

การชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยง

																								F)	M-HS-03 Rev.07
		2	S. S. S							วันที่ : 20-เม.ย66													Issue	date : 09/09/19	
ส่วนงาน : เทคโนโลยีสารสนเทศ							- แหนบ	: เทคโนโลยีสารสนเทศ	ฝ้าย :									-							
ผู้ขึ้น่ง : นายธีรพงศ์ ขันตา							ผู้ตรวจสอบ(ผจก.) :		ผู้ตรวจสอบ(จป.วิชาชีพ) : ฟฏา								6			_ ü	อนุมัติ(SMR) :		#/		
1. โอกาสการเกิดอันตราย (Likelihood)								2.ความรุนแรงของอันตราย ((Consequence)								3. ระดับความเสี่ยง					-/	15		
L1 = จำนวนคนที่ส้มผัสอันตราย						L6 = การควบคุม การตรวจ	เสอบ สภาพอันตราย	C1 = ผลกระทบต่อคน								1	กิจกรรม	ซึ่ง	ıή						
L2 = ความถี่และระยะเวลาสัมผัสอันตราย						L7 =อุปกรณ์ PPE และการ	ใช้	C2 = ผลกระทบต่อทรัพย์สิน								491-640			- 9	ലത് ജ.വാന ഗ	และเจ้าไรปีสำ				
L3 = การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน						L8 =เครื่องมือ เครื่องจักร ถุ	ปกรณ์ความปลอดภัย	00									341-490			320 = ระดับสูงมาก (ยอมรับไม่ได้) 245 = ระดับสง					
L4 = ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ/ข้อกำหนดในการควบคุม						L9 =การบำรุงรักษาอุปกรถ		04 14 4 9 9												•					
L5 = การฝึกอบรม						L10 =การเตือนอันตราย		นโอกาสการเกิดอันตราย(Likelihood)เฉพาะ L1+L3+L8+L9+L10								191-340	96	-170		= ระดับปานกลาง					
		T	1			LIO -ITTENDADANTA	Т	ากเลยระเทศแก เหตรเทศเ	ขกาสการเกตอนตราย(Likelihoo	d)លេ	หาะ L1							40-190	20	0-95	= 7	ะดับเล็กน้อย	(ยอมรับได้)		
și	กิจกรรม/พื้นที่	พื้นที่		กิจกรรม	ı	แหล่งกำเนิดอันคราย(Hazard)		ผู้ได้รับอันตราย/ทรัพย์สินเสียหาย			โอกาสการเกิดอันตราย							ผลงาน	ความรุนแท		91	เลงวม		ระดับความ	
		1	<u></u>		_	_	สาเหตุ/ขับศรายเกิดขึ้นใด้อย่างใร		ผลของขันคราย/หรัพย์สินเสียหาย		(Likelihood)							Likelihood	(Cons	eque	nce)	Consequence	ผลรวม		มาตรการควบคุม
-	v 1200 d 11	-	R	NR D			,			L1	L2	L3 L4	L5	L6 L	7 L8	B LS	9 L10	1	C1 C	2 C3	C4	1 1	LxC	เสียง	
i	ห้องปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย	1				พื้นข้ารุดขรุขระ	ทีน	หนักงาน/ทรัพย์สิน	ท่อน้ำแตก เนื่องจากท่อน้ำ	4		1	П		1	1	1	8	1 1	1	1	4	32	เล็กน้อย	
		1	1 1	- 1	- 1	8	1		slevelocaldos a usuas est.		1 1	- 1	1 1	- 1	- 1	-		1	1 1	1	1	1	220	10000000	1

gi.	กิจกรรม/พื้นที่	พื้นร	i	តិ	กรรม		แหล่งกำเนิดอันคราย(Hazzaro	สาเหตุ/ถับศรายเกิดขึ้นได้อย่างไร	4000000		โอกาสการเกิดอันตราย									ผลรวม		ความรุนแรง		แรง	ผลรวม	แลรวม	ระดับความ					
	ห้องปฏิบัติการเครื่องแม่ช่าย		R	NR	Lo	To	In	I	I	IND	_	B UNMARNS IRRINGATINGANIA	ผู้ได้รับขันคราย/หรัพย์สินเสียหาย	ผลของขันคราย/ทรัพย์สินเสียหาย	_	_			ikelih	-				Likelihood	_			ence)	120000000000000000000000000000000000000	LxC	เลี้ยง	มาตรการควบคุม
1		+,	-	-	+		1 1		IND	พื้นข้ารุดขรุขระ	ที่น	พนักงานทรัพย์สิน	ท่อน้ำแตก เนื่องจากท่อน้ำ	L1	L2	L3	L4	L5	L6 L	.7 L	8 LS	L10		С	1 0	2 C	3 C4	4				
`	The same of the sa	'					11.02 (11.2(21.0	na	ทนเกานทาทยสน	ทอนาแตก เนองจากท่อนำ ประปาอยู่ด้านบนเพดาน	4		1	- 1			1	1 1	1	8	1		1	1	4	32	เล็กน้อย					
		1	t	\vdash	+	+	พื้นลิ่น	พื้น	พนักงาน	ทนักงานไม่ระมัดระวังเวลา		_	\vdash	+	+	+	+	-			╀	_	\perp	\perp								
	,								Theiry 12s	ทนกงานเมระมคระวงเวลา ทำความสะอาค/พื้นรองเท้า	4		1] 1	1	1	8	1	1 1	1	1	4	32	เล็กน้อย					
										เสื่อมสภาพ											1											
		T		T	T	T	หลอดไพ่หล่น	หลอดไฟ	พนักงาน/ทรัพย์สิน	การเสื่อมสภาพของอุปกรณ์ให่ฟ้า	-	-		\dashv	+	+	+	+	-		-	+	+	+								
2	ฮาร์ดแวร์ (HARDWARE)	T	1	\vdash	1	+	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เสียหาย	คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง	ทรัพย์สิน	- หมดอายุการใช้งาน	1	-	1	+	+	+	1	1	1	5	2	-	-	-	-	25	เล็กน้อย					
										- หมดขายุการเองาน - ใช้งานนาน เกินประสิทธิภาพ	4	1	1	4	3	2 '	4 4	2	4	29	1	2	1	1	5	145	เล็กน้อย					
					1					- สภาวะแวดล้อมไม่ดี				-	-		1															
						1				(กระแสไฟฟ้าไม่นิ่ง,อากาศร้อน																						
					1					,ผู้นละอองมาก)					1		1															
							ไพ่ห้าคูด	ระบบไฟฟ้าและถูปกรณ์รำรูด	พนักงาน	ไม่ตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน	3	4	1	1	1	1	1 1	1	1	15	4	2	١,	2	9	135	เล็กน้อย					
							ไฟร็อต	ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ชำรูด	พนักงาน	ไม่ตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน	3	4	1	-	-	-	1 1	-	1	15	4	+	-	+-		135	เล็กน้อย เล็กน้อย					
							เพลิงใหม้	ระบบให่ฟ้าและถูปกรณ์ชำรูด	พนักงาน	ไม่ตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน	3	4	-	-		_		-	-	15	4	+	-	-	-		เล็กน้อย เล็กน้อย					
3	เครือข่าย (NETWORK)		1		1		ระบบเครือข่ายมีปัญหา	อุปกรณ์ของผู้ให้บริการ	ทรัพย์สิน	- อุปกรณ์เสียหาย	4	1	-	-	-	-	1 4	1.	1	29	1 4	-	+-	+		135						
										- เครื่อข่ายขัดข้อง	-	1	-	-	3	2 -	+ 4	12	4	29	1	2	1	1	5	145	เล็กน้อย					
4	โปรแกรม (SOFTWARE)	\vdash	1		1	1	โปรแกรมไม่สามารถทำงานได้	โปรแกรม	ทรัทย์สิน	- ติดไวรัส	4	1	1	4	3	2 4	+	+	-		\vdash	+	+	+	-		g t					
									1)	- ระบบปฏิบัติการเสียหาย	4	1	1	4	3	2 4	1 4	2	4	29	1	2	1	1	5	145	เล็กน้อย					
										- โปรแกรมทำงานผิดพลาด						1									1							
5	บุคลากร (PEOPLE)		1		1	1	ชาดทักษะในการทำงาน	พนักงาน	พนักงาน	- ไม่เข้าใจในระบบงานนั้นๆ	4	1	1	4	3	2 4	1 4	2	4	29	+	2	1	+,	5	145	เล็กน้อย					
										- ปรับเปลี่ยนตำแหน่ง				1				1		27	1	1	1	1	'	143	MILINE					
							ไม่ใช่หน้าที่หลักที่รับผิดขอบ	พนักงาน	พนักงาน	- ทำงานที่ไม่ใช่หน้าที่ของตน	4	1	1	4	3	2 4	4	2	4	29	1	2	1	1	5	145	เล็กน้อย					
6	ข้อมูล (DATA)		1		1	1	ข้อมูลถูกทำลาย/สูญหาย	อุปกรณ์พนักงาน	พนักงาน/ทรัพย์สิน	- อุปกรณ์เสียหาย	4	1	1	4	3	2 4	4	-	-	29	1	-	+	1	5	145	เลี้กน้อย					
										- การปฏิบัติงานผิดพลาด								-		27	١.	1	1	1	"	143	1111111111					
					_					- ผู้ไม่หวังดี														1								
							ช้อมูลผิดพลาด	โปรแกรม/พนักงาน	พนักงาน/ทรัพย์สิน	- การปฏิบัติงานผิดพลาด	4	1	1	4	3	2 4	4	2	4	29	1	2	1	1	5	145	เลี้กน้อย					
				_						- โปรแกรมทำงานผิดพลาด																						
							ช้อมูลไม่ครบ	พนักงาน	พนักงาน	- ไม่ทำตามขั้นสอนของระบบ	4	1	1	4	3	2 4	4	2	4	29	1	2	1	1	5	145	เลี้กน้อย					
							ความปลอดภัยของข้อมูล	อุปกรณ์พนักงาน	พนักงาน/ทรัพย์สิน	- ชาดอุปกรณ์ป้องกันข้อมูลที่ดี	4	1	1	4	3	2 4	4	2	4	29	1	2	1	1	5	145	เลี้กน้อย	มาตรการควบคุม				
										- ชาดการตรวจสอบ			-														2002000000					
										 บุคลากรฐาคความรู้อย่างแท้จริง 																						
	การปฏิบัติงาน	\vdash		-	1	L ,									_	\perp		1			L											
,	บ เราเป็กพร.เท	\square			,					ไม่เข้าใจในขั้นตอนปฏิบัติ	4	1	1	4	3 2	2 4	4	2	4	29	1	2	1	1	5	145	เล็กน้อย					
							ละเลยการปฏิบัติงาน	พนักงาน	หนักงาน	ไม่เอาใจใสในงาน	4	1	1	4	3 2	2 4	4	2	4	29	1	2	1	1	5	145	เก็กน้อย					