

ภาคผนวก ก

การทดสอบห้วงวัดความชื้นสัมพัทธ์และอุณหภูมิ

ตารางที่ ก.1

ผลการทดสอบห้วงวัดความชื้นสัมพัทธ์และอุณหภูมิ

หัวตรวจวัด	สมการเปรียบเทียบค่า	R Square (R <sup>2</sup> )
RH00	$Y = 1.064987(X) + (-6.77521)$	0.998582
RH01	$Y = 1.062718(X) + (-4.15397)$	0.992221
RH02	$Y = 1.021980(X) + (-3.29751)$	0.995615
RH03	$Y = 0.983444(X) + (-0.61098)$	0.998791
RH04	$Y = 1.017406(X) + (-0.59259)$	0.999451
RH05	Calibrate	-
RH06	$Y = 1.018042(X) + (-1.78420)$	0.994068
T00	$Y = 0.971249(X) + (0.993951)$	0.998326
T01	$Y = 0.989139(X) + (0.342014)$	0.998497
T02	$Y = 0.966337(X) + (1.254135)$	0.999463
T03	$Y = 1.029427(X) + (-0.572610)$	0.997902
T04	$Y = 1.017152(X) + (-0.543730)$	0.998786
T05	$Y = 0.996120(X) + (0.084028)$	0.997213
T06	Calibrate	-

R<sup>2</sup> เป็นค่าที่ใช้ในการตัดสินใจความถูกต้องในการใช้งานสมการที่ได้จากการคำนวณทางสถิติด้วยการวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้น (Linear Regression)

R<sup>2</sup> = 1 หมายถึง สมการดังกล่าวมีความถูกต้องในการใช้งานร้อยละ 100