

ภาคผนวก ข

ผลการจัดตารางงานแผนกตรวจสอบคุณภาพ

ตารางที่ ข.1 รายการงานตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์วันที่ 1

วันที่ รับงาน	ที่	รายการ งาน	รหัส	หัวข้อทดสอบ	เวลาที่ ใช้ (นาท)	เครื่องมือ ที่ใช้	เวลา ส่งมอบงาน (นาท)
1	1	GPO Alcohol 60 ml Lot.1	016201	Appearance	25.07	-	840
			016202	Identification (UV)	60.07	UV	
			016203	Absorption	60.09	UV	
			016204	Density / SG	45.02	Density meter	
			016205	Assay	60.06	Density meter	
	2	GPO Alcohol 60 ml Lot.2	026201	Appearance	25.07	-	840
			026202	Identification (UV)	60.07	UV	
			026203	Absorption	60.09	UV	
			026204	Density / SG	45.02	Density meter	
			026205	Assay	60.06	Density meter	
	3	Reactive	035001	การตรวจสอบ คุณภาพ Test kit	60.02	-	420
	4	Acetone	045201	Appearance	25.07	-	2940
			045202	Solubility	30.23	-	
			045203	Identification (chemical)	30.10	-	
			045204	Acidity or alkalinity	30.13	-	
			045205	Reducing /Oxidizable	30.03	-	
			045206	Density / SG	45.02	Density meter	
			045207	Loss on drying	120.11	-	

ตารางที่ ข.1 รายการงานตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์วันที่ 1 (ต่อ)

วันที่ รับงาน	ที่	รายการ งาน	รหัส	หัวข้อทดสอบ	เวลาที่ ใช้ (นาทื)	เครื่องมือ ที่ใช้	เวลา ส่งมอบงาน (นาทื)
1	5	Acetone	055201	Appearance	25.07	-	2940
			055202	Solubility	30.23	-	
			055203	Identification (chemical)	30.10	-	
			055204	Acidity or alkalinity	30.13	-	
			055205	Reducing /Oxidizable	30.03	-	
			055206	Density / SG	45.02	Density meter	
			055207	Loss on drying	120.11	-	
	6	M-repell	067301	Appearance	25.07	-	420
			067302	pH (paper)	15.16	-	
			067303	Viscosity	60.10	-	
	7	Meth Cassette	070101	การตรวจสอบ คุณภาพ Test kit	60.02	-	420

ตารางที่ ข.2 รายการงานตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์วันที่ 2

วันที่ รับงาน	ที่	รายการงาน	รหัส	หัวข้อทดสอบ	เวลาที่ ใช้ (นาที)	เครื่องมือ ที่ใช้	เวลา ส่งมอบงาน (นาที)
1	1	Acetone	055201	Appearance	25.07	-	2520
			055203	Identification (chemical)	30.10	-	
			055205	Reducing /Oxidizable	30.03	-	
			055207	Loss on drying	120.11	-	
2	2	Deferiprone Inprocess	022501	Apperance	25.07	-	840
			022502	Identification (IR)	60.08	IR	
			022503	Loss on drying	120.11	-	
	3	ทรายเคลือบ Temephos 1 % w/w	035501	Apperance	25.07	-	840
			035502	pH	45.08	-	
			035503	Apparent density	30.15	-	
			035504	Sieving Test	30.15	-	
	4	ทรายเคลือบ Temephos 1 % w/w	045501	Apperance	25.07	-	840
			045502	pH	45.08	-	
			045503	Apparent density	30.15	-	
			045504	Sieving Test	30.15	-	
	5	ทรายเคลือบ Temephos 1 % w/w	055501	Apperance	25.07	-	840
			055502	pH	45.08	-	
			055503	Apparent density	30.15	-	
			055504	Sieving Test	30.15	-	

ตารางที่ ข.3 รายการงานตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์วันที่ 2 (ต่อ)

วันที่ รับงาน	ที่	รายการงาน	รหัส	หัวข้อทดสอบ	เวลาที่ ใช้ (นาที)	เครื่องมือ ที่ใช้	เวลา ส่งมอบงาน (นาที)
2	6	ทรายเคลือบ Temephos 1 % w/w	065501	Apperarance	25.07	-	840
			065502	pH	45.08	-	
			065503	Apparent density	30.15	-	
			065504	Sieving Test	30.15	-	
	7	Reactive	075001	การตรวจสอบ คุณภาพ Test kit	60.02	-	420

ตารางที่ ข.3 รายการงานตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์วันที่ 3

วันที่ รับงาน	ที่	รายการงาน	รหัส	หัวข้อทดสอบ	เวลาที่ ใช้ (นาที)	เครื่องมือ ที่ใช้	เวลา ส่งมอบงาน (นาที)
3	1	Denature alcohol	013001	Apperance	25.07	-	840
			013002	Solubility	30.23	-	
			013003	Assay (GC)	120.16	GC	
			013004	Acidity or alkalinity	30.13	-	
			013005	Density / SG	45.02	Density meter	
			013006	Isopropyl Alcohol (GC)	120.14	GC	
			013007	Loss on drying	120.11	-	
	2	Meth Cassette	020101	การตรวจสอบ คุณภาพ Test kit	60.02	-	420
	3	Meth Cassette	030101	การตรวจสอบ คุณภาพ Test kit	60.02	-	420
	4	Meth Cassette	040101	การตรวจสอบ คุณภาพ Test kit	60.02	-	420
	5	Formalin	055401	Apperance	25.07	-	2940
			055402	Solubility	30.23	-	
			055403	Identification (Chemical test)	30.10	-	
			055404	Acidity or alkalinity	30.13	-	
			055405	Assay (Chemical)	60.17	-	
			055406	MeOH (GC)	120.15	GC	

ตารางที่ ข.4 รายการงานตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์วันที่ 4

วันที่ รับงาน	ที่	รายการงาน	รหัส	หัวข้อทดสอบ	เวลาที่ ใช้ (นาที)	เครื่องมือ ที่ใช้	เวลา ส่งมอบงาน (นาที)
3	1	Denature alcohol	013001	Apperance	25.07	-	420
			013007	Loss on drying	120.11	-	
4	2	M-repell	027301	Appearance	25.07	-	420
			027302	pH (paper)	15.16	-	
			027303	Viscosity	60.10	-	
	3	เห็ดหลินจือ ฝาน	035601	Apperance	25.07	-	2940
			035602	Identification (HPLC)	180.07	HPLC	
			035603	Loss on drying	120.11	-	
			035604	Water-soluble extractive	30.26	-	
	4	Deferiprone	041601	Apperance	25.07	-	2940
			041602	Identification (IR)	60.08	IR	
			041603	Loss on drying	120.11	-	
			041604	Assay (HPLC)	180.13	HPLC	
			041605	Tapped Density	40.07	Tapped Density Meter	

ตารางที่ ข.5 รายการงานตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์วันที่ 5

วันที่ รับงาน	ที่	รายการงาน	รหัส	หัวข้อทดสอบ	เวลาที่ ใช้ (นาที)	เครื่องมือ ที่ใช้	เวลา ส่งมอบงาน (นาที)
4	1	Deferiprone	041601	Apperance	25.07	-	2520
			041602	Identification (IR)	60.08	IR	
			041605	Tapped Density	40.07	Tapped Density Meter	
5	2	Meth Cassette	020101	การตรวจสอบ คุณภาพ Test kit	60.02	-	420
	3	Meth Cassette	030101	การตรวจสอบ คุณภาพ Test kit	60.02	-	420
	4	เห็ดหลินจือ ฝาน	045601	Apperance	25.07	-	2940
			045602	Identification (HPLC)	180.07	HPLC	
			045603	Loss on drying	120.11	-	
			045604	Water-soluble extractive	30.26	-	

ตารางที่ ข.6 รายการงานตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์วันที่ 6

วันที่ รับงาน	ที่	รายการงาน	รหัส	หัวข้อทดสอบ	เวลาที่ ใช้ (นาท)	เครื่องมือ ที่ใช้	เวลา ส่งมอบงาน (นาท)
6	1	GPO Alcohol 60 ml Lot.1	016201	Appearance	25.07	-	840
			016202	Identification (UV)	60.07	UV	
			016203	Absorption	60.09	UV	
			016204	Density / SG	45.02	Density meter	
			016205	Assay	60.06	Density meter	
	2	GPO Alcohol 60 ml Lot.2	026201	Appearance	25.07	-	840
			026202	Identification (UV)	60.07	UV	
			026203	Absorption	60.09	UV	
			026204	Density / SG	45.02	Density meter	
			026205	Assay	60.06	Density meter	
	3	Deferiprone Inprocess	032501	Appearance	25.07	-	840
			032502	Identification (IR)	60.08	IR	
			032503	Loss on drying	120.11	-	
	4	ข้าวเย็นเหนียว แห้งสีแดง	043501	Appearance	25.07	-	420
	5	ข้าวเย็นใต้ แห้งสีขาว	053601	Appearance	25.07	-	420
	6	แท่งทวยแห้ง	063701	Appearance	25.07	-	420
	7	เหงือกปลา หมอบแห้ง	075901	Appearance	25.07	-	420
	8	มะไฟเดือนห้า	081401	Appearance	25.07	-	420
	9	เหง้าพุทธรักษา	096001	Appearance	25.07	-	420

ตารางที่ ข.7 รายการงานตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์วันที่ 7

วันที่ รับงาน	ที่	รายการงาน	รหัส	หัวข้อทดสอบ	เวลาที่ ใช้ (นาที)	เครื่องมือ ที่ใช้	เวลา ส่งมอบงาน (นาที)
7	1	GPO Alcohol 60 ml Lot.1	016201	Appearance	25.07	-	840
			016202	Identification (UV)	60.07	UV	
			016203	Absorption	60.09	UV	
			016204	Density / SG	45.02	Density meter	
			016205	Assay	60.06	Density meter	
	2	M-repell	027301	Appearance	25.07	-	420
			027302	pH (paper)	15.16	-	
			027303	Viscosity	60.10	-	
	3	Meth Cassette	030101	การตรวจสอบ คุณภาพ Test kit	60.02	-	420
	4	Meth Cassette	040101	การตรวจสอบ คุณภาพ Test kit	60.02	-	420
	5	GPO Centella Clean Gel	054201	Apperance	25.07	-	840
			054202	pH (paper)	15.16	-	
			054203	Viscosity	60.1	-	
			054204	Assay (GC)	120.16	GC	
	6	Deferiprone	061601	Apperance	25.07	-	2940
			061602	Identification (IR)	60.08	IR	
			061603	Loss on drying	120.11	-	
			061604	Assay (HPLC)	180.13	HPLC	
			061605	Tapped Density	40.07	Tapped Density Meter	

ตารางที่ ข.7 รายการงานตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์วันที่ 7

วันที่ รับงาน	ที่	รายการงาน	รหัส	หัวข้อทดสอบ	เวลาที่ ใช้ (นาท)	เครื่องมือ ที่ใช้	เวลา ส่งมอบงาน (นาท)
7	7	GPO Alcohol 60 ml Lot.2	076201	Appearance	25.07	-	840
			076202	Identification (UV)	60.07	UV	
			076203	Absorption	60.09	UV	
			076204	Density / SG	45.02	Density meter	
			076205	Assay	60.06	Density meter	

ตารางที่ ข.8 การตารางงานของแผนกตรวจสอบคุณภาพ วันที่ 1

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
X	035001												016201	
Y	070101												026201	
Z	067301					067302			067303 (Brookfiled)					

Reactive เสริมที่ 60 นาที

Meth cassette เสริมที่ 60 นาที

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140
X	016201			016202 (UV)										
Y	026201			026204 (Density Meter)									026205 Density	
Z	067303 (Brookfiled)						045201					045202		

M-repell เสริมที่ 100 นาที

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210
X	016202 (UV)	016203 (UV)												016204 (Density)
Y	026205 (Density Meter)													026202 (UV)
Z	045202			045203					045204					

ตารางที่ ข.8 การตารางงานของแผนกตรวจสอบคุณภาพ วันที่ 1 (ต่อ)

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280
X	016204 (Density meter)								016205 (Density meter)					
Y	026202 (UV)											026203 (UV)		
Z	045204	045205						045207						

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350
X	016205 (Density meter)						055206 (Density meter)							
Y	026203 (UV)													
Z							045207							

GPO Alcohol Lot.1 เสร็จที่ 310 นาที

GPO Alcohol Lot.2 เสร็จที่ 325 นาที

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420
X	055206 Density	055202						055204						
Y														
Z	045207					045206 (Density meter)								

Acetone Lot.1 เสร็จที่ 415 นาที

เวลาส่งมอบงาน Meth Cassette Reactive และ M-repell
(รับงานวันที่ 1)

ตารางที่ ข.9 การตารางงานของแผนกตรวจสอบคุณภาพ วันที่ 2

พนักงาน	เวลา (นาที)														
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	
X	065501					065502									
Y	075001												↑ 035501		
Z	022501					022502 (IR)									

Reactive เสร็จที่ 60 นาที

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140
X	065503					065504								055201
Y	035501			035502									035503	
Z	022502(IR)			022503										

ทรายเคลือบ 1 % temephos Lot.4 เสร็จที่ 130 นาที

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210
X	055201			055203						055205				
Y	035503				035504						045501			
Z	022503										055501			

ทรายเคลือบ 1 % temephos Lot.1 เสร็จที่ 190 นาที

Deferiprone Inprocess เสร็จที่ 205 นาที

ตารางที่ ข.9 การตารางงานของแผนกตรวจสอบคุณภาพ วันที่ 2 (ต่อ)

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280
X	055205	055207												
Y	045501	045502									045503			
Z	055501				055502									055503

ทรายเคลือบ 1 % temephos Lot.2 เสร็จที่ 320 นาที															
พนักงาน	เวลา (นาที)														
	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	
X	055207														
Y	045503		045504												
Z	055503					055504									
Acetone Lot.2 (รับงานวันที่ 1) เสร็จที่ 755 นาที															
ทรายเคลือบ 1 % temephos Lot.3 เสร็จที่ 335 นาที															

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420
X														
Y														
Z														

เวลาส่งมอบงาน GPO Alcohol Lot.1 และ Lot.2 (รับงานวันที่ 1)

เวลาส่งมอบงาน Reactive (รับงานวันที่ 2)

ตารางที่ ข.10 การตารางงานของแผนกตรวจสอบคุณภาพ วันที่ 3 (ต่อ)

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280
X	013006 (GC)													
Y	055405													
Z														

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350
X	013006 (GC)				013002						013004			
Y					055406 (GC)									
Z														

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420
X	013004		013005 (Density meter)											
Y	055406 (GC)													
Z														

Formalin เสร็จที่ 420 นาที

ตารางที่ ข.11 การตารางงานของแผนกตรวจสอบคุณภาพ วันที่ 4

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
X	013001					013007								
Y	027301					027302			027303					
Z	035601					035602 (HPLC)								

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140
X	013007													
Y	027303						041603							
Z							035602 (HPLC)							

M-repell เสร็จที่ 100 นาที

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210
X	013007													
Y		041603												
Z		035602 (HPLC)												035603

Denature Alcohol เสร็จที่ 565 นาที

ตารางที่ ข.11 การตารางงานของแผนกตรวจสอบคุณภาพ วันที่ 4 (ต่อ)

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280
X														
Y	041603		041604 (HPLC)											
Z	035603													

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350
X														
Y	041604 (HPLC)													
Z	035603										035604			

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420
X														
Y	041604 (HPLC)													
Z	035604													

เห็นหลักฐานเสร็จที่ 355 นาที

เวลาส่งมอบงาน Denature Alcohol (รับงานวันที่ 3)

ตารางที่ ข.12 การตารางงานของแผนกตรวจสอบคุณภาพ วันที่ 5 (ต่อ)

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280
X	045602 (HPLC)											045603		
Y														
Z														

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350
X	045603													
Y														
Z														

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420
X	045603							045604						
Y														
Z														

เห็นหลินจือ เสริมที่ 415 นาที

เวลาส่งมอบงาน Meth cassette Lot.1 และ 2 (รับงานวันที่ 5)

เวลาส่งมอบงาน M-repell (รับงานวันที่ 4)

ตารางที่ ข.13 การตารางงานของแผนกตรวจสอบคุณภาพ วันที่ 6 (ต่อ)

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280
X	016204 (Density)							016205 (Density)						
Y	026202 (UV)									026203 (UV)				
Z	032503													

Deferiprone In process เสร็จที่ 255 นาที

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350
X	016205 (Density)													
Y	026203 (UV)													
Z														

GPO Alcohol Lot.1 เสร็จที่ 300 นาที

GPO Alcohol Lot.2 เสร็จที่ 315 นาที

พนักงาน	เวลา (นาที)													
	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420
X														
Y														
Z														

เวลาส่งมอบงาน

ข้าวเย็นเหนือสีแดง ข้าวเย็นใต้สีขาว เทงทวยแห้ง
เหง้าพุทธรักษา เหงือกปลาหมอ มะไฟเดือนห้า

