

ภาคผนวก

ข้อมูลการชำรุดเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำจำนวน 71 เครื่อง ก่อนการดำเนินการ (เดือน มกราคม – ธันวาคม ปี 2012)

[illegible]

ข้อมูลการชำรุดเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำจำนวน 71 เครื่อง ก่อนการดำเนินการ (เดือน มกราคม – ธันวาคม ปี 2012) (ต่อ)

[illegible]

ข้อมูลการชำรุดเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำจำนวน 71 เครื่อง ก่อนการดำเนินการ (เดือน มกราคม – ธันวาคม ปี 2012) (ต่อ)

[illegible]

ข้อมูลการชำรุดเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำจำนวน 71 เครื่อง ก่อนการดำเนินการ (เดือน มกราคม – ธันวาคม ปี 2012) (ต่อ)

[illegible]

ข้อมูลการชำรุดเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำจำนวน 71 เครื่อง ก่อนการดำเนินการ (เดือน มกราคม – ธันวาคม ปี 2012) (ต่อ)

[illegible]

ข้อมูลการชำรุดเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำจำนวน 71 เครื่องหลังดำเนินการ (เดือน มกราคม – ธันวาคม ปี 2013)

[illegible]

ข้อมูลการชำรุดเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำจำนวน 71 เครื่องหลังดำเนินการ (เดือน มกราคม – ธันวาคม ปี 2013) (ต่อ)

อาการเสียของเครื่องให้สารละลาย ทางหลอดเลือดดำ มค-ธค ปี 2013				Pole Clamp ขั้ววัด		Adaptor ขั้ววัด		Battery ใช้งานไม่ได้				Metal front sheet แตก		alarm air bubble				เครื่องไม่ alarm check up steam		ฝาประตูเปิดไม่ได้ Drive for door bolt		Board PCB ISP ขั้ววัด		เครื่องไม่ Alarm High Pressure				หน้าจอแตก/ LCD display		Anti Free-flow clip catch ทัก		Error 2025 / Keyboard กดไม่ได้		Alarm High Pressure				หัววัดเสียบเข้าหลอด		หัวแปดหัก		รวม (เครื่อง)		รวม (วัน)	
งานสิ้นรวม 19 ครั้ง				เดือน		เดือน		เดือน				เดือน		เดือน				เดือน		เดือน		เดือน		เดือน		เดือน				เดือน		เดือน		เดือน		เดือน		เดือน		เดือน					
No	MECODE	SN	ติดตั้ง	12	12	3	5	6	7	12	12	1	5	6	12	5	12	12	5	6	12	12	12	12	12	12	3	4	12	12	12	12													
31	1897	124621	12/11/2010																																	0	0								
32	1896	125628	12/11/2010																																	0	0								
33	1895	125594	12/11/2010																																	0	0								
34	1894	125439	12/11/2010																																	0	0								
35	1893	124959	12/11/2010																																	0	0								
36	1892	125072	12/11/2010																																	0	0								
37	1891	125244	12/11/2010																																	0	0								
38	1890	124428	12/11/2010																																	0	0								
39	1889	125696	12/11/2010																																	0	0								
40	1888	125687	12/11/2010																																	0	0								
41	1887	125825	12/11/2010																	1															1	1									
42	1886	125693	12/11/2010																																	0	0								
43	1885	125702	12/11/2010									1																								1	1								
44	1884	125004	12/11/2010																																	0	0								
45	1883	125720	12/11/2010																																	0	0								

ข้อมูลการชำรุดเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำจำนวน 71 เครื่องหลังดำเนินการ (เดือน มกราคม – ธันวาคม ปี 2013) (ต่อ)

อาการเสียของเครื่องให้สารละลาย ทางหลอดเลือดดำ มค-รค ปี 2013				Pole Clamp ขั้วชุด				Adaptor ขั้วชุด				Battery ใช้งานไม่ได้				Metal front sheet แตก				alarm air bubble				เครื่องไม่ alarm check up steam				ฝาประตูเปิดไม่ได้ Drive for door bolt				Board PCB ISP ขั้วชุด				เครื่องไม่ Alarm High Pressure				หน้าจอแตก/ LCD display				Anti Free-flow clip catch หัก				Error 2023 / Keyboard กดไม่ได้				Alarm High Pressure				หัวฉีดภายในแตกหลุด				หัวฉีดหัก				รวม (เครื่อง)				รวม (วัน)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
งานเฉลี่ยรวม 19 ครั้ง				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน			

ข้อมูลการชำรุดเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำจำนวน 71 เครื่องหลังดำเนินการ (เดือน มกราคม – ธันวาคม ปี 2013) (ต่อ)

อาการเสียของเครื่องให้สารละลาย ทางหลอดเลือดดำ มค-รค ปี 2013				Pole Clamp ขั้ววัด		Adapter ขั้ววัด		Battery ใช้งาน ไม่ ได้				Metal front sheet แตก		alarm air bubble				เครื่องมือ alarm check up steam		ฝาประตูเปิด ไม่ ได้ Drive for door both		Board PCB ISP ขั้ววัด		เครื่องมือ Alarm High Pressure		หน้าจอแตก/ LCD display		Anti Free-flow clip catch ท้า		Error 2025 / Keyboard กด ไม่ ได้		Alarm High Pressure		ขั้ววัดภายในเบสผิดพลาด		จำนวนพิก้า		รวม (ครึ่ง)		รวม (วัน)	
งานเสร็จรวม 19 ครั้ง				เดือน	เดือน	เดือน				เดือน	เดือน				เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	
No	MECODE	SN	ติดตั้ง	12	12	3	5	6	7	12	12	1	5	6	12	5	12	12	5	6	12	12	12	12	3	4	12	12	12												
61	1867	124519	12/11/2010																																				0	0	
62	1866	125721	12/11/2010																																				0	0	
63	1864	124979	12/11/2010																																				0	0	
64	1863	125273	12/11/2010																																				0	0	
65	1862	125655	12/11/2010																																				0	0	
66	1861	125724	12/11/2010																																				0	0	
67	1860	124778	12/11/2010																																				0	0	
68	1859	124600	12/11/2010																																				0	0	
69	1858	125717	12/11/2010																																				0	0	
70	1857	124785	12/11/2010																																				0	0	
71	1856	124817	12/11/2010									1																											1	1	
ครั้ง				0	0	7				0	5				3	0	0	2			0	0	0	2			0	0							19		40				
วัน				0	0	18				0	8				8	0	0	3			0	0	0	3			0	0													

ข้อมูลการชำรุดเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำจำนวน 71 เครื่องหลังดำเนินการ (เดือน มกราคม – พฤษภาคม ปี 2014)

อาการเสียของเครื่องให้ สารละลายทางหลอดเลือดดำ (เดือน มค-พค ปี 2014)				Pole Clamp ขั้วหลุด		Adaptor ขั้วหลุด		Battery ใช้งานไม่ได้		Metal front sheet แตก		alarm air bubble		เครื่องไม่ alarm check up steam		ฝาประตูเปิดไม่ได้ Drive for door bolt		Board PCB ISP ขั้วหลุด		เครื่องไม่ Alarm High Pressure		หน้าจอแตก/ LCD display		Anti Free-flow clip catch หัก		Error 2025 / Keyboard กดไม่ได้		Alarm High Pressure		หัวฉีดเข้ายาอุดตัน		หัวฉีดแตก		รวม (เครื่อง)		รวม (วัน)	
งานเสียรวม 9 ครั้ง				เดือน																																	
No	ME CODE	SN	ติดตั้ง	5	2	5	5	3	5	4	5	3	4	4	5	5	5	2	4	5	5																
1	1938	125761	12/11/2010																								0	0									
2	1937	124331	12/11/2010																								0	0									
3	1936	125675	12/11/2010																								0	0									
4	1935	125137	12/11/2010																								0	0									
5	1934	125874	12/11/2010																								0	0									
6	1933	126443	12/11/2010																								0	0									
7	1932	125192	12/11/2010																								0	0									
8	1931	124299	12/11/2010																								0	0									
9	1930	125186	12/11/2010																								0	0									
10	1929	124649	12/11/2010									5															1	5									
11	1928	125462	12/11/2010																								0	0									
12	1916	102928	12/11/2010																								0	0									
13	1915	102739	12/11/2010																								0	0									
14	1914	102766	12/11/2010					1																			1	1									
15	1913	102939	12/11/2010																								0	0									

ข้อมูลการชำรุดเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำจำนวน 71 เครื่องหลังดำเนินการ (เดือน มกราคม – พฤษภาคม ปี 2014) (ต่อ)

อาการเสียของเครื่องให้ สารละลายทางหลอดเลือดดำ (เดือน มค-พค ปี 2014)				Pole Clamp ขั้วชุด		Adaptor ขั้วชุด		Battery ใช้งานไม่ได้		Metal front sheet แตก		alarm air bubble		เครื่องไม่ alarm check up steam		ฝาประตูเปิดไม่ได้ Drive for door bolt		Board PCB ISP ขั้วชุด		เครื่องไม่ Alarm High Pressure		หน้าจอแตก LCD display		Anti Free-flow clip catch พัก		Error 2025 / Keyboard กด ไม่ ได้		Alarm High Pressure		พริ้วติดสายนำเข้าชุด		แบบพกพา		รวม (เครื่อง)		รวม (วัน)	
งานเสียรวม 9 ครั้ง				เดือน																																	
No	ME CODE	SN	ติดตั้ง	5	2	5	5	3	5	4	5	3	4	4	5	5	5	2	4	5	5																
16	1912	126625	12/11/2010																													0	0				
17	1911	125662	12/11/2010																													0	0				
18	1910	124592	12/11/2010																													0	0				
19	1909	124929	12/11/2010																													0	0				
20	1908	125730	12/11/2010																													0	0				
21	1907	125652	12/11/2010																													0	0				
22	1906	125008	12/11/2010																													0	0				
23	1905	125274	12/11/2010																													0	0				
24	1904	125383	12/11/2010																													0	0				
25	1903	125374	12/11/2010																													0	0				
26	1902	125709	12/11/2010																													0	0				
27	1901	125708	12/11/2010																													0	0				
28	1900	124451	12/11/2010																													0	0				
29	1899	124470	12/11/2010																													0	0				
30	1898	125586	12/11/2010																													0	0				

ข้อมูลการชำรุดเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำจำนวน 71 เครื่องหลังดำเนินการ (เดือน มกราคม – พฤษภาคม ปี 2014) (ต่อ)

อาการเสียของเครื่องให้ สารละลายทางหลอดเลือดดำ (เดือน มค-พค ปี 2014)				Pole Clamp ข้างวัด	Adaptor ข้างวัด	Battery ใช้งาน ไม่ ได้	Metal front sheet แฉก	alarm air bubble	เครื่อง ไม่ alarm check up steam	ปลั๊ก ระบุได้ ไม่ ได้ Drive for door bolt	Board PCB ISP ข้างวัด	เครื่อง ไม่ Alarm High Pressure	หน้าจอแตก LCD display	Anti Free-flow clip catch หัก	Error 2025 / Keyboard กด ไม่ ได้	Alarm High Pressure	ตัววัด สายงาน ผิดปกติ	ตัวแปตหัก	รวม (ครึ่ง)	รวม (วัน)			
งานเฉลี่ยรวม 9 ครั้ง				เดือน																			
No	ME CODE	SN	ติดตั้ง	5	2	5	5	3	5	4	5	3	4	4	5	5	5	2	4	5	5		
31	1897	124621	12/11/2010																			0	0
32	1896	125628	12/11/2010																			0	0
33	1895	125594	12/11/2010																			0	0
34	1894	125439	12/11/2010		5																	1	5
35	1893	124959	12/11/2010																			0	0
36	1892	125072	12/11/2010															1				1	1
37	1891	125244	12/11/2010																			0	0
38	1890	124428	12/11/2010							1												1	1
39	1889	125696	12/11/2010																			0	0
40	1888	125687	12/11/2010																			0	0
41	1887	125825	12/11/2010																			0	0
42	1886	125693	12/11/2010																			0	0
43	1885	125702	12/11/2010										5									1	5
44	1884	125004	12/11/2010																			0	0
45	1883	125720	12/11/2010																			0	0

ข้อมูลการชำรุดเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำจำนวน 71 เครื่องหลังดำเนินการ (เดือน มกราคม – พฤษภาคม ปี 2014) (ต่อ)

อาการเสียของเครื่องให้ สารละลายทางหลอดเลือดดำ (เดือน มค-พค ปี 2014)				Pole Clamp ขั้วหลุด	Adaptor ขั้วหลุด	Battery ใช้งานไม่ได้	Metal front sheet แตก	alarm air bubble	เครื่องไม่ alarm check up steam	ฝาประตูเปิดไม่ได้ Drive for door bolt	Board PCB ISP ขั้วหลุด	เครื่องไม่ Alarm High Pressure	หน้าจอแตก/ LCD display	Anti Free-flow clip catch หัก	Error 2025 / Keyboard กด ไม่ได้	Alarm High Pressure	ฟิวส์สายนำเลือดหลุด	ขั้วเชื่อมต่อหัก	รวม (ครั้ง)	รวม (วัน)			
งานเสียรวม 9 ครั้ง				เดือน																			
No	ME CODE	SN	ติดตั้ง	5	2	5	5	3	5	4	5	3	4	4	5	5	5	2	4	5	5		
46	1882	125083	12/11/2010																			0	0
47	1881	125110	12/11/2010						1													1	1
48	1880	124966	12/11/2010																			0	0
49	1879	125230	12/11/2010																			0	0
50	1878	125280	12/11/2010																			0	0
51	1877	124511	12/11/2010																1			1	1
52	1876	125559	12/11/2010																			0	0
53	1875	125456	12/11/2010																			0	0
54	1874	124812	12/11/2010																			0	0
55	1873	124891	12/11/2010																			0	0
56	1872	124913	12/11/2010																			0	0
57	1871	124452	12/11/2010																			0	0
58	1870	124361	12/11/2010																			0	0
59	1869	125343	12/11/2010																			0	0
60	1868	124613	12/11/2010																			0	0

ข้อมูลการชำรุดเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำจำนวน 71 เครื่องหลังดำเนินการ (เดือน มกราคม – พฤษภาคม ปี 2014) (ต่อ)

อาการเสียของเครื่องให้ สารละลายทางหลอดเลือดดำ (เดือน มค-พค ปี 2014)				Pole Clamp ขั้วหลุด	Adaptor ขั้วหลุด	Battery ใช้งานไม่ได้	Metal front sheet แตก	alarm air bubble	เครื่องไม่ alarm check up steam	ฝาประตูเปิดไม่ได้ Drive for door bolt	Board PCB ISP ขั้วหลุด	เครื่องไม่ Alarm High Pressure	หน้าจอแตก LCD display	Anti Free-flow clip catch พัก	Error 2025 / Keyboard กด ไม่ ได้	Alarm High Pressure	ฟิวส์ สายนำสัญญาณหลุด	หัวเข็มแทง	รวม (ครั้ง)	รวม (วัน)	
งานเสียรวม 9 ครั้ง				เดือน																	
No	ME CODE	SN	ติดตั้ง	5	2	5	5	3	5	4	5	3	4	4	5	5	5	2			4
61	1867	124519	12/11/2010																	0	0
62	1866	125721	12/11/2010																	0	0
63	1864	124979	12/11/2010																	0	0
64	1863	125273	12/11/2010																	0	0
65	1862	125655	12/11/2010											1						1	1
66	1861	125724	12/11/2010																	0	0
67	1860	124778	12/11/2010																	0	0
68	1859	124600	12/11/2010																	0	0
69	1858	125717	12/11/2010																	0	0
70	1857	124785	12/11/2010																	0	0
71	1856	124817	12/11/2010																	0	0
ครั้ง				9																9	21
วัน				21																	