

### รายการสัญลักษณ์

$A$	=	พื้นที่การถ่ายเทความร้อน, $m^2$
$C$	=	ค่าคงที่ใด ๆ
$^{\circ}C$	=	องศาเซลเซียส
$C_p$	=	ค่าความจุความร้อนของน้ำ, $kJ/kg\cdot K$
$H$	=	สัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อน, $W/m^2K$
$K$	=	ค่าการนำความร้อน, $W/m^2K$
$\dot{m}_c$	=	อัตราการไหลเชิงมวลของคอนกรีต, $kg/h$
$P$	=	ความดันรวม
$Q$	=	อัตราการถ่ายเทความร้อน
$Q_{s,in}$	=	พลังงานความร้อนของไอน้ำด้านเข้า, $kJ/h$
$Q_f$	=	พลังงานความร้อนที่เข้ากับผลิตภัณฑ์, $kJ/h$
$Q_n$	=	พลังงานความร้อนที่ออกกับคอนเดนเสท, $kJ/h$
$Q_c$	=	พลังงานความร้อนของไอน้ำด้านเข้า, $kJ/h$
$T$	=	อุณหภูมิ, $^{\circ}C$
$T_c$	=	อุณหภูมิคอนเดนเสท, $^{\circ}C$
$T_w$	=	อุณหภูมิผิว, $^{\circ}C$
$T_{f,r}$	=	อุณหภูมิของผลิตภัณฑ์, $^{\circ}C$
$T_s$	=	อุณหภูมิการแผ่รังสีของสิ่งแวดล้อม, $^{\circ}C$
$T_{\infty}$	=	อุณหภูมิล้างแวดล้อม, $^{\circ}C$
$X$	=	ความหนาของวัสดุที่ใช้เป็นผิวในการถ่ายเทความร้อน, $m$
$\mu$	=	ค่าความหนืด, $kg/s\cdot m$
$\rho$	=	ความหนาแน่น, $kg/m^3$