EXAT_ZM3_T302



เลขที่	
ลงชื่อ	ผู้รับรายงาน
()
ตำแหน่ง	
v a	เวลา

รายงานการตรวจสอบความสอดคล้องกันของเครื่องชั่ง ส่วนชั่งน้ำหนัก และส่วนส่งผ่านน้ำหนัก ตามประกาศสำนักงานกลางชั่งตวงวัดเรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจสอบความสอดคล้องกัน ของส่วนชั่งน้ำหนักและส่วนส่งผ่านน้ำหนัก

พ.ศ. ๒๕๖๐

o. ชื่อ	ผู้อื่นรายงาน		
สถานที่ประกอบ	กิจการตั้งอยู่เลขที่หมู่ที่ตร	อก/ซอย	ถนน
	อำเภอ/เขต		รหัสไปรษณีย์
	โทรสาร		
ประเภทธุรกิจ	🗷 ผู้ผลิต 🔲 ผู้ช่อม		
มีหนังสือรับรองเ	าารประกอบธุรกิจเลขที่	เครื่องหมา	ยเฉพาะตัว
	เจ้าของหรือผู้ครอบครองเครื่องชั่ง		
	กิจการตั้งอยู่เลขที่หมู่ที่ตร		
	อำเภอ/เขต		รหัสไปรษณีย์
	โทรสาร		
	ชื่องชั่งมีรายละเอียดของส่วนประกอบ ดังต่อไ		
	แครื่อง		
25 35	(Max) 80,000 กก.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	ของเครื่องชั่ง (d) 10 กก.		
จำนวนขั้นหมาย	มาตรา	ชั้นความเที่ยง	
แท่นชั่ง 🔲	แบบแท่นลอย 🗷 แบบแท่นฝัง	ขนาดแท่นชั่ง กว้างรี	3 เมตร ยาว 18 เมตร
ส่วนชั่งน้ำหนัก	ผู้ผลิต Avery Weigh-Tronix		
	ร่น ZM 305		
LOADCELL	หู้ผลิต Avery Weigh-Tronix		
	ชนิด Analog / Compression		
	S/N		
હ. છ	กสารประกอบรายงาน		
	🔲 รายละเอียดทางเทคนิคหรือคุณลักษณ	ขเฉพาะตลงเครื่องชั่ง ส่วงเ	ที่ ข้างหรัก และสางเส่งย่างเข้างหรัก
	 □ รายงานผลการตรวจสอบความสอดคล่ 		
	รายงานผลการตรวจสอบความสอดคล	าองกนของเครองชง สวนช	งนาหนก และสวนสงผานนาหนก
νν	ય . તે મ હ	9	
ขาพเจา	ขอรับรองว่ารายงานนี้ถูกต้องและเป็นความจ	ารงทุกประการ	
	ed:	AVII	
	ลงชื่อ	\$\delta \tau_1	าน
	()	
	ตำแหน่ง		
	(ประทับตรานิติ	บุคคล)	
	2114 2114 1621	9AL Ø	

รายละเอียดทางเทคนิคหรือคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องชั่ง ส่วนชั่งน้ำหนัก และส่วนส่งผ่านน้ำหนัก

(๑) เครื่องซั่ง (W) ต้องแสดงรายละเอียด ดังต่อไปนี้	EXAT_ZM3_T302	
(ก) ชั้นความเที่ยง	Class	III
(ข) พิกัดกำลังสูงสุดของเครื่องชั่ง	Max	80,000 กก.
(ค) ค่าขั้นหมายมาตรารับรองของเครื่องชั่ง	е	20 กก.
(ง) จำนวนส่วนส่งผ่านน้ำหนัก	Ν	6
(จ) อัตราส่วนทดน้ำหนัก	R	1
(ฉ) น้ำหนักคงที่เริ่มต้นบนส่วนรับน้ำหนัก	DL	16,000 กก.
(ช) ช่วงการตั้งค่าศูนย์ (หัว <mark>อ่าน ตั้งค่าไว้ 🖢 %)</mark>	IZSR	1,600 กก.
(ซ) ค่าแก้สำหรับน้ำหนักที่ไม่สม่ำเสมอ <mark>(เครื่องชั่งแบบทั่วไ</mark> ท	loo%) NUD	16,000 กก.
(ฌ) ค่าทดน้ำหนัก <mark>(ไม่ใช้ส่วนทดน้ำหนัก)</mark>	T ⁺	0
(ญ) ขอบเขตอุณหภูมิการใช้งาน	T_{\min} / T_{\max}	-10°C to +40°C
(ฎ) ความยาวสายสัญญาณ	L	20 m.
(ฏ) พื้นที่หน้าตัดสายสัญญาณ	Α	2.1 SQ.mm.
(๒) ส่วนชั่งน้ำหนัก (IND) ต้องแสดงรายละเอียด ดังต่อไปนี้	ZM305	
(ก) ชั้นความเที่ยง	Class	Ш
(ข) จำนวนขั้นหมายมาตรารับรองสูงสุด	n_{ind}	10,000
(ค) ค่าแรงดันไฟฟ้ากระตุ้นที่ส่งไปยั้งส่วนส่งผ่านน้ำหนัก	U_{exc}	10 V.DC.
(ง) ค่าแรงดันสัญญาณไฟฟ้าต่ำสุดที่รับเข้ามาจากส่วนส่งผ่	านน้ำหนัก <i>U_{min}</i>	0 mV.
(จ) ค่าแรงดันสัญญาณไฟฟ้าต่ำสุดที่รับเข้ามาจากส่วนส่งผ่	านน้ำหนัก ∆u _{min}	0.5 uV.
ต่อค่าขั้นหมายมาตรารับรอง		
(ฉ) ค่าความต้านทานต่ำสุด/สูงสุด ของโหลดเชลล์	$R_{\rm Lmin}$ / $R_{\rm Lmax}$	21.87 Ω to 1,100 Ω
(ช) ขอบเขตอุณหภูมิการใช้งาน	T_{\min} / T_{\max}	-10°C to +40°C
(ซ) จำนวนสายสัญญาณของส่วนส่งผ่านน้ำหนัก		4 wires
(ฌ) อัตราส่วนสูงสุดระหว่างความยาวต่อพื้นที่หน้าตัด	$(L/A)_{max}$	196 m/mm ²
(๓) ส่วนส่งผ่านน้ำหนัก (LC) ต้องแสดงรายละเอียด ดังต่อไปนี้	T302X	
(ก) ชั้นความเที่ยง	Class	C5
(ข) พิกัดกำลังสูงสุดของส่วนส่งผ่านน้ำหนัก	$E_{\sf max}$	45,360 กก.
(ค) ค่าน้ำหนักเริ่มต้นต่ำสุดของส่วนส่งผ่านน้ำหนัก	E_{min}	0 กก.
(ง) ค่าสัญญาณส่งออกของส่วนส่งผ่านน้ำหนัก	С	$1.75 \pm 0.1 \text{ mV/V}$
(จ) จำนวนขั้นหมายมาตรารับรองสูงสุดของส่วนส่งผ่านน้ำ	หนัก <i>n</i> _{LC}	5,000
(ฉ) ค่าขั้นหมายมาตราต่ำสุดของส่วนส่งผ่านน้ำหนัก	V_{min}	3.4059 กก.
(ช) อัตราส่วน $E_{\sf max} / v_{\sf min}$	Υ	13,318
(ช) อัตราส่วน $E_{\sf max}$ / (๒ x DR)	Z	5,000
(ฌ) ความต้านทานของส่วนส่งผ่านน้ำหนัก	– R _{LC}	540 Ω to 620 Ω
(ญ) ขอบเขตอุณหภูมิการใช้งาน	T_{\min} / T_{\max}	-10°C to +40°C
		่រีสุข ผู้รายงาน
	(สมพงษ์ จงร์	ายึ้ง
	วันที่เดือน	พ.ศ

ಕ	4 1	ا د د ا ا	(16) 1 6	, o e	_di_ & ,,	v.		
ชั้น		950		ังน้ำหนัก (IND) แล		Wester.	F .	T w r r
	LC	&	IND	เทียบเท่า ห	PARTITION OF THE PARTIT	WI	ผ่าน	ไม่ผ่าน
	C5	& d	III .	เทียบเท่า ห		III		
ขอ	บเขตอุณหภูมิกา		ชัง (WI) เป		เตอุณหภูมิกา	ารใช้งานของส่วนส่งผ่านน้ำหา	6	1
		LC		IND		WI	ผ่าน	ไม่ผ่าน
	T_{min}	-10°C	&	-10°C	≤	-10°C		
	T _{max}	+40°C	&	+40°C	≥	+40°C		
จำ	นวนขั้นหมายมาต	ารารับรองสูงสุดข	องส่วนชั่งน้ำ	าหนัก (<i>n</i> _{ind}) และจำ	นวนขั้นหมาย	บมาตราของเครื่องชั่ง (<i>n</i>)		
				n _{ind}	2	n = Max / e	ผ่าน	ไม่ผ่าน
				10,000	2	4,000		
ค่า	พิกัดกำลังสูงสุดข	เองส่วนส่งผ่านน้ำ	หนัก (E _{max})	และค่าพิกัดกำลังสู	งสุดของเครื่อ	งชั่ง (Max) โดย Q = (Max	+ DL +IZSR +	NUD +T+)
			Q×M	ax x R / N	≤	E _{max}	ผ่าน	ไม่ผ่าน
			18,9	33.33 kg.	≤	45,360 kg.	/	
จำ	นวนขั้นหมายมาต	— กราตรวจรับรองสูง	าสุดของส่วน	มส่งผ่านน้ำหนัก (<i>n</i> ∟	c) และจำนว _์	 นขั้นหมายมาตราตรวจรับรอง	าของเครื่องชั่ง (r	1)
			M.	nLC	2	n = Max / e	ผ่าน	ไม่ผ่าน
				5,000	2	4,000	1	
น้ำ	หนักคงที่เริ่มต้นเ	บนส่วนรับน้ำหนัก	(DL) และค่		สดของส่วนส่ง	มผ่านน้ำหนัก (E _{min})		
				x R / N	2	Emin	ผ่าน	ไม่ผ่าน
		17	Weense	6.67 kg.	2	0 kg.		0047776
ขั้น	หมายมาตรารับร	 องของเครื่องชั่ง (1000-400-000	นหมายมาตราต่ำส <i>ู</i> ด				
17/40			and the second second second second	R / √N	2	$V_{\text{min}} = E_{\text{max}} / Y$	ผ่าน	ไม่ผ่าน
			AMECONIA SCHOOLSE	65 kg.	2	3.4059 kg.	./	60114 110
ര ്ദ	แรงดับสักเกเากไ	L ฟฟ้าต่ำสดขอบอยครื	N N	เละค่าแรงดันสัญญา	70			<u>k</u>
111	PP 9 ALI MPIPAPA IPMP			1	No.		, Barre	у
		3888 6-200-6		/ (E _{max} x N)	2	U _{min}	ผ่าน	ไม่ผ่าน
	1		1.0288 mV.		2	0 mV.		v
ค่า	แรงดันสัญญาณไ	.ฟฟ้าต่ำสุดต่อค่าข่	์ บันหมายมาเ	ตราตรวจรับรองขอ	เงเครื่องซัง (2	∆u)และค่าแรงดันสัญญาณไข	ฟฟ้าต่ำสุดต่อค่า•	ขั้นหมายมาต
ตร	วจรับรอง (∆ <i>u</i> _{mir}	₁)					ä	(8)
		$\Delta u = C \times U$	C x U _{exc} x R x e / (E _{max} x N)		2	Δu_{min}	ผ่าน	ไม่ผ่าน
		1.286 uV.		2	0.5 uV.			
) ค่า	ความต้านทานขอ	องโหลดเซลล์ (R _{LC}) และขอบเ	ขตค่าความต้านทาง	นต่ำสุด/สูงสุด	าของโหลดเซลล์ (R_{Lmin} / R_{Lma}	×)	
		R_{Lmin}	≤	R _{LC} / N	≤	R _{Lmax}	ผ่าน	ไม่ผ่าน
		21.87 Ω	S	96.67 Ω	S	1,100 Ω	/	
) อัต	ราส่วนสงสดระห		พื้นที่หน้าตั	THE SANGERS AND THE	มัก (<i>L/A</i>) _{max}	 และอัตราส่วนสูงสุดระหว่าง	ความยาวต่อ พื้	, นที่หน้าตัดข
	รื่องชั่ง (<i>L/A</i>)				211300	ų į		
97				(1.70)	THOM	// /AN	aller.	7 10101000
				(L/A)	≤	(L/A) _{max}	ผ่าน	ไม่ผ่าน
				9.5238	≤	196		

วันที่.....พ.ศ....