสั่งการด้วยระบบไฟฟ้า
LB SF6	โหลดเบรกคลวิทซ์ชนิดดับอาร์คด้วยก๊าซ SF6

โครงการระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าแรงดัน 115,000/22,000 โวลต์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 15 มิถุนายน 2563



สายไฟฟ้า	หม้อแปลงไฟฟ้า	ชนิด/ขนาดสายไฟฟ้า
		วงจรที่ 1 SAC/95 ตร.มม.
		วงจรที่ 2 SAC/95 ตร.มม.
		วงจรที่ 3 SAC/95 ตร.มม.
		วงจรที่ 4 SAC/95 ตร.มม.
		วงจรที่ 5 SAC/185 ตร.มม.
		วงจรที่ 6 SAC/185 ตร.มม.
		วงจรที่ 7 SAC/95 ตร.มม.
		วงจรที่ 8 SAC/120 ตร.มม.
		วงจรที่ 9 SAC/185 ตร.มม.
		วงจร Solar Farm SAC/95 ตร.มม.
		สายไฟฟ้าติดตั้งได้ขนาด 185 ตร.มม.
		สายไฟฟ้าติดตั้งได้ขนาด 50 ตร.มม.



จำนวนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งในวงจรจ่ายไฟทั้งหมด	RMU	37	ชุด
หม้อแปลงไฟฟ้า	LB SF6E	27	ชุด
	LB SF6	22	ชุด
	LB	2	ชุด
	DS	90	ชุด
	Dropout Fuse Cutout	23	ชุด

จัดทำโดย นายชยุต นาสสอ้ง งานไฟฟ้า ประปาและสุขาภิบาล กองจัดการอาณานิคม พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยขอนแก่น