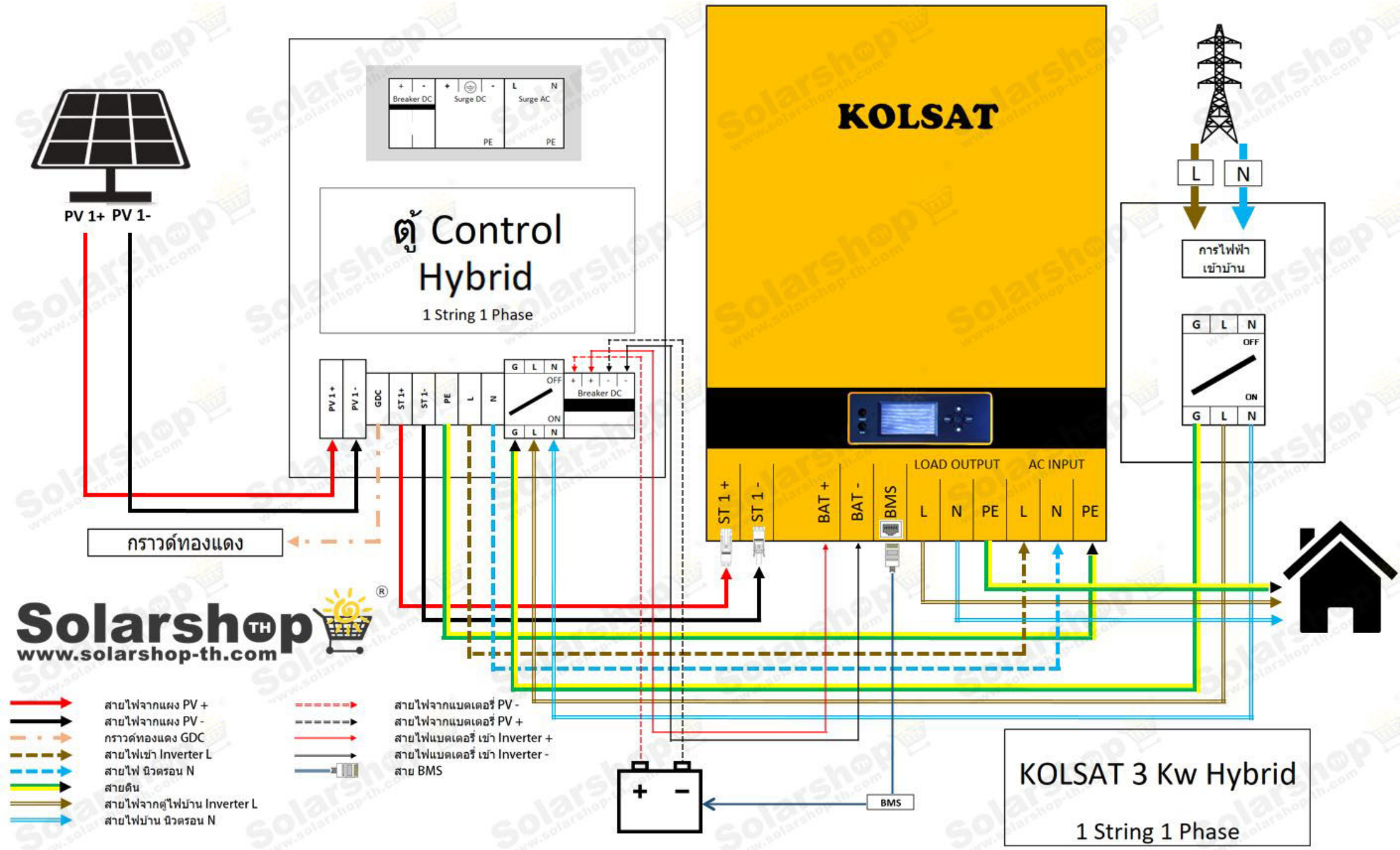
PV 1+ PV 1-
Breaker DC
Surge DC
Surge AC
PE
PE
ตู้ Control Hybrid
1 String 1 Phase
PV 1+
PV 1-
GDC
ST 1+
ST 1-
PE
L
N
G L N
OFF
ON
Breaker DC
กราวด์ทองแดง
KOLSAT
ST 1 +
ST 1 -
BAT +
BAT -
BMS
LOAD OUTPUT
AC INPUT
L
N
PE
L
N
PE
L
N
การไฟฟ้าเข้าบ้าน
G L N
OFF
ON
G L N
Solarshop TH
www.solarshop-th.com
สายไฟจากแผง PV +
สายไฟจากแผง PV -
กราวด์ทองแดง GDC
สายไฟเข้า Inverter L
สายไฟ นิวตรอน N
สายดิน
สายไฟจากตู้ไฟบ้าน Inverter L
สายไฟบ้าน นิวตรอน N
สายไฟจากแบตเตอรี่ PV -
สายไฟจากแบตเตอรี่ PV +
สายไฟแบตเตอรี่ เข้า Inverter +
สายไฟแบตเตอรี่ เข้า Inverter -
สาย BMS
+
−
BMS
KOLSAT 3 Kw Hybrid
1 String 1 Phase