ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมดิออท INEDIOT MEDIOT LIMITED PARTNERSHIP	Document No. SD-DD-106	Revision: 00
SUPPORTING DOCUMENT	Effective Date: 1 November 2019	Page 1 of 14

Title: The program Smart Pulz user manual

Prepared by:	New York District Advances of	Signed	Date
	Noppasit Pipnitpattanaprapt		1 Nov 2019
Reviewed by:		Signed	Date
	Nuttawut Tanterdtham		1 Nov 2019
Approved by:		Signed	Date
	Nuttawut Tanterdtham		1 Nov 2019

	DOCUMENT HISTORY					
Rev.	Rev.Change summaryAmendment dateEffective date					
00	New issue.	1 Nov 2019	1 November 2019			

1. ผู้ปฏิบัติงาน (Performer person)

พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลรับผิดชอบในส่วนของ Program , พยาบาล , ผู้ช่วยพยาบาล , ผู้ทีที่มีอำนาจในการใช้ งาน Program เท่านั้น และบุคคลอื่น ๆที่ได้รับมอบหมาย

2. วัตถุประสงค์ (Purpose)

เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถทำการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

3. ขอบเขต (Scope)

เพื่อใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงาน Smart Pulz user interface program ได้อย่างถูกต้อง

4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง (Related document)

N/A

5. อำนาจหน้าที่ในการใช้งาน Program (Authorization level)

Program User Level	ର୍ଶ୍ୱ Monitor	จัดการ User ภายใน โรงพยาบาล	กระจาย Device ไปยัง โรงพยาบาล	จัดการ Userของทุก โรงพยาบาล
Hospital staff	\checkmark	-	-	-
Hospital admin	\checkmark	\checkmark	-	-
Super user (MEDIOT staff)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมดิออท MEDIOT MEDIOT LIMITED PARTNERSHIP	Document No. SD-DD-106	Revision: 00		
SUPPORTING DOCUMENT	Effective Date: 1 November 2019	Page 2 of 14		
Title: The program Smart Pulz user manual				

6. รายละเอียด (Detail)

6.1ขั้นตอนการเข้าใช้ Program Smart Pulz user interface

6.1.1.ทำการเปิด Computer และทำการเปิดเข้าไปที่ Internet Program ดังรูปด้านล่างหรือคล้ายๆกัน

G Google	× +	
< → ♂ ✿	Q Search with Google or enter address	V Q. Search
		Gmail คันรูป 🏭
	Google	e
	٩	
	ค้นหาด้วย Google ดีใจจัง ค้นแล้วเจ	จอเลย
	แสดง Google ใน: English	

6.1.2.ทำการใส่ URL ของ Smart Pulz user interface ตามที่กำหนดในตำแหน่งดังรูป

URL → https://mediot-smartpulz.netlify.com/login

G Google		×	±				-			
\leftrightarrow \rightarrow	G	ŵ	Q Bearch with G	oogle or enter address			✓ Q Search			
			1					Gmail e	ันรูป	
		ตำแหน่งต้	องที่ทำการใส่	URL						
					Go	ogle				
				٩						
					ค้นหาด้วย Google	ดีใจจัง ค้นแล้วเจอเลย				
					แสดง Goo	gle tu: English				

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมดิออท MEDIOT MEDIOT LIMITED PARTNERSHIP	Document No. SD-DD-106	Revision: 00			
SUPPORTING DOCUMENT	Effective Date: 1 November 2019	Page 3 of 14			
Title: The program Smart Pulz user manual					

6.1.3.ทำการ Sign in โดยใส่ Email address ที่ช่องที่มีคำว่า Email Address* และใส่รหัสผ่านหรือ Password ที่ช่องที่มีคำว่า Password* หลังจากนั้นให้กดไปที่ปุ่มสีเขียวที่ที่คำว่า SIGN IN ดังรูป

หมายเหตุ : Email address และ Password ต้องถูกต้องเท่านั้นถึงจะเข้า Program ต่อไปได้



6.1.4.ทำการเลือกโรงพยาบาลที่ต้องการหรือโรงพยาบาลที่รับผิดชอบอยู่ ในช่อง Select Account ดังรูป



ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมดิออท MEDIOT MEDIOT LIMITED PARTNERSHIP	Document No. SD-DD-106	Revision: 00		
SUPPORTING DOCUMENT	Effective Date: 1 November 2019	Page 4 of 14		
Title: The program Smart Pulz user manual				

6.2 ขั้นตอนการกำหนดอุปกรณ์ (Device) ว่าจะให้ไปใช้ได้ที่โรงพยาบาลไหน

6.2.1.ทำการกดไปที่กำว่า Devices และทำการเลือก S/N ของอุปกรณ์ (Device) ตามที่เราต้องการ โดยทำการ click ไปที่ ช่องสี่เหลี่ยมให้ขึ้นเครื่องหมายถูกในช่องสี่เหลี่ยมดังรูป หลังจากนั้นให้ทำการไปเลือกที่ GROUP ASSIGN TO และทำการเลือกโรงพยาบาล

	Hospital Admin	2 10	ww(a) selected		
~	Monitor	210	M(S) SEIECIEU		
	All		Serial Number	Assigned To	Last Activity
	Ward 7		SN18020024	lph	3 days ago
	Ward 7-2		SN18020025	lph	1 week ago
	Ward A		SN18020026	lph	1 month ago
	Ward B		SN18020027	lph	1 month ago
	Ward D		SN18020028	lph	1 month ago
î	Devices		SN18020029	lph	2 weeks ago
- <u>-</u>	Users		SN18020030	lph	1 month ago Activate Windows

6.2.2. ทำการไปเลือกที่ GROUP ASSIGN TO และทำการเลือกโรงพยาบาลตามที่อุปกรณ์ (Device) นั้นจะ นำไปใช้ ดังรูป ข้อควรระวังคืออย่าไปกดปุ่ม DELETE สีแดงโดยไม่จำเป็นเพราะว่า S/N ของอุปกรณ์ (Device) นั้นๆ จะ ถูกลบออกจากโรงพยาบาลและต้องทำการ ADD เข้ามาใหม่ (ซึ่งการ ADD S/N ใหม่ของอุปกรณ์ (Device) เข้าไปนั้น จะต้องให้ผู้มี Authorizations เท่านั้น)

	Hospital Admin	í.		,		
~	Monitor	2 row(s) selected			GROUP ASSIGN TO	
	All		Serial Number	Assigned To	Bangkok Christian College Hospital Chulalongkorn University Hospital	
	Ward 7		SN18020024	lph	Ladphrao Hospital	
	Ward 7-2		SN18020025	lph	Mediot Nakorn Patom Hospital	
	Ward A		SN18020026	lph	Admin	
	Ward B		SN18020027	lph	1 month ago	
	Ward C		SN18020028	lph	1 month ago	
~	ward D		SN18020029	lph	2 weeks ago	
• 	Users		SN18020030	lph	1 month ago Activate Windows	

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมดิออท MEDIOT MEDIOT LIMITED PARTNERSHIP	Document No. SD-DD-106	Revision: 00		
SUPPORTING DOCUMENT	Effective Date: 1 November 2019	Page 5 of 14		
Title: The program Smart Pulz user manual				

6.3 ขั้นตอนการกำหนดค่าต่าง ๆในการตรวจวัดผู้ป่วยมีดังต่อไปนี้

6.3.1.การตั้งค่าทั่วไปของผู้ป่วย (โรงพยาบาล, Ward, เตียง, ชื่อผู้ป่วย)

6.3.1.1 ทำการกดไปที่กำว่า Monitor ดังรูป หลังจากนั้นให้ทำการไปเลือกที่ เครื่องหมายที่เป็นรูปดินสอ (Edit

tag)

	<	≡ Ladphrao Hos	pital		
~	Hospital Admin Monitor All Ward 7	BED PATIENT SERIAL SN18020026 No realtime data	HR bpm	RESP _ rpm TEMP _ °C	PA ③ SE No 1 ②
	Ward A Ward B Ward C	BED PATIENT SERIAL SN18020028 No realtime data	HR bpm	RESP _ rpm TEMP _ ℃	PA TO SE No 1
Î 2	Devices Users	Connection Lost more	than 60s DISMISS	DESD	₽ ₽

6.3.1.2 Edit tag คือการใส่ข้อมูลของผู้ป่วย (โรงพยาบาล, Ward, เตียง, ชื่อผู้ป่วย) คังรูป และกค SAVE เพื่อทำ การบันทึกข้อมูล แต่ถ้าไม่ต้องการบันทึกกี่ให้กค CANCEL

	×.	😑 Ladphrao Hospi	ital			PREECHARFONG@GM	IAIL.COM
		BED PATIENT	HR RESP _	JED 720-7	HR bpm	RESP	1
~	Monitor	No realtime data:	Tag Editor		7	°C –	Ð
			Edit value for this device				۹ ۵
	Ward 7		Key Account	Value Iph	nore than 60s DISMISS		•
	Ward A	BED PATIENT		Value	HR	RESP _	1
	Ward B	SERIAL SN18020028		A	, ^{opm}	TEMP _ °C	☺
	Ward C		Key Bed	Value 001	-		*
Î					nore than 60s DISMISS		•
.		BED 720-2		นาย SMART PULZ	HR		
_+	Switch Account	PATIENT นาย ธีระยุทธ ระหม SN18020030	°C	CANCEL SAVI	1 bpm	rpm TEMP _ °C	1

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมดิออท MEDIOT MEDIOT LIMITED PARTNERSHIP	Document No. SD-DD-106	Revision: 00		
SUPPORTING DOCUMENT	Effective Date: 1 November 2019	Page 6 of 14		
Title: The program Smart Pulz user manual				

6.3.1.3 Alert setting คือการกำหนดค่าต่างๆที่ต้องวัดจากผู้ป่วย (Heart Rate, Respiratory, Temperature) เพื่อให้ Program alarm ถ้าผลการวัดค่าของผู้ป่วยให้ผลต่ำกว่าเหรือมากกว่าค่าที่กำหนดไว้ ซึ่งการกำหนดค่าจะต้องทำการ กดไปที่ปุ่ม Alert setting ดังรูป



6.3.1.4 ทำการกำหนดค่า Minimum และค่า Maximum ของค่า Heart Rate, Respiratory, Temperature ของ ผู้ป่วยคนนั้นๆ เพื่อที่หลังจากการวัดแล้ว ถ้าค่าเกินหรือต่ำกว่าที่กำหนด Program จะได้ส่ง alarm ไปยังหน้าจอของพยาบาล ที่ดู Monitor อยู่ โดยการ Setting ค่าให้ทำการใส่ตัวเลขลงไปในช่องต่างๆดังรูปด้านล่าง และทำการกด Save เพื่อทำการ บันทึกค่าที่ Setting ไว้แต่ถ้าไม่ด้องการบันทึกก็ให้กด CANCEL

	<	≡ Ladphrao Hospital			Alarms
~	Hospital Admin Monitor All	BED PATIENT HR SERIAL SN18020026 bpm No realtime data	RESP _ / rpm _ / TEMP _ (3) 'C (#	вер 720-7 H ратнент или ใจเพชร serial SN18020027 No realtime data	H Heart Rate
	Ward 7 Ward A Ward B Ward C	Connection Lost more than 60s DISMISS BLD PATERT HR bpm SERVAL SN18020028 No realtime data	RESP - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Connection Lost more than 64 แระ 720-3 H คงารสงหา นาย หาญยิ่ง ระสงผ. SN18020029 No realtime data	Respiratory Min 8 25
(n 1)	Devices Users Switch Account Logout	Connection Lost more than 60s DISMISS BED 720-2 HR PATIENT นาย ธีระยุทธ bpm SERIAL SN18020030 HR No realtime data HR HR	RESP	Connection Lost more than 6 BED PATIENT HI SERIAL SN18020031 br No realtime data	Temperature
		Connection Lost more than 60s DISMISS		Connection Lost more than 60	

ท้างหุ้นส่วนจำกัด เมดิออท INTEDIOT MEDIOT LIMITED PARTNERSHIP	Document No. SD-DD-106	Revision: 00		
SUPPORTING DOCUMENT	Effective Date: 1 November 2019	Page 7 of 14		
Title: The program Smart Pulz user manual				

6.4วิธีการ Create user และ Add user ของผู้ที่จะใช้งาน Program

6.4.1 การ Create user

6.4.1.1 สำหรับบุคคลที่มีอำนาจในการ Create user เท่านั้น สามารถทำได้โดยเข้าไปที่ All users และกดไปที่ CREATE USER

		<	≡ Mediot - Smart Pulz		PREECHAP	RFONG@GMAIL.COM
	*	Mediot Admin	+ CREATE USER			
57		All Devices	\mathbf{A}			
į.	*	All Users	All sers (23)			Q ∓
<u>ا</u>	Ø	Simulator	Email	Accounts	Last SignIn	Actions
	→ ←	Switch Account	uat1@mediotth.com	BCC LPH MEDIOT	Tue, 28 Jan 2020 15:11:52 GMT	
	€	Logout	preecharfong@gmail.com	LPH ADMIN MEDIOT	Mon, 27 Jan 2020 11:55:19 GMT	
				ADMIN	Tue, 28 Jan 2020 15:27:48 GMT	
				КСМН		
			vasunon@hraindvnamics.co.th		Sun 01 Dec 2010 12:42:13: GMT o Mind	own i

6.4.1.2 หลังจากนั้นให้ทำการใส่ Email address ที่ถูกต้องและกำหนด Password ในช่องคังรูป และหากจะให้ บุคคลนั้นๆสามารถทำได้ทุกอย่างของ Program ให้ทำการ Click ช่องสี่เหลี่ยมหน้าประโยค This is super admin user ให้ขึ้นเครื่องหมายถูก หลังจากนั้นให้ทำการกดไปที่ CREATE USER แต่ถ้าไม่ต้องการสร้าง User ใหม่ก็ให้กด CANCEL

Jsers	Create new user	
	Email	lin
mediotth	Password	lan 2020 15:11:5
arfong@	This is super admin user	Jan 2020 11:55:
+admin@	Cancel CREATE USER	an 2020 15:27:4
+chula@fo	viz.co.th KCMH	

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมดิออท MEDIOT MEDIOT LIMITED PARTNERSHIP	Document No. SD-DD-106	Revision: 00		
SUPPORTING DOCUMENT	Effective Date: 1 November 2019	Page 8 of 14		
Title: The program Smart Pulz user manual				

6.4.1.3 หากต้องการจะค้นหา User ที่เคยมีอยู่แล้ว ให้ทำการ Click ไปที่รูปแว่นขยาย และทำการใส่ Email address และกด Enter

+ CREATE USER		•	
Q preecharfong@gmail.com	×	<	<mark>- (</mark>), -
Email	Accounts	Last SignIn	Actions
preecharfong@gmail.com	LPH ADMIN MEDIOT	Mon, 27 Jan 2020 11:55:19 GMT	:
		Rows per page: 10 ▼	1-1 of 1 < >

6.4.1.4 และหากต้องการ Reset Password, Disable user หรือ Delete user ให้ทำการกดไปที่ จุด 3 จุดเรียง กันในแนวตั้ง และทำการเลือก Function ได้ตามต้องการ

Q preecharfong@gmail.com		_ ×			۹	÷
Email	Accounts		Last SignIn		Actions	
preecharfong@gmail.com	LPH ADMIN MEDIOT		Mon, 27 Jan 2020 11:55:19 GM1			
			Rows per page:	10 🔻 1-1 of '	· <	
+ CREATE USER						
Q preecharfong@gmail.com		×			۹	÷
Email	Accounts		Last SignIn		Actions	
preecharfong@gmail.com	LPH ADMIN MEDIOT		Mon, 27 Jan 2020 11:55:19 GMT		Reset Pa	issword
			Rows per page: 10	• ▼ 1-1 of 1	Disable u	user ser

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมดิออท INTEDIOT MEDIOT LIMITED PARTNERSHIP	Document No. SD-DD-106	Revision: 00		
SUPPORTING DOCUMENT	Effective Date: 1 November 2019	Page 9 of 14		
Title: The program Smart Pulz user manual				

6.4.2 הוז Add user

6.4.2.1 สำหรับบุคคลที่มีอำนาจในการ Add user เท่านั้น สามารถทำได้โดยเข้าไปที่ Users และกดไปที่ ADD MEMEBER

		<	≡ Mediot			PREECHARFONG@GMAIL.COM
	~	Hospital Admin Monitor	ADD MEMEBER			
		All	All 2 (8)			Q
		Ward 8	Email	Roles	Last SignIn	Actions
	â	Ward B	uat1@r	ADMIN	Tue, 28 Jan 2020 15:11:52 GMT	:
	2	Users	g@gmail.com	ADMIN	Mon, 27 Jan 2020 11:55:19 GMT	:
•	-≁-	Switch Account	tanterdtham@gmail.com	ADMIN	Thu, 30 Jan 2020 09:39:18 GMT	:
	€	Logout	pitipat.dop@gmail.com	ADMIN	Tue, 28 Jan 2020 15:24:27 GMT	:

6.4.2.2 หลังจากนั้นให้ทำการใส่ Email address ที่ถูกต้องและทำการ Click ไปที่ CONTINUE แต่ถ้าไม่ ต้องการ Add user ใหม่ก็ให้กด CANCEL

All Users (1	I)		Q	
Email	Add member to account	Action	15	
pitipat.dop@gr	To subscribe to this website, please enter your email address here. We will send updates occasionally.			
	Email Address preecharfong@gmail.com /s per pa			
	CANCEL CONTINUE			

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมดิออท MEDIOT MEDIOT LIMITED PARTNERSHIP	Document No. SD-DD-106	Revision: 00				
SUPPORTING DOCUMENT	Effective Date: 1 November 2019	Page 10 of 14				
Title: The program Smart Pulz user manual						

6.4.2.3 หลังจาก Click ไปที่ CONTINUE แล้ว ให้ทำการเลือก Role (หน้าที่) ว่าจะให้ user ใหม่นี้สามารถทำ อะไรกับ Program นี้ได้บ้าง โดยหลังจากเลือกเสร็จแล้วให้ทำการ Click ไปที่ ADD MEMEBER แต่ถ้าไม่ต้องการ ADD MEMEBER ใหม่ก็ให้กด CANCEL

ADD MEMEBER			
All Users (1) Email	Add member to account		Q = Actions
pitipat.dop@gmail.com	Email preecharfong@gmail.com Admin Staff	15:24:27 GMT	: 1-1 of 1 < >
ADD MEMEBER			
All Users (1) _{Email}	Add membe	er to account	
pitipat.dop@gmail.cor	n Email preecharfong Role Staff	i@gmail.com) 15:24:27 GMT
			/BER

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมดิออท MEDIOT MEDIOT LIMITED PARTNERSHIP	Document No. SD-DD-106	Revision: 00				
SUPPORTING DOCUMENT	Effective Date: 1 November 2019	Page 11 of 14				
Title: The program Smart Pulz user manual						

6.5 วิธีการ Add Device(s)

6.5.1. สำหรับบุคคลที่มีอำนาจในการ Add Device(s) เท่านั้น สามารถทำได้โดยเข้าไปที่ All Devices และกด ไปที่ ADD DEVICE(S)

		<	≡ Me	ediot - Smart Pulz			PRI	ECHAR	FONG@	GMAIL.CO	м
	_	Mediot Admin	+ A	DD DEVICE(S)							
i	Î	All Devices		/ices (115)			۹	٩	ē	÷	
1	2	All Users									
	Ø	Simulator		Serial Number	Assigned to	Last Activity					
				SN18020001	admin	2 months ago					
	≁	Switch Account		SN18020002	admin	2 months ago					
	€	Logout		SN18020003	admin	2 months ano					
						2 montho ago					
				SN18020004	admin	2 months ago					

6.5.2 หลังจากนั้นให้ทำการใส่ S/N ของ Device(s) ไปในช่อง Serial start โดยหากเป็นเลขที่ต่อเนื่องกันก็ สามารถใส่ S/N ตัวสุดท้ายเข้าไปที่ช่อง Serial End ด้วย และทำการ Click ไปที่ ADD DEVICES แต่ถ้าไม่ต้องการ ADD DEVICES ใหม่ก็ให้ Click ไปที่ Function อื่นๆได้เลย

	Ň					ΓN		a one
î	Mediot Admin All Devices	+ ADD DEVICE(S)		\frown				
2. ¤	All Users Simulator	SNBCC11111	Serial End	ADD DEVICES				
,+ ₽	Switch Account Logout	All Devices (115)	Assign	ned To	Last Activity	Q	•	ē
		SN18020001	admin		2 months ago			

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมดิออท MEDIOT MEDIOT LIMITED PARTNERSHIP	Document No. SD-DD-106	Revision: 00				
SUPPORTING DOCUMENT	Effective Date: 1 November 2019	Page 12 of 14				
Title: The program Smart Pulz user manual						

6.6 วิธีการ Switch Account

6.6.1. สำหรับบุคคลที่มีอำนางในการ Switch Account เท่านั้น สามารถทำได้โดยเข้าไปที่ Switch Account และเลือก Account ที่ต้องการจะเข้าไปดู



ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมดิออท INTEDIOT MEDIOT LIMITED PARTNERSHIP	Document No. SD-DD-106	Revision: 00				
SUPPORTING DOCUMENT	Effective Date: 1 November 2019	Page 13 of 14				
Title: The program Smart Pulz user manual						

6.7 วิธีการออกจาก Program

6.7.1 ทำการ Click ไปที่ Logout จะเป็นการออกจาก Smart Pulz Program

	<	😑 Ladphrao Hospita	al				2	PREECHAR	FONG@GMAIL.COM
~~	Hospital Admin Monitor All Ward 7	BED PATIENT SERIAL SN18020026 No realtime data Connection Lost more than	HR bpm	RESP , rpm TEMP , °C	- ⁄ - © *	BED 720-7 PATIENT אופ לפואטלג SERIAL SN18020027 No realtime data Connection Lost more than	HR bpm	RESP rpm TEMP °C	- / - © *
()	Ward A Ward B Ward C Devices	BED PATIENT SERIAL SN18020028 No realtime data Connection Lost more that	HR bpm	RESP , rpm TEMP , °C	0 - 0 *	BED 720-3 PATIENT นาย หาญยิ่ง SERIAL SN18020029 No realtime data Connection Lost more than	HR bpm	RESP rpm TEMP °C	©
₽ . →- Э	Users Switch Account Logout	ชยว 720-2 PATIENT นาย ธีระยุทธ ระสงAL SN18020030 No realtime data Connection Lost more that	HR bpm	RESP , rpm TEMP , *C	- v	BED PATIENT SERIAL SN18020031 No realtime data Connection Lost more that	HR bpm Activ. Go to S	RESP rpm TEMP *C ate Windo	- o

6.8 ความหมายของ Alarm show

6.8.1 There is no user record corresponding to this identifier. The user may have been deleted. ความหมายคือ ไม่มี User นี้ในระบบ หรือ User นี้ถูกลบออกจากระบบไปแล้ว

6.8.2 The password is invalid or the user does not have a password.ความหมายคือ ใส่รหัสผ่านไม่ ถูกต้อง

6.8.3 Patient Heart Rate is over.ความหมายคือ อัตราการเต้นของหัวใจของผู้ป่วยสูงกว่าค่าปกติที่กำหนดไว้

6.8.4 Patient Heart Rate is under.ความหมายคือ อัตราการเต้นของหัวใจของผู้ป่วยต่ำกว่าค่าปกติที่กำหนดไว้

6.8.5 Patient Respiratory is over.ความหมายคือ อัตราการหายใจของผู้ป่วยสูงกว่าค่าปกติที่กำหนดไว้

6.8.6 Patient Respiratory is under.ความหมายคือ อัตราการหายใจของผู้ป่วยต่ำกว่าค่าปกติที่กำหนดไว้

6.8.7 Patient Temperature is over.ความหมายคือ อุณหภูมิในการร่างกายของผู้ป่วยสูงกว่าค่าปกติที่กำหนดไว้

6.8.8 Patient Temperature is under.ความหมายคือ อุณหภูมิในการร่างกายของผู้ป่วยต่ำกว่าค่าปกติที่กำหนดไว้

6.8.9 Patient is calling nurse.ความหมายคือ ผู้ป่วยกดปุ่มเรียกพยาบาล

6.8.10 M ความหมายคือ ผู้ป่วยการขยับร่างกาย

6.8.11 Device is unattached to patient. ความหมายคือ Device ไม่สัมผัสกับผู้ป่วยหรือหลุดออกจากผู้ป่วย

ท้างหุ้นส่วนจำกัด เมดิออท MEDIOT MEDIOT LIMITED PARTNERSHIP	Document No. SD-DD-106	Revision: 00					
SUPPORTING DOCUMENT	Effective Date: 1 November 2019	Page 14 of 14					
Title: The program Smart Pulz user manual							

7. แบบฟอร์มที่ใช้ในการบันทึก (Related form)

None