Task & Schedule Plan Team 4

Project Manager : นายวสันต์ ทัดแก้ว

Cycle : 1

Sprint : 4

Team 4

- ประชุมทีม
- ประชุมกับ PO
- การตรวจสอบ
- จัดทำเอกสารการประชุม
- ติวการเขียนโค้ด
- จัดทำเอกสารความต้องการ
- จัดทำเอกสารการออกแบบ
- Design Prototype
- Review
- Coding
- อื่นๆ

สมาชิก

Team Leader : นายวิรัตน์ สากร

Support Manager : นายธนาธิป บุญเนตร

Supporter : นายกิตติพศ รุ่งเรือง

QA Manager : นางสาววรรัตน์ กะเสริม

Quality Assurance : นายณัฐนันท์ อมรเลิศวิทย์

Dev Manager : นายณัฐดนัย อินทสร

Developer : นางสาววิศรา ฤทธิศร

Developer : นางสาวทัศวรรณ แววหงษ์

Developer : นายเบญจพล กลิกิจสุนธรา

Plan Manager : นางสาวปรียญา ชูศรีทอง

Planner : นายกล้ายุทธ ครองแก้ว

Sprint	Available Hour	Total Plan Hour	Cum Plan Hour	Total Actual Hour	Cum Actual Hour	PV	Cum PV	EV	Cum EV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	231	155	155	107	107	15.8244002	15.8244002	15.62043796	15.62043796
5	231	237.5	392.5	185.4	292.4	24.24706483	40.07146503	27.06569343	42.68613139
6	231	210.5	603	162.2	454.6	21.49055641	61.56202144	23.67883212	66.3649635
7	231	221.5	824.5	113.1	567.7	22.61357836	84.1755998	16.51094891	82.87591241
8	165	83.5	908	72.5	640.2	8.524757529	92.70035733	10.58394161	93.45985401
9	165	71.5	979.5	44.8	685	7.299642675	100	6.540145985	100
Total	1254	979.5	979.5	685	685	100	100	100	100

หมายเหตุ
percent = 100 ค่าการณ์แม่นยำ
percent < 100 ค่าการณ์มากกว่าความเป็นจริง
percent > 100 ค่าการณ์น้อยกว่าความเป็นจริง

Task		Assigned												Planned								Actual								Size			Accuracy	
Task ID	Task	#Engineer	วิรัตน์	ธนาธิป	กิตติพศ	วรรัตน์	ณัฐนันท์	ณัฐดนัย	วิศรา	เบญจพล	ทัศวรรณ	ปรียญา	กล้ายุทธ	Status	Start Date	Finish Date	Total Hour	Sprint Cum Hour	Cycle Cum Hour	Sprint PV	Sprint Cum PV	Cycle PV	Cycle Cum PV	Start Date	Finish Date	Total Hour	Sprint Cum Hour	Cycle Cum Hour	EV	Cum EV	Cycle EV	Cycle Cum EV	Size Unit	Plan Size	Actual Size	Size (%)	Time (%)
1. จัดทำเอกสารการออกแบบ																																				
CDMS_Activity_Diagram_TK08	Activity คิดค่าบริการ	2				2					2			DONE	22 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	4	4	4	2.58	2.58	0.41	0.41	22 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	6	6	6	5.61	5.61	0.88	0.88	Page	1	1	100	150
CDMS_Activity_Diagram_TK08	Activity ดูข้อมูลบริการ	2				2					2			DONE	22 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	4	8	8	2.58	5.16	0.41	0.82	22 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	1	7	7	0.93	6.54	0.15	1.02	Page	1	1	100	25
CDMS_Activity_Diagram_TK08	Activity ดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์	2				2					2			DONE	22 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	4	12	12	2.58	7.74	0.41	1.23	22 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	1	8	8	0.93	7.48	0.15	1.17	Page	1	1	100	25
CDMS_Class_Diagram_TK01	Class เพิ่มสาขาลูกค้า ประเภทใบขับขี่พนักงานขับรถ	1						1						DONE	25 ก.ค. 64	25 ก.ค. 64	1	13	13	0.65	8.39	0.1	1.33	25 ก.ค. 64	25 ก.ค. 64	1	9	9	0.93	8.41	0.15	1.31	Page	1	1	100	100
CDMS_Data_Dic_TK01	Data Dictionary	1								4				DONE	22 ก.ค. 64	22 ก.ค. 64	4	17	17	2.58	10.97	0.41	1.74	22 ก.ค. 64	22 ก.ค. 64	4	13	13	3.74	12.15	0.58	1.9	Page	15	12	80	100
CDMS_Use_Case_Description_TK11	Description คิดค่าบริการ	2				2					2			DONE	22 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	4	21	21	2.58	13.55	0.41	2.14	22 ก.ค. 64	22 ก.ค. 64	4	17	17	3.74	15.89	0.58	2.48	Page	1	1	100	100
CDMS_Use_Case_Description_TK11	Description ดูข้อมูลบริการ	2				2					2			DONE	22 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	4	25	25	2.58	16.13	0.41	2.55	22 ก.ค. 64	22 ก.ค. 64	1	18	18	0.93	16.82	0.15	2.63	Page	1	1	100	25
CDMS_Use_Case_Description_TK11	Description ดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์	2				2					2			DONE	22 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	4	29	29	2.58	18.71	0.41	2.96	22 ก.ค. 64	22 ก.ค. 64	1	19	19	0.93	17.76	0.15	2.77	Page	1	1	100	25
CDMS_Use_Case_Description_TK11	เพิ่มข้อมูลประเภทใบขับขี่ ในDescription มอดูลพนักงานขับรถ	1			3									DONE	26 ก.ค. 64	26 ก.ค. 64	3	32	32	1.94	20.65	0.31	3.27	26 ก.ค. 64	26 ก.ค. 64	1	20	20	0.93	18.69	0.15	2.92	Page	1	1	100	33.33
CDMS_Use_Case_Description_TK11	เพิ่มข้อมูลสาขาลูกค้า ในDescription มอดูลลูกค้า	1					1							DONE	26 ก.ค. 64	26 ก.ค. 64	1	33	33	0.65	21.29	0.1	3.37	26 ก.ค. 64	26 ก.ค. 64	2	22	22	1.87	20.56	0.29	3.21	Page	2	2	100	200
CDMS_ER_Diagram_TK04	ER เพิ่มสาขาลูกค้า	1						1						DONE	25 ก.ค. 64	25 ก.ค. 64	1	34	34	0.65	21.94	0.1	3.47	25 ก.ค. 64	25 ก.ค. 64	1	23	23	0.93	21.5	0.15	3.36	Page	1	1	100	100
CDMS_ER_Diagram_TK04	ER ประเภทใบขับขี่พนักงานขับรถ	1						1						DONE	25 ก.ค. 64	25 ก.ค. 64	1	35	35	0.65	22.58	0.1	3.57	25 ก.ค. 64	25 ก.ค. 64	1	24	24	0.93	22.43	0.15	3.5	Page	1	1	100	100
CDMS_Sequence_Diagram_TK01	Sequence ขนาดตู้	1					2							DONE	21 ก.ค. 64	22 ก.ค. 64	2	37	37	1.29	23.87	0.2	3.78	21 ก.ค. 64	22 ก.ค. 64	2	26	26	1.87	24.3	0.29	3.8	Page	4	4	100	100
CDMS_Sequence_Diagram_TK01	Sequence คิดค่าบริการ	2				3					3			DONE	24 ก.ค. 64	25 ก.ค. 64	6	43	43	3.87	27.74	0.61	4.39	26 ก.ค. 64	26 ก.ค. 64	2	28	28	1.87	26.17	0.29	4.09	Page	2	1	50	33.33
CDMS_Sequence_Diagram_TK01	Sequence ตู้คอนเทนเนอร์	2	3					3						DONE	21 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	6	49	49	3.87	31.61	0.61	5	21 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	2	30	30	1.87	28.04	0.29	4.38	Page	3	4	133.33	33.33
CDMS_Sequence_Diagram_TK01	Sequence บริการ	2	4					4						DONE	21 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	8	57	57	5.16	36.77	0.82	5.82	21 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	6	36	36	5.61	33.64	0.88	5.26	Page	6	9	150	75
CDMS_Sequence_Diagram_TK01	Sequence ประเภทตู้	1				2								DONE	21 ก.ค. 64	22 ก.ค. 64	2	59	59	1.29	38.06	0.2	6.02	21 ก.ค. 64	21 ก.ค. 64	2	38	38	1.87	35.51	0.29	5.55	Page	3	3	100	100
CDMS_Sequence_Diagram_TK01	Sequence ประเภทรถ	1										2		DONE	21 ก.ค. 64	22 ก.ค. 64	2	61	61	1.29	39.35	0.2	6.23	21 ก.ค. 64	22 ก.ค. 64	2	40	40	1.87	37.38	0.29	5.84	Page	3	4	133.33	100
CDMS_Sequence_Diagram_TK01	Sequence พนักงานขับรถ	1									1			DONE	21 ก.ค. 64	22 ก.ค. 64	1	62	62	0.65	40	0.1	6.33	21 ก.ค. 64	22 ก.ค. 64	3	43	43	2.8	40.19	0.44	6.28	Page	4	1	25	300
CDMS_Sequence_Diagram_TK01	Sequence รถ	1		2										DONE	21 ก.ค. 64	22 ก.ค. 64	2	64	64	1.29	41.29	0.2	6.53	21 ก.ค. 64	22 ก.ค. 64	2	45	45	1.87	42.06	0.29	6.57	Page	3	3	100	100
CDMS_Sequence_Diagram_TK01	Sequence สถานะตู้	1			2									DONE	21 ก.ค. 64	22 ก.ค. 64	2	66	66	1.29	42.58	0.2	6.74	21 ก.ค. 64	21 ก.ค. 64	1	46	46	0.93	42.99	0.15	6.72	Page	3	3	100	50
CDMS_Sequence_Diagram_TK01	เพิ่มข้อมูลประเภทใบขับขี่ ใน Sequence มอดูลพนักงานขับรถ	1			1									DONE	26 ก.ค. 64	26 ก.ค. 64	1	67	67	0.65	43.23	0.1	6.84	26 ก.ค. 64	26 ก.ค. 64	1	47	47	0.93	43.93	0.15	6.86	Page	2	2	100	100
CDMS_Sequence_Diagram_TK01	เพิ่มข้อมูลประเภทใบขับขี่ ใน Sequence มอดูลลูกค้า	1					1							DONE	26 ก.ค. 64	26 ก.ค. 64	1	68	68	0.65	43.87	0.1	6.94	26 ก.ค. 64	26 ก.ค. 64	1	48	48	0.93	44.86	0.15	7.01	Page	1	1	100	100
รวม			**7**	**2**	**6**	**17**	**4**	**10**	**0**	**4**	**16**	**2**	**0**				68	68	68	43.87	43.87	6.94	6.94			48	48	48	44.86	44.86	7.01	7.01					
2. Design Prototype																																				
CDMS_Prototype_TK04	เพิ่ม UI มอดูลลูกค้า และพนักงานขับรถ	1	6											DONE	24 ก.ค. 64	25 ก.ค. 64	6	74	74	3.87	47.74	0.61	7.55	24 ก.ค. 64	24 ก.ค. 64	2	50	50	1.87	46.73	0.29	7.3	Page	10	15	150	33.33
รวม			**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**				6	74	74	3.87	47.74	0.61	7.55			2	50	50	1.87	46.73	0.29	7.3					
3. เอกสารความต้องการ																																				
CDMS_Gantt_TK01	Grantt Chart Sprint 4	3						3				3	3	DONE	24 ก.ค. 64	25 ก.ค. 64	9	83	83	5.81	53.55	0.92	8.47	24 ก.ค. 64	24 ก.ค. 64	7	57	57	6.54	53.27	1.02	8.32	Page	1	1	100	77.78
CDMS_SRSD_TK01	SRS บทที่ 1	2							4	4				DONE	22 ก.ค. 64	24 ก.ค. 64	8	91	91	5.16	58.71	0.82	9.29	22 ก.ค. 64	24 ก.ค. 64	5	62	62	4.67	57.94	0.73	9.05	Page	12	11	91.67	62.5
CDMS_SRSD_TK01	SRS บทที่ 2	2			4				4					DONE	22 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	8	99	99	5.16	63.87	0.82	10.11	22 ก.ค. 64	24 ก.ค. 64	3	65	65	2.8	60.75	0.44	9.49	Page	10	3	30	37.5
CDMS_Meeting_Report_TK06	รายงานการประชุม ครั้งที่ 4	1		2										DONE	23 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	2	101	101	1.29	65.16	0.2	10.31	23 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	2	67	67	1.87	62.62	0.29	9.78	Page	7	6	85.71	100
CDMS_Form_TK01	แบบฟอร์มแผน	4	8					8				8	8	DONE	22 ก.ค. 64	25 ก.ค. 64	32	133	133	20.65	85.81	3.27	13.58	22 ก.ค. 64	25 ก.ค. 64	28	95	95	26.17	88.79	4.09	13.87	Page	5	1	20	87.5
รวม			**8**	**2**	**4**	**0**	**0**	**11**	**8**	**4**	**0**	**11**	**11**				59	133	133	38.06	85.81	6.02	13.58			45	95	95	42.06	88.79	6.57	13.87					
4. การตรวจสอบ																																				
CDMS_Data_Dic_TK01	ตรวจ Data Dictionary	1		2										DONE	23 ก.ค. 64	24 ก.ค. 64	2	135	135	1.29	87.1	0.2	13.78	23 ก.ค. 64	24 ก.ค. 64	1	96	96	0.93	89.72	0.15	14.01	None	-	-	-	50
CDMS_Gantt_TK01	ตรวจ Grantt Chart Sprint 4	1					3							DONE	25 ก.ค. 64	25 ก.ค. 64	3	138	138	1.94	89.03	0.31	14.09	25 ก.ค. 64	25 ก.ค. 64	1	97	97	0.93	90.65	0.15	14.16	None	-	-	-	33.33
CDMS_Sequence_Diagram_TK01	ตรวจ Sequence	2		3									3	DONE	22 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	6	144	144	3.87	92.9	0.61	14.7	22 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	1	98	98	0.93	91.59	0.15	14.31	None	-	-	-	16.67
CDMS_SRSD_TK01	ตรวจ SRS บทที่ 1	1				3								DONE	24 ก.ค. 64	24 ก.ค. 64	3	147	147	1.94	94.84	0.31	15.01	24 ก.ค. 64	24 ก.ค. 64	2	100	100	1.87	93.46	0.29	14.6	None	-	-	-	66.67
CDMS_SRSD_TK01	ตรวจ SRS บทที่ 2	1					3							DONE	23 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	3	150	150	1.94	96.77	0.31	15.31	24 ก.ค. 64	24 ก.ค. 64	3	103	103	2.8	96.26	0.44	15.04	None	-	-	-	100
CDMS_Prototype_TK04	ตรวจ UI	1										4		DONE	25 ก.ค. 64	25 ก.ค. 64	4	154	154	2.58	99.35	0.41	15.72	25 ก.ค. 64	25 ก.ค. 64	3	106	106	2.8	99.07	0.44	15.47	None	-	-	-	75
CDMS_Meeting_Report_TK06	ตรวจรายงานการประชุม ครั้งที่ 4	1				1								DONE	23 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	1	155	155	0.65	100	0.1	15.82	23 ก.ค. 64	23 ก.ค. 64	1	107	107	0.93	100	0.15	15.62	None	-	-	-	100
รวม			**0**	**5**	**0**	**4**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**3**				22	155	155	14.19	100	2.25	15.82			12	107	107	11.21	100	1.75	15.62					
รวมทั้งหมด			**21**	**9**	**10**	**21**	**10**	**21**	**8**	**8**	**16**	**17**	**14**	รวม	155		155	155	155	100	100	15.82	15.82			107	107	107	100	100	15.62	15.62					
เปอร์เซ็นต์			13.55	5.81	6.45	13.55	6.45	13.55	5.16	5.16	10.32	10.97	9.03	รวม	100																						

Task & Schedule Plan Team 4

Project Manager : นายวสันต์ ทัดแก้ว

Cycle : 1

Sprint : 5

Team 4

- ประชุมทีม
- ประชุมกับ PO
- การตรวจสอบ
- จัดทำเอกสารการประชุม
- ดิวการเขียนโค้ด
- จัดทำเอกสารความต้องการ
- จัดทำเอกสารการออกแบบ
- Design Prototype
- Review
- Coding
- อื่นๆ

สมาชิก

Team Leader : นายวิรัตน์ สากร
Dev Manager : นายณัฐดนัย อินทสร
Support Manager : นายธนาธิป บุญเนตร
Developer : นางสาววริศรา ฤทธิศร
Supporter : นายกิตติพศ รุ่งเรือง
Developer : นางสาวทัศวรรณ แววหงษ์
QA Manager : นางสาววรรัตน์ กะเสริม
Developer : นายเบญจพล กสิกิจวสุนธรา
Quality Assurance : นายณัฐนันท์ อมรเลิศวิทย์
Plan Manager : นางสาวปรีชญา ชูศรีทอง
Planner : นายกล้ายุทธ ครองแก้ว

Sprint	Available Hour	Total Plan Hour	Cum Plan Hour	Total Actual Hour	Cum Actual Hour	PV	Cum PV	EV	Cum EV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	231	155	155	107	107	15.8244002	15.8244002	15.62043796	15.62043796
5	231	237.5	392.5	185.4	292.4	24.24706483	40.07146503	27.06569343	42.68613139
6	231	210.5	603	162.2	454.6	21.49055641	61.56202144	23.67883212	66.3649635
7	231	221.5	824.5	113.1	567.7	22.61357836	84.1755998	16.51094891	82.87591241
8	165	83.5	908	72.5	640.2	8.524757529	92.70035733	10.58394161	93.45985401
9	165	71.5	979.5	44.8	685	7.299642675	100	6.540145985	100
Total	1254	979.5	979.5	685	685	100	100	100	100

**หมายเหตุ **
percent = 100 คาดการณ์แม่นยำ
percent < 100 คาดการณ์มากกว่าความเ
percent > 100 คาดการณ์น้อยกว่าความเ

Task		Assigned													Planned										Actual								Size			Accuracy	
Task ID	Task Name	#Engineer	วิรัตน์	ธนาธิป	กิตติพศ	วรรัตน์	ณัฐนันท์	ณัฐดนัย	วริศรา	เบญจพล	ทัศวรรณ	ปรีชญา	กล้ายุทธ	Status	Start Date	Finish Date	Total Hour	Sprint Cum Hour	Cycle Cum Hour	Sprint PV	Sprint Cum PV	Cycle PV	Cycle Cum PV	Start Date	Finish Date	Total Hour	Sprint Cum Hour	Cycle Cum Hour	EV	Cum EV	Cycle EV	Cycle Cum EV	Size Unit	Plan Size	Actual Size	Size (%)	Time (%)
1. ดิวการเขียนโค้ด (งานทีม)																																				
	ดิวการเขียน View	11	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	DONE	28 ก.ค. 64	28 ก.ค. 64	5.5	5.5	160.5	2.32	2.32	0.56	16.39	28 ก.ค. 64	28 ก.ค. 64	5.5	5.5	112.5	2.97	2.97	0.8	16.42	None	-	-	-	100
	ดิวการเขียน Controller	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	DONE	28 ก.ค. 64	28 ก.ค. 64	11	16.5	171.5	4.63	6.95	1.12	17.51	28 ก.ค. 64	28 ก.ค. 64	11	16.5	123.5	5.93	8.9	1.61	18.03	None	-	-	-	100
	ดิวการเขียน Model	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	DONE	28 ก.ค. 64	28 ก.ค. 64	11	27.5	182.5	4.63	11.58	1.12	18.63	28 ก.ค. 64	28 ก.ค. 64	11	27.5	134.5	5.93	14.83	1.61	19.64	None	-	-	-	100
	ดิวการใช้ GitHub	11	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	DONE	28 ก.ค. 64	28 ก.ค. 64	5.5	33	188	2.32	13.89	0.56	19.19	28 ก.ค. 64	28 ก.ค. 64	5.5	33	140	2.97	17.8	0.8	20.44	None	-	-	-	100
รวม			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				33	33	188	13.89	13.89	3.37	19.19			33	33	140	17.8	17.8	3.37	14.29					
2. Coding																																				
	Uc. 1.2 ดูรายการบริการ																																			
	View CSS ตกแต่งหน้าจอ	1						2						DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	35	190	0.84	14.74	0.2	19.4	29 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	1	34	141	0.54	18.34	0.15	20.58	LOC	100	249	249	50
	View CSS Responsive	1						2						DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	37	192	0.84	15.58	0.2	19.6	29 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	1	35	142	0.54	18.88	0.15	20.73	LOC	100	249	249	50
	View แสดงหน้ารายการบริการ	1						2						DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	39	194	0.84	16.42	0.2	19.81	29 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	4	39	146	2.16	21.04	0.58	21.31	LOC	100	249	249	200
	Model ดูรายการบริการ	1						2						DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	41	196	0.84	17.26	0.2	20.01	29 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	41	148	1.08	22.11	0.29	21.61	LOC	30	36	120	100
	Controller ดูรายการบริการ	1						2						DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	43	198	0.84	18.11	0.2	20.21	29 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	1	42	149	0.54	22.65	0.15	21.75	LOC	50	30	60	50
	Uc. 1.5 ลบบริการ																																			
	View CSS ตกแต่งหน้าจอ	1				2								DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	45	200	0.84	18.95	0.2	20.42	29 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	2	44	151	1.08	23.73	0.29	22.04	LOC	30	25	83.33	100
	View CSS Responsive	1				2								DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	47	202	0.84	19.79	0.2	20.62	29 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	45	152	0.54	24.27	0.15	22.19	LOC	30	25	83.33	50
	View แสดงหน้าต่างแสดงผลข้อน "ยืนยันการลบบริการ "	1				2								DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	49	204	0.84	20.63	0.2	20.83	29 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	3	48	155	1.62	25.89	0.44	22.63	LOC	30	25	83.33	150
	Controller ลบบริการ	1				2								DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	51	206	0.84	21.47	0.2	21.03	29 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	2	50	157	1.08	26.97	0.29	22.92	LOC	20	15	75	100
	Model ลบบริการ	1				2								DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	53	208	0.84	22.32	0.2	21.24	29 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	51	158	0.54	27.51	0.15	23.07	LOC	20	15	75	50
	Uc. 2.3 ดูรายการผู้คอนเนอร์																																			
	View CSS ตกแต่งหน้าจอ	1	2											DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	55	210	0.84	23.16	0.2	21.44	29 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	52	159	0.54	28.05	0.15	23.21	LOC	100	112	112	50
	View CSS Responsive	1	2											DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	57	212	0.84	24	0.2	21.64	29 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	0.5	52.5	159.5	0.27	28.32	0.07	23.28	LOC	100	112	112	25
	View แสดงหน้ารายการผู้คอนเนอร์	1	2											DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	59	214	0.84	24.84	0.2	21.85	29 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	1	53.5	160.5	0.54	28.86	0.15	23.43	LOC	100	112	112	50
	Controller ดูรายการผู้คอนเทนเนอร์	1	2											DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	61	216	0.84	25.68	0.2	22.05	29 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	0.5	54	161	0.27	29.13	0.07	23.5	LOC	30	18	60	25
	Model ดูรายการผู้คอนเทนเนอร์	1	2											DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	63	218	0.84	26.53	0.2	22.26	29 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	0.5	54.5	161.5	0.27	29.4	0.07	23.58	LOC	20	24	120	25
	Uc. 3.1 ดูรายชื่อลูกค้า																																			
	View CSS ตกแต่งหน้าจอ	1			2									DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	65	220	0.84	27.37	0.2	22.46	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	56.5	163.5	1.08	30.47	0.29	23.87	LOC	95	114	120	100
	View CSS Responsive	1			2									DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	67	222	0.84	28.21	0.2	22.66	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	3	59.5	166.5	1.62	32.09	0.44	24.31	LOC	95	114	120	150
	View แสดงหน้าจอรายชื่อลูกค้า	1			2									DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	69	224	0.84	29.05	0.2	22.87	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	61.5	168.5	1.08	33.17	0.29	24.6	LOC	95	114	120	100
	Controller ดูรายชื่อลูกค้า	1			2									DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	71	226	0.84	29.89	0.2	23.07	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	1.4	62.9	169.9	0.76	33.93	0.2	24.8	LOC	5	10	200	70
	Model ดูรายชื่อลูกค้า	1			2									DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	73	228	0.84	30.74	0.2	23.28	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	0.5	63.4	170.4	0.27	34.2	0.07	24.88	LOC	5	6	120	25
	Uc. 3.5 ลบลูกค้า																																			
	View CSS ตกแต่งหน้าจอ	1								2				DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	75	230	0.84	31.58	0.2	23.48	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	2	65.4	172.4	1.08	35.28	0.29	25.17	LOC	100	114	114	100
	View CSS Reponsive	1								2				DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	77	232	0.84	32.42	0.2	23.69	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	2	67.4	174.4	1.08	36.35	0.29	25.46	LOC	100	114	114	100
	View แสดงหน้าต่างแสดงผลข้อน "ยืนยันการลบ "	1								2				DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	79	234	0.84	33.26	0.2	23.89	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	68.4	175.4	0.54	36.89	0.15	25.61	LOC	30	22	73.33	50
	Controller ลบลูกค้า	1								2				DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	81	236	0.84	34.11	0.2	24.09	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	69.4	176.4	0.54	37.43	0.15	25.75	LOC	20	5	25	50
	Model ลบลูกค้า	1								2				DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	83	238	0.84	34.95	0.2	24.3	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	70.4	177.4	0.54	37.97	0.15	25.9	LOC	20	9	45	50
	Uc. 4.1 ดูรายชื่อเอเย่นต์																																			
	View CSS ตกแต่งหน้าจอ	1											2	DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	85	240	0.84	35.79	0.2	24.5	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	2	72.4	179.4	1.08	39.05	0.29	26.19	LOC	50	115	230	100
	View CSS Responsive	1											2	DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	87	242	0.84	36.63	0.2	24.71	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	2	74.4	181.4	1.08	40.13	0.29	26.48	LOC	40	115	287.5	100
	View แสดงหน้าจอรายชื่อเอเย่นต์	1											2	DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	89	244	0.84	37.47	0.2	24.91	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	3	77.4	184.4	1.62	41.75	0.44	26.92	LOC	60	115	191.67	150
	Model ดูรายชื่อเอเย่นต์	1											2	DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	91	246	0.84	38.32	0.2	25.11	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	78.4	185.4	0.54	42.29	0.15	27.07	LOC	10	10	100	50
	Controller ดูรายชื่อเอเย่นต์	1											2	DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	93	248	0.84	39.16	0.2	25.32	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	79.4	186.4	0.54	42.83	0.15	27.21	LOC	10	6	60	50
	Uc. 4.5 ลบเอเย่นต์																																			
	View CSS ตกแต่งหน้าจอ	1										2		DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	95	250	0.84	40	0.2	25.52	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	2	81.4	188.4	1.08	43.91	0.29	27.5	LOC	20	23	115	100
	View CSS Reponsive	1										2		DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	97	252	0.84	40.84	0.2	25.73	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	2	83.4	190.4	1.08	44.98	0.29	27.8	LOC	20	22	110	100
	View แสดงหน้าต่างแสดงผลข้อน "ยืนยันการลบ "	1										2		DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	99	254	0.84	41.68	0.2	25.93	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1.5	84.9	191.9	0.81	45.79	0.22	28.01	LOC	22	22	100	75
	Model ลบเอเย่นต์	1										2		DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	101	256	0.84	42.53	0.2	26.14	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1.5	86.4	193.4	0.81	46.6	0.22	28.23	LOC	11	6	54.55	75
	Controller ลบเอเย่นต์	1										2		DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	103	258	0.84	43.37	0.2	26.34	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1.5	87.9	194.9	0.81	47.41	0.22	28.45	LOC	5	5	100	75
	Uc. 5.1 ดูรายชื่อพนักงานขับรถ																																			
	View CSS ตกแต่งหน้าจอ	1		2										DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	105	260	0.84	44.21	0.2	26.54	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	2	89.9	196.9	1.08	48.49	0.29	28.74	LOC	35	20	57.14	100
	View CSS Responsive	1		2										DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	107	262	0.84	45.05	0.2	26.75	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	90.9	197.9	0.54	49.03	0.15	28.89	LOC	15	13	86.67	50
	View แสดงหน้าจอรายชื่อพนักงานขับรถ	1		2										DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	109	264	0.84	45.89	0.2	26.95	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	2	92.9	199.9	1.08	50.11	0.29	29.18	LOC	30	25	83.33	100
	Model ดูรายชื่อพนักงานขับรถ	1		2										DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	111	266	0.84	46.74	0.2	27.16	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	93.9	200.9	0.54	50.65	0.15	29.33	LOC	10	7	70	50
	Contorller ดูรายชื่อพนักงานขับรถ	1		2										DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	113	268	0.84	47.58	0.2	27.36	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	2	95.9	202.9	1.08	51.73	0.29	29.62	LOC	10	9	90	100
	Uc. 5.5 ลบพนักงานขับรถ																																			
	View CSS ตกแต่งหน้าจอ	1						2						DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	115	270	0.84	48.42	0.2	27.57	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	97.9	204.9	1.08	52.8	0.29	29.91	LOC	30	24	80	100
	View CSS Responsive	1						2						DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	117	272	0.84	49.26	0.2	27.77	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	99.9	206.9	1.08	53.88	0.29	30.2	LOC	30	24	80	100
	View แสดงหน้าต่างแสดงผลข้อน "ยืนยันการลบ "	1						2						DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	119	274	0.84	50.11	0.2	27.97	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	101.9	208.9	1.08	54.96	0.29	30.5	LOC	30	24	80	100
	Model ลบพนักงานขับรถ	1						2						DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	121	276	0.84	50.95	0.2	28.18	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	103.9	210.9	1.08	56.04	0.29	30.79	LOC	20	15	75	100
	Controller ลบพนักงานขับรถ	1						2						DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	123	278	0.84	51.79	0.2	28.38	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	105.9	212.9	1.08	57.12	0.29	31.08	LOC	20	15	75	100
	Uc. 6.1 ดูรายการรถ																																			
	View CSS ตกแต่งหน้าจอ	1									2			DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	125	280	0.84	52.63	0.2	28.59	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	106.9	213.9	0.54	57.66	0.15	31.23	LOC	30	25	83.33	50
	View CSS Responsive	1									2			DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	127	282	0.84	53.47	0.2	28.79	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	107.9	214.9	0.54	58.2	0.15	31.37	LOC	20	14	70	50
	View แสดงหน้าจอรายการรถ	1									2			DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	129	284	0.84	54.32	0.2	28.99	30 ก.ค. 64	31 ก.ค. 64	2	109.9	216.9	1.08	59.28	0.29	31.66	LOC	50	54	108	100
	Model ดูรายการรถ	1									2			DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	131	286	0.84	55.16	0.2	29.2	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	110.9	217.9	0.54	59.82	0.15	31.81	LOC	30	9	30	50
	Controller ดูรายการรถ	1									2			DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	133	288	0.84	56	0.2	29.4	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	111.9	218.9	0.54	60.36	0.15	31.96	LOC	20	10	50	50
	Uc. 6.5 ลบรถ																																			
	View CSS ตกแต่งหน้าจอ	1					2							DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	135	290	0.84	56.84	0.2	29.61	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	112.9	219.9	0.54	60.9	0.15	32.1	LOC	20	23	115	50
	View CSS Responsive	1					2							DONE	28 ก.ค. 64	29 ก.ค. 64	2	137	292	0.84	57.68	0.2	29.81	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	113.9	220.9	0.54	61.43	0.15	32.25	LOC	20	23	115	50
	View แสดงหน้าต่างแสดงผลข้อน "ยืนยันการลบ "	1					2							DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	139	294	0.84	58.53	0.2	30.02	30 ก.ค. 64	31 ก.ค. 64	2	115.9	222.9	1.08	62.51	0.29	32.54	LOC	25	23	92	100
	Model ลบรถ	1					2							DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	141	296	0.84	59.37	0.2	30.22	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	116.9	223.9	0.54	63.05	0.15	32.69	LOC	10	15	150	50
	Controller ลบรถ	1					2							DONE	30 ก.ค. 64	1 ส.ค. 64	2	143	298	0.84	60.21	0.2	30.42	30 ก.ค. 64	31 ก.ค. 64	2	118.9	225.9	1.08	64.13	0.29	32.98	LOC	10	15	150	100
รวม			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10				110	143	298	46.32	60.21	11.23	30.42			85.9	118.9	225.9	46.33	64.13	12.54	32.98					
3. เอกสารความต้องการ																																				
	SRSD บทที่ 4 Activity Diagram	2					3						3	DONE	1 ส.ค. 64	3 ส.ค. 64	6	149	304	2.53	62.74	0.61	31.04	2 ส.ค. 64	2 ส.ค. 64	2	120.9	227.9	1.08	65.21	0.29	33.27	Page	45	27	60	33.33
	SRSD บทที่ 4 Class Diagram	1			3									DONE	1 ส.ค. 64	3 ส.ค. 64	3	152	307	1.26	64	0.31	31.34	2 ส.ค. 64	2 ส.ค. 64	1	121.9	228.9	0.54	65.75	0.15	33.42	Page	2	3	150	33.33
	SRSD บทที่ 4 ER Diagram	1			2									DONE	1 ส.ค. 64	2 ส.ค. 64	2	154	309	0.84	64.84	0.2	31.55	2 ส.ค. 64	2 ส.ค. 64	1	122.9	229.9	0.54	66.29	0.15	33.56	Page	1	1	100	50
	SRSD บทที่ 4 Sequence Diagram	2	3						3					DONE	1 ส.ค. 64	3 ส.ค. 64	6	160	315	2.53	67.37	0.61	32.16	2 ส.ค. 64	3 ส.ค. 64	2	124.9	231.9	1.08	67.37	0.29	33.85	Page	15	27	180	33.33
	SRSD บทที่ 4 State Machine Diagram	1						3						DONE	1 ส.ค. 64	2 ส.ค. 64	3	163	318	1.26	68.63	0.31	32.47	1 ส.ค. 64	2 ส.ค. 64	3	127.9	234.9	1.62	68.99	0.44	34.29	Page	3	3	100	100
	SRSD บทที่ 4 Uce Case Diagram	1		3										DONE	1 ส.ค. 64	3 ส.ค. 64	3	166	321	1.26	69.89	0.31	32.77	2 ส.ค. 64	3 ส.ค. 64	1	128.9	235.9	0.54	69.53	0.15	34.44	Page	3	3	100	33.33
	SRSD บทที่ 4 Use Case Description	2		3				3						DONE	1 ส.ค. 64	3 ส.ค. 64	6	172	327	2.53	72.42	0.61	33.38	2 ส.ค. 64	3 ส.ค. 64	2	130.9	237.9	1.08	70.6	0.29	34.73	Page	30	27	90	33.33
	Test Case	3	2.5			2.5	2.5							DONE	28 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	7.5	179.5	334.5	3.16	75.58	0.77	34.15	28 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	2	132.9	239.9	1.08	71.68	0.29	35.02	Page	10	10	100	26.67
	Grantt Chart Sprint 5	4						2			2	2	2	DONE	28 ก.ค. 64	31 ก.ค. 64	8	187.5	342.5	3.37	78.95	0.82	34.97	29 ก.ค. 64	31 ก.ค. 64	9	141.9	248.9	4.85	76.54	1.31	36.34	Page	1	1	100	112.5
	วาระการประชุมครั้งที่ 5/2564	1						1						DONE	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	188.5	343.5	0.42	79.37	0.1	35.07	30 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	1	142.9	249.9	0.54	77.08	0.15	36.48	Page	6	11	183.33	100

Task & Schedule Plan Team 4

Project Manager : นายวสันต์ ทัดแก้ว

Cycle : 1

Sprint : 6

Team 4

- ประชุมทีม
- ประชุมกับ PO
- การตรวจสอบ
- จัดทำเอกสารการประชุม
- ดิวการเขียนโค้ด
- จัดทำเอกสารความต้องการ
- จัดทำเอกสารการออกแบบ
- Design Prototype
- Review
- Coding
- อื่นๆ

สมาชิก

Team Leader : นายวิรัตน์ สากร
Dev Manager : นายณัฐดนัย อินทสร
Support Manager : นายธนาธิป บุญเนตร
Developer : นางสาววิศรา ฤทธิศร
Supporter : นายกิตติพศ รุ่งเรือง
Developer : นางสาวทัศวรรณ แววหงษ์
QA Manager : นางสาววรรัตน์ กะเสริม
Developer : นายเบญจพล กสิกิจวสุนธรา
Quality Assurance : นายณัฐนันท์ อมรเลิศวิทย์
Plan Manager : นางสาวปรียญา ชูศรีทอง
Planner : นายกล้ายุทธ ครองแก้ว

Sprint	Available Hour	Total Plan Hour	Cum Plan Hour	Total Actual Hour	Cum Actual Hour	PV	Cum PV	EV	Cum EV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	231	155	155	107	107	15.8244002	15.8244002	15.62043796	15.62043796
5	231	237.5	392.5	185.4	292.4	24.24706483	40.07146503	27.06569343	42.68613139
6	231	210.5	603	162.2	454.6	21.49055641	61.56202144	23.67883212	66.3649635
7	231	221.5	824.5	113.1	567.7	22.61357836	84.1755998	16.51094891	82.87591241
8	165	83.5	908	72.5	640.2	8.524757529	92.70035733	10.58394161	93.45985401
9	165	71.5	979.5	44.8	685	7.299642675	100	6.540145985	100
Total	1254	979.5	979.5	685	685	100	100	100	100

หมายเหตุ percent = 100 คาดการณ์แม่นยำ
percent < 100 คาดการณ์มากกว่าความเป็นจริง
percent > 100 คาดการณ์น้อยกว่าความเป็นจริง

Task		Assigned													Planned									Actual									Size			Accuracy	
Task ID	Task Name	#Engineer	วิรัตน์	ธนาธิป	กิตติพศ	วรรัตน์	ณัฐนันท์	ณัฐดนัย	วิศรา	เบญจพล	ทัศวรรณ	ปรียญา	กล้ายุทธ	Status	Start Date	Finish Date	Total Hour	Sprint Cum Hour	Cycle Cum Hour	Sprint PV	Sprint Cum PV	Cycle PV	Cycle Cum PV	Start Date	Finish Date	Total Hour	Sprint Cum Hour	Cycle Cum Hour	EV	Cum EV	Cycle EV	Cycle Cum EV	Size Unit	Plan Size	Actual Size	Size (%)	Time (%)
1. ดิวการเขียนโค้ด (งานทีม)																																				
	ดิวการเขียน HTML	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	DONE	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	11	11	403.5	5.23	5.23	1.12	41.19	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	1	1	293.4	0.62	0.62	0.15	42.83	None	-	-	-	-
	ดิวการเขียน CSS	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	DONE	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	11	22	414.5	5.23	10.45	1.12	42.32	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	1	2	294.4	0.62	1.23	0.15	42.98	None	-	-	-	-
รวม			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				22	22	414.5	10.45	10.45	2.25	42.32			2	2	294.4	1.23	1.23	0.29	42.98					
2. Coding																																				
	Uc. 1.1 เพิ่มการบริการ																																			
	View แสดงหน้าจอเพิ่มบริการ	1						4						DONE	6 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	4	26	418.5	1.9	12.35	0.41	42.73	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	5	7	299.4	3.08	4.32	0.73	43.71	LOC	300	756	252	125
	Controller เพิ่มบริการ	1						3						DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	3	29	421.5	1.43	13.78	0.31	43.03	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	5	12	304.4	3.08	7.4	0.73	44.44	LOC	100	174	174	166.67
	Model เพิ่มบริการ	1						3						DONE	6 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	3	32	424.5	1.43	15.2	0.31	43.34	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	5	17	309.4	3.08	10.48	0.73	45.17	LOC	30	27	90	166.67
	Uc. 1.4 แก้ไขข้อมูลการบริการ																																			
	View แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลการบริการ	1				2								DONE	6 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	2	34	426.5	0.95	16.15	0.2	43.54	7 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	1	18	310.4	0.62	11.1	0.15	45.31	LOC	300	772	257.33	50
	Controller ดึงข้อมูลการบริการ	1				2								DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	36	428.5	0.95	17.1	0.2	43.75	7 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	1	19	311.4	0.62	11.71	0.15	45.46	LOC	30	6	20	50
	Controller แก้ไขข้อมูลการบริการ	1				2								DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	38	430.5	0.95	18.05	0.2	43.95	7 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	1	20	312.4	0.62	12.33	0.15	45.61	LOC	35	34	97.14	50
	Model แก้ไขข้อมูลการบริการ	1				2								DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	40	432.5	0.95	19	0.2	44.16	7 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	1	21	313.4	0.62	12.95	0.15	45.75	LOC	10	10	100	50
	Uc. 2.1 เพิ่มตู้คอนเทนเนอร์																																			
	View แสดงหน้าจอเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์	1	2											DONE	6 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	2	42	434.5	0.95	19.95	0.2	44.36	6 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	3	24	316.4	1.85	14.8	0.44	46.19	LOC	300	453	151	150
	Controller เพิ่มตู้คอนเทอร์	1	2											DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	44	436.5	0.95	20.9	0.2	44.56	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	4	28	320.4	2.47	17.26	0.58	46.77	LOC	40	54	135	200
	Model เพิ่มตู้คอนเทนเนอร์	1	2											DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	46	438.5	0.95	21.85	0.2	44.77	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	30	322.4	1.23	18.5	0.29	47.07	LOC	10	18	180	100
	Uc. 2.2 แก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์																																			
	View แสดงหน้าจอแก้ไขตู้คอนเทนเนอร์	1	2											DONE	6 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	2	48	440.5	0.95	22.8	0.2	44.97	7 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	1	31	323.4	0.62	19.11	0.15	47.21	LOC	300	465	155	50
	Controller ดึงข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์	1	2											DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	50	442.5	0.95	23.75	0.2	45.18	7 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	1	32	324.4	0.62	19.73	0.15	47.36	LOC	20	18	90	50
	Controller แก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์	1	2											DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	52	444.5	0.95	24.7	0.2	45.38	7 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	3	35	327.4	1.85	21.58	0.44	47.8	LOC	50	43	86	150
	Model แก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์	1	2											DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	54	446.5	0.95	25.65	0.2	45.58	7 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	1	36	328.4	0.62	22.19	0.15	47.94	LOC	10	6	60	50
	Uc. 3.3 เพิ่มลูกค้า																																			
	View แสดงหน้าจอเพิ่มลูกค้า	1			3									DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	3	57	449.5	1.43	27.08	0.31	45.89	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	3	39	331.4	1.85	24.04	0.44	48.38	LOC	150	183	122	100
	Controller เพิ่มลูกค้า	1			2									DONE	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	2	59	451.5	0.95	28.03	0.2	46.09	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	1	40	332.4	0.62	24.66	0.15	48.53	LOC	5	4	80	50
	Model เพิ่มลูกค้า	1			2									DONE	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	2	61	453.5	0.95	28.98	0.2	46.3	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	0.3	40.3	332.7	0.18	24.85	0.04	48.57	LOC	25	32	128	15
	Uc. 3.4 แก้ไขข้อมูลลูกค้า																																			
	View แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลลูกค้า	1							2					DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	63	455.5	0.95	29.93	0.2	46.5	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	3	43.3	335.7	1.85	26.7	0.44	49.01	LOC	200	146	73	150
	Controller ดึงข้อมูลลูกค้า	1							2					DONE	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	2	65	457.5	0.95	30.88	0.2	46.71	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	1	44.3	336.7	0.62	27.31	0.15	49.15	LOC	20	11	55	50
	Controller แก้ไขข้อมูลลูกค้า	1							2					DONE	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	2	67	459.5	0.95	31.83	0.2	46.91	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	1	45.3	337.7	0.62	27.93	0.15	49.3	LOC	20	19	95	50
	Model แก้ไขข้อมูลลูกค้า	1							2					DONE	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	2	69	461.5	0.95	32.78	0.2	47.12	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	1	46.3	338.7	0.62	28.55	0.15	49.45	LOC	20	6	30	50
	Uc. 4.3 เพิ่มเอเย่นต์																																			
	View แสดงหน้าจอเพิ่มเอเย่นต์	1											2	DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	71	463.5	0.95	33.73	0.2	47.32	7 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	3	49.3	341.7	1.85	30.39	0.44	49.88	LOC	250	172	68.8	150
	Controller เพิ่มเอเย่นต์	1											2	DONE	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	2	73	465.5	0.95	34.68	0.2	47.52	7 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	1	50.3	342.7	0.62	31.01	0.15	50.03	LOC	30	19	63.33	50
	Model เพิ่มเอเย่นต์	1											2	DONE	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	2	75	467.5	0.95	35.63	0.2	47.73	7 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	1.5	51.8	344.2	0.92	31.94	0.22	50.25	LOC	30	7	23.33	75
	Uc. 4.4 แก้ไขข้อมูลเอเย่นต์																																			
	View แสดงหน้าจอแก้ไขเอเย่นต์	1										2		DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	77	469.5	0.95	36.58	0.2	47.93	7 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	2.5	54.3	346.7	1.54	33.48	0.36	50.61	LOC	200	172	86	125
	Controller ดึงข้อมูลเอเย่นต์	1										2		DONE	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	2	79	471.5	0.95	37.53	0.2	48.14	7 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	1	55.3	347.7	0.62	34.09	0.15	50.76	LOC	20	23	115	50
	Controller แก้ไขข้อมูลเอเย่นต์	1										2		DONE	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	2	81	473.5	0.95	38.48	0.2	48.34	7 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	1	56.3	348.7	0.62	34.71	0.15	50.91	LOC	20	25	125	50
	Model แก้ไขข้อมูลเอเย่นต์	1										2		DONE	6 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	2	83	475.5	0.95	39.43	0.2	48.55	7 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	2	58.3	350.7	1.23	35.94	0.29	51.2	LOC	20	38	190	100
	Uc. 5.3 เพิ่มพนักงานขับรถ																																			
	View แสดงหน้าจอเพิ่มพนักงานขับรถ	1		2										DONE	6 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	2	85	477.5	0.95	40.38	0.2	48.75	7 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	3	61.3	353.7	1.85	37.79	0.44	51.64	LOC	250	227	90.8	150
	Controller เพิ่มพนักงานขับรถ	1		2										DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	87	479.5	0.95	41.33	0.2	48.95	7 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	1	62.3	354.7	0.62	38.41	0.15	51.78	LOC	20	16	80	50
	Model เพิ่มพนักงานขับรถ	1		2										DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	89	481.5	0.95	42.28	0.2	49.16	7 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	1	63.3	355.7	0.62	39.03	0.15	51.93	LOC	20	28	140	50
	Uc. 5.4 แก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ																																			
	View แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ	1							2					DONE	6 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	2	91	483.5	0.95	43.23	0.2	49.36	7 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	2	65.3	357.7	1.23	40.26	0.29	52.22	LOC	290	277	95.52	100
	Controller ดึงข้อมูลพนักงานขับรถ	1							2					DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	93	485.5	0.95	44.18	0.2	49.57	7 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	2	67.3	359.7	1.23	41.49	0.29	52.51	LOC	100	66	66	100
	Controller ดึงข้อมูลรถ	1							2					DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	95	487.5	0.95	45.13	0.2	49.77	7 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	3	70.3	362.7	1.85	43.34	0.44	52.95	LOC	20	16	80	150
	Model แก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ	1							2					DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	97	489.5	0.95	46.08	0.2	49.97	7 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	3	73.3	365.7	1.85	45.19	0.44	53.39	LOC	30	29	96.67	150
	Uc. 6.2 เพิ่มรถ																																			
	View แสดงหน้าจอเพิ่มรถ	1									2			DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	99	491.5	0.95	47.03	0.2	50.18	7 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	3	76.3	368.7	1.85	47.04	0.44	53.82	LOC	280	266	95	150
	Controller เพิ่มรถ	1									2			DONE	6 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	2	101	493.5	0.95	47.98	0.2	50.38	7 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	3	79.3	371.7	1.85	48.89	0.44	54.26	LOC	30	26	86.67	150
	Model เพิ่มรถ	1									2			DONE	6 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	2	103	495.5	0.95	48.93	0.2	50.59	7 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	1	80.3	372.7	0.62	49.51	0.15	54.41	LOC	30	15	50	50
	Uc. 6.4 แก้ไขรถ																																			
	View แสดงหน้าจอแก้ไขรถ	1					2							DONE	6 ส.ค. 64	8 ส.ค. 64	2	105	497.5	0.95	49.88	0.2	50.79	7 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	1.5	81.8	374.2	0.92	50.43	0.22	54.63	LOC	250	303	121.2	75
	Controller ดึงข้อมูลรถ	1					2							DONE	6 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	2	107	499.5	0.95	50.83	0.2	51	7 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	1.5	83.3	375.7	0.92	51.36	0.22	54.85	LOC	30	8	26.67	75
	Controller แก้ไขรถ	1					2							DONE	6 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	2	109	501.5	0.95	51.78	0.2	51.2	7 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	1	84.3	376.7	0.62	51.97	0.15	54.99	LOC	40	26	65	50
	Model แก้ไขรถ	1					2							DONE	6 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	2	111	503.5	0.95	52.73	0.2	51.4	7 ส.ค. 64	9 ส.ค. 64	1	85.3	377.7	0.62	52.59	0.15	55.14	LOC	15	8	53.33	50
รวม			14	6	7	8	8	10	8	8	6	8	6				89	111	503.5	42.28	52.73	9.09	51.4			83.3	85.3	377.7	51.36	52.59	12.16	55.14					
3. เอกสารความต้องการ																																				
	Burndown Velocity sprint 6	1		1										DONE	11 ส.ค. 64	11 ส.ค. 64	1	112	504.5	0.48	53.21	0.1	51.51	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	1	86.3	378.7	0.62	53.21	0.15	55.28	Page	5	3	60	100
	รวม SRSD Data Dictionary	1							1					DONE	7 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	1	113	505.5	0.48	53.68	0.1	51.61	7 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	1.5	87.8	380.2	0.92	54.13	0.22	55.5	Page	20	17	85	150
	พรีเซ้นระบบ	6	2			2		2	2		2		2	DONE	6 ส.ค. 64	11 ส.ค. 64	12	125	517.5	5.7	59.38	1.23	52.83	6 ส.ค. 64	11 ส.ค. 64	4	91.8	384.2	2.47	56.6	0.58	56.09	Page	40	74	185	33.33
	จัดทำแผนทีม Cycle 1/6	2										2	2	DONE	5 ส.ค. 64	11 ส.ค. 64	4	129	521.5	1.9	61.28	0.41	53.24	6 ส.ค. 64	11 ส.ค. 64	3	94.8	387.2	1.85	58.45	0.44	56.53	Page	1	1	100	75
	จัดทำแผนเดี่ยว Cycle 1/6	2										2	2	DONE	5 ส.ค. 64	11 ส.ค. 64	4	133	525.5	1.9	63.18	0.41	53.65	6 ส.ค. 64	11 ส.ค. 64	3	97.8	390.2	1.85	60.3	0.44	56.96	Page	1	1	100	75
	Grantt Chart Sprint 6	2		2	2									DONE	5 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	4	137	529.5	1.9	65.08	0.41	54.06	5 ส.ค. 64	6 ส.ค. 64	4	101.8	394.2	2.47	62.76	0.58	57.55	Page	1	1	100	100
	Task&Schedule Sprint 6	3					2					2	2	DONE	4 ส.ค. 64	4 ส.ค. 64	6	143	535.5	2.85	67.93	0.61	54.67	4 ส.ค. 64	4 ส.ค. 64	4	105.8	398.2	2.47	65.23	0.58	58.13	Page	1	1	100	66.67
	Task&Schedule Sprint 7	3		2		2		2						DONE	11 ส.ค. 64	11 ส.ค. 64	6	149	541.5	2.85	70.78	0.61	55.28	11 ส.ค. 64	11 ส.ค. 64	4	109.8	402.2	2.47	67.69	0.58	58.72	Page	1	1	100	66.67
	วาระการประชุมทีมครั้งที่ 6/2564	1			1									DONE	7 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	1	150	542.5	0.48	71.26	0.1	55.39	7 ส.ค. 64	7 ส.ค. 64	0.4	110.2	402.6	0.25	67.94	0.06	58.77	Page	6	6	100	40
รวม			2	5	3	2	2	4	2	3	2	6	8				39	150	542.5	18.53	71.26	3.98	55.39			24.9	110.2	402.6	51.36	67.94	3.64	58.77					
4. Review																																				
	Code Review เพิ่มการบริการ	2										1	1	DONE	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	2	152	544.5	0.95	72.21	0.2	55.59	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	1.5	111.7	404.1	0.92	68.87	0.22	58.99	-	-	-	-	75
	Code Review แก้ไขข้อมูลการบริการ	2										1	1	DONE	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	2	154	546.5	0.95	73.16	0.2	55.79	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	1.5	113.2	405.6	0.92	69.79	0.22	59.21	-	-	-	-	75
	Code Review เพิ่มตู้คอนเทนเนอร์	2		1				1						DONE	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	2	156	548.5	0.95	74.11	0.2	56	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	2	115.2	407.6	1.23	71.02	0.29	59.5	-	-	-	-	100
	Code Review แก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์	2		1				1						DONE	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	2	158	550.5	0.95	75.06	0.2	56.2	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	2	117.2	409.6	1.23	72.26	0.29	59.8	-	-	-	-	100
	Code Review เพิ่มลูกค้า	2				1				1				DONE	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	2	160	552.5	0.95	76.01	0.2	56.41	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	2	119.2	411.6	1.23	73.49	0.29	60.09	-	-	-	-	100
	Code Review แก้ไขข้อมูลลูกค้า	2				1				1				DONE	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	2	162	554.5	0.95	76.96	0.2	56.61	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	2	121.2	413.6	1.23	74.72	0.29	60.38	-	-	-	-	100
	Code Review เพิ่มเอเย่นต์	2				1		1						DONE	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	2	164	556.5	0.95	77.91	0.2	56.81	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	1.5	122.7	415.1	0.92	75.65	0.22	60.6	-	-	-	-	75
	Code Review แก้ไขข้อมูลเอเย่นต์	1				1		1						DONE	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	2	166	558.5	0.95	78.86	0.2	57.02	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	1.5	124.2	416.6	0.92	76.57	0.22	60.82	-	-	-	-	75
	Code Review เพิ่มพนักงานขับรถ	1	1											DONE	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	1	167	559.5	0.48	79.33	0.1	57.12	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	1.5	125.7	418.1	0.92	77.5	0.22	61.04	-	-	-	-	150
	Code Review แก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ	2	1											DONE	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	1	168	560.5	0.48	79.81	0.1	57.22	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	1.5	127.2	419.6	0.92	78.42	0.22	61.26	-	-	-	-	150
	Code Review เพิ่มรถ	2			1				1					DONE	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	2	170	562.5	0.95	80.76	0.2	57.43	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	1.5	128.7	421.1	0.92	79.35	0.22	61.47	-	-	-	-	75
	Code Review แก้ไขรถ	2			1				1					DONE	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	2	172	564.5	0.95	81.71	0.2	57.63	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	1.5	130.2	422.6	0.92	80.27	0.22	61.69	-	-	-	-	75
	Unit Test เพิ่มการบริการ	1						0.5						DONE	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	0.5	172.5	565	0.24	81.95	0.05	57.68	10 ส.ค. 64	10 ส.ค. 64	0.5	130.7	423.1	0.31	80.58	0.07	61.77	-	-	-	-	100
	Unit Test แก้ไขข้อมูลการบริการ	1				0.5			

Task & Schedule Plan Team 4

Project Manager : นายวสันต์ ทัดแก้ว

Cycle : 1

Sprint : 7

Team 4

- ประชุมทีม
- ประชุมกับ PO
- การตรวจสอบ
- จัดทำเอกสารการประชุม
- ดิวการเขียนโค้ด
- จัดทำเอกสารความต้องการ
- จัดทำเอกสารการออกแบบ
- Design Prototype
- Review
- Coding
- อื่นๆ

สมาชิก

Team Leader : นายวิรัตน์ สาคร
Dev Manager : นายณัฐดนัย อินทสร
Support Manager : นายธนาธิป บุญเนตร
Developer : นางสาววริศรา ฤทธิศร
Supporter : นายกิตติพศ รุ่งเรือง
Developer : นางสาวทัศวรรณ แววหงษ์
QA Manager : นางสาววรัตน์ กะเสริม
Developer : นายเบญจพล กลิกิจวสุนธรา
Quality Assurance : นายณัฐนันท์ อมรเลิศวิทย์
Plan Manager : นางสาวปรียญา ชูศรีทอง
Planner : นายกล้ายุทธ ครองแก้ว

Sprint	Available Hour	Total Plan Hour	Cum Plan Hour	Total Actual Hour	Cum Actual Hour	PV	Cum PV	EV	Cum EV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	231	155	155	107	107	15.8244002	15.8244002	15.62043796	15.62043796
5	231	237.5	392.5	185.4	292.4	24.24706483	40.07146503	27.06569343	42.68613139
6	231	210.5	603	162.2	454.6	21.49055641	61.56202144	23.67883212	66.3649635
7	231	221.5	824.5	113.1	567.7	22.61357836	84.1755998	16.51094891	82.87591241
8	165	83.5	908	72.5	640.2	8.524757529	92.70035733	10.58394161	93.45985401
9	165	71.5	979.5	44.8	685	7.299642675	100	6.540145985	100
Total	1254	979.5	979.5	685	685	100	100	100	100

หมายเหตุ percent = 100 คาดการณ์แม่นยำ
percent < 100 คาดการณ์มากกว่าความเป็นจริง
percent > 100 คาดการณ์น้อยกว่าความเป็นจริง

Task		Assigned												Planned								Actual								Size			Accuracy	
Task ID	Task Name	#Engineer	วิรัตน์	ธนาธิป	กิตติพศ	วรรัตน์	ณัฐนันท์	ณัฐดนัย	วศิรา	เบญจพล	ทัศวรรณ	ปรียญา	กล้ายุทธ	Status	Start Date	Finish Date	Total Hour	Sprint Cum Hour	Cycle Cum Hour	Sprint PV	Sprint Cum PV	Cycle PV	Cycle Cum PV	Start Date	Finish Date	Total Hour	Sprint Cum Hour	Cycle Cum Hour	EV	Cum EV	Cycle EV	Cycle Cum EV	Size Unit	Plan Size	Actual Size	Size (%)	Time (%)
1. ดิวการเขียนโค้ด (งานทีม)																																			
	ดิวการเขียน JAVA Script	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	DONE	14 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	11	11	614	4.97	4.97	1.12	62.69	14 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	11	11	465.6	9.73	9.73	1.61	67.97	None	-	-	-	
	ดิว Oral	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	DONE	16 ส.ค. 64	16 ส.ค. 64	11	22	625	4.97	9.93	1.12	63.81	14 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	11	22	476.6	9.73	19.45	1.61	69.58	None	-	-		
รวม			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				22	22	625	9.93	9.93	2.25	63.81			22	22	476.6	19.45	19.45	3.21	69.58					
2. Coding																																			
	Uc 1.6 ดูข้อมูลบริการ																																		
	View แสดงหน้าจอข้อมูลบริการ	1									2			DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	24	627	0.9	10.84	0.2	64.01	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	3	25	479.6	2.65	22.1	0.44	70.01	LOC	400	605	151.25	150
	Controller ดูข้อมูลบริการ	1									2			DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	26	629	0.9	11.74	0.2	64.22	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	27	481.6	1.77	23.87	0.29	70.31	LOC	30	23	76.67	100
	Model ดูข้อมูลบริการ	1									2			DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	28	631	0.9	12.64	0.2	64.42	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	1	28	482.6	0.88	24.76	0.15	70.45	LOC	30	9	30	50
	Uc. 2.4 ดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์																																		
	View แสดงหน้าจอข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์	1										2		DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	30	633	0.9	13.54	0.2	64.62	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	3	31	485.6	2.65	27.41	0.44	70.89	LOC	200	197	98.5	150
	Controller ดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์	1										2		DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	32	635	0.9	14.45	0.2	64.83	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	33	487.6	1.77	29.18	0.29	71.18	LOC	20	18	90	100
	Model ดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์	1										2		DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	34	637	0.9	15.35	0.2	65.03	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	1.5	34.5	489.1	1.33	30.5	0.22	71.4	LOC	30	0	0	75
	Uc. 3.2 ดูข้อมูลลูกค้า																																		
	View แสดงหน้าจอข้อมูลลูกค้า	1				2								DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	36	639	0.9	16.25	0.2	65.24	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	36.5	491.1	1.77	32.27	0.29	71.69	LOC	180	215	119.44	100
	Controller ดูข้อมูลลูกค้า	1				2								DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	38	641	0.9	17.16	0.2	65.44	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	1	37.5	492.1	0.88	33.16	0.15	71.84	LOC	15	15	100	50
	Model ดูข้อมูลลูกค้า	1				2								DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	40	643	0.9	18.06	0.2	65.65	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	1	38.5	493.1	0.88	34.04	0.15	71.99	LOC	10	0	0	50
	Uc. 4.2 ดูข้อมูลเอเย่นต์																																		
	View แสดงหน้าจอข้อมูลเอเย่นต์	1					2							DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	42	645	0.9	18.96	0.2	65.85	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	1	39.5	494.1	0.88	34.92	0.15	72.13	LOC	175	109	62.29	50
	Controller ดูข้อมูลเอเย่นต์	1					2							DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	44	647	0.9	19.86	0.2	66.05	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	1	40.5	495.1	0.88	35.81	0.15	72.28	LOC	15	15	100	50
	Model ดูข้อมูลเอเย่นต์	1					2							DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	46	649	0.9	20.77	0.2	66.26	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	0.5	41	495.6	0.44	36.25	0.07	72.35	LOC	10	0	0	25
	Uc. 5.2 ดูข้อมูลพนักงานขับรถ																																		
	View แสดงหน้าจอข้อมูลพนักงาน	1		2										DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	48	651	0.9	21.67	0.2	66.46	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	1	42	496.6	0.88	37.14	0.15	72.5	LOC	140	136	97.14	50
	Controller ดูข้อมูลพนักงานขับรถ	1		2										DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	50	653	0.9	22.57	0.2	66.67	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	0.5	42.5	497.1	0.44	37.58	0.07	72.57	LOC	15	12	80	25
	Model ดึงข้อมูลพนักงานขับรถ	1		2										DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	52	655	0.9	23.48	0.2	66.87	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	0.5	43	497.6	0.44	38.02	0.07	72.64	LOC	10	7	70	25
	Uc. 6.3 ดูข้อมูลรถ																																		
	View แสดงหน้าจอข้อมูลรถ	1						2						DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	54	657	0.9	24.38	0.2	67.08	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	1	44	498.6	0.88	38.9	0.15	72.79	LOC	200	287	143.5	50
	Controller ดูข้อมูลรถ	1						2						DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	56	659	0.9	25.28	0.2	67.28	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	46	500.6	1.77	40.67	0.29	73.08	LOC	30	14	46.67	100
	Model ดูข้อมูลรถ	1						2						DONE	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	2	58	661	0.9	26.19	0.2	67.48	12 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	0.2	46.2	500.8	0.18	40.85	0.03	73.11	LOC	20	18	90	10
	Uc. 7.1 ดูรายการประเภทรถ																																		
	View แสดงการ์ดรายการประเภทรถ	1	1.5											DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	1.5	59.5	662.5	0.68	26.86	0.15	67.64	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	1	47.2	501.8	0.88	41.73	0.15	73.26	LOC	40	29	72.5	66.67
	Controller ดูรายการประเภทรถ	1	1.5											DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	1.5	61	664	0.68	27.54	0.15	67.79	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.2	47.4	502	0.18	41.91	0.03	73.28	LOC	10	6	60	13.33
	Model ดูรายการประเภทรถ	1	1.5											DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	1.5	62.5	665.5	0.68	28.22	0.15	67.94	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.2	47.6	502.2	0.18	42.09	0.03	73.31	LOC	5	5	100	13.33
	Uc. 7.4 ลบประเภทรถ																																		
	View แสดงหน้าต่างแสดงผลข้อน "ยืนยันการลบ"	1	2											DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	2	64.5	667.5	0.9	29.12	0.2	68.15	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	1.5	49.1	503.7	1.33	43.41	0.22	73.53	LOC	40	32	80	75
	Controller ลบประเภทรถ	1	2											DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	2	66.5	669.5	0.9	30.02	0.2	68.35	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.2	49.3	503.9	0.18	43.59	0.03	73.56	LOC	5	6	120	10
	Model ลบประเภทรถ	1	2											DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	2	68.5	671.5	0.9	30.93	0.2	68.56	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.2	49.5	504.1	0.18	43.77	0.03	73.59	LOC	5	4	80	10
	Uc. 8.1 ดูรายการขนาดตู้																																		
	View แสดงการ์ดรายการขนาดตู้	1						1.5						DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	1.5	70	673	0.68	31.6	0.15	68.71	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	1	50.5	505.1	0.88	44.65	0.15	73.74	LOC	30	27	90	66.67
	Controller ดูรายการประเภทรถ	1						1.5						DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	1.5	71.5	674.5	0.68	32.28	0.15	68.86	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.2	50.7	505.3	0.18	44.83	0.03	73.77	LOC	10	6	60	13.33
	Model ดูรายการประเภทรถ	1						1.5						DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	1.5	73	676	0.68	32.96	0.15	69.01	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.2	50.9	505.5	0.18	45	0.03	73.8	LOC	10	6	60	13.33
	Uc. 8.4 ลบขนาดตู้																																		
	View แสดงหน้าต่างแสดงผลข้อน "ยืนยันการลบ"	1						2						DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	2	75	678	0.9	33.86	0.2	69.22	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.5	51.4	506	0.44	45.45	0.07	73.87	LOC	30	32	106.67	25
	Controller ลบขนาดตู้	1						2						DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	2	77	680	0.9	34.76	0.2	69.42	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.2	51.6	506.2	0.18	45.62	0.03	73.9	LOC	10	6	60	10
	Model ลบขนาดตู้	1						2						DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	2	79	682	0.9	35.67	0.2	69.63	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.2	51.8	506.4	0.18	45.8	0.03	73.93	LOC	10	4	40	10
	Uc. 9.1 ดูรายการประเภทตู้																																		
	View แสดงการ์ดรายการประเภทตู้	1							1.5					DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	1.5	80.5	683.5	0.68	36.34	0.15	69.78	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	1	52.8	507.4	0.88	46.68	0.15	74.07	LOC	30	27	90	66.67
	Controller ดูรายการประเภทตู้	1							1.5					DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	1.5	82	685	0.68	37.02	0.15	69.93	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.2	53	507.6	0.18	46.86	0.03	74.1	LOC	10	6	60	13.33
	Model ดูรายการประเภทตู้	1							1.5					DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	1.5	83.5	686.5	0.68	37.7	0.15	70.09	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.2	53.2	507.8	0.18	47.04	0.03	74.13	LOC	10	6	60	13.33
	Uc. 9.4 ลบประเภทตู้																																		
	View แสดงหน้าต่างแสดงผล "ยืนยันการลบ"	1							2					DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	2	85.5	688.5	0.9	38.6	0.2	70.29	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.5	53.7	508.3	0.44	47.48	0.07	74.2	LOC	30	32	106.67	25
	Controller ลบประเภทตู้	1							2					DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	2	87.5	690.5	0.9	39.5	0.2	70.5	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.2	53.9	508.5	0.18	47.66	0.03	74.23	LOC	10	6	60	10
	Model ลบประเภทตู้	1							2					DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	2	89.5	692.5	0.9	40.41	0.2	70.7	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.2	54.1	508.7	0.18	47.83	0.03	74.26	LOC	10	4	40	10
	Uc. 10.1 ดูรายการสถานะตู้																																		
	View แสดงการ์ดรายการสถานะตู้	1											1.5	DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	1.5	91	694	0.68	41.08	0.15	70.85	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	1	55.1	509.7	0.88	48.72	0.15	74.41	LOC	30	27	90	66.67
	Controller ดูรายการสถานะตู้	1											1.5	DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	1.5	92.5	695.5	0.68	41.76	0.15	71.01	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.2	55.3	509.9	0.18	48.89	0.03	74.44	LOC	10	6	60	13.33
	Model ดูรายการสถานะตู้	1											1.5	DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	1.5	94	697	0.68	42.44	0.15	71.16	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.2	55.5	510.1	0.18	49.07	0.03	74.47	LOC	10	6	60	13.33
	Uc. 10.4 ลบสถานะตู้																																		
	View แสดงหน้าต่างแสดงผล "ยืนยันการลบ"	1											2	DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	2	96	699	0.9	43.34	0.2	71.36	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.5	56	510.6	0.44	49.51	0.07	74.54	LOC	30	32	106.67	25
	Controller ลบสถานะตู้	1											2	DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	2	98	701	0.9	44.24	0.2	71.57	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.2	56.2	510.8	0.18	49.69	0.03	74.57	LOC	10	6	60	10
	Model ลบสถานะตู้	1											2	DONE	12 ส.ค. 64	14 ส.ค. 64	2	100	703	0.9	45.15	0.2	71.77	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	0.2	56.4	511	0.18	49.87	0.03	74.6	LOC	10	4	40	10
รวม			10.5	6	0	6	6	10.5	6	10.5	6	6	10.5				78	100	703	35.21	45.15	7.96	71.77			34.4	56.4	511	30.42	49.87	5.02	74.6					
3. เอกสารความต้องการ																																			
	SRSD บทที่ 3 มอดูลบริการ							3			3			DONE	16 ส.ค. 64	18 ส.ค. 64	6	106	709	2.71	47.86	0.61	72.38	16 ส.ค. 64	18 ส.ค. 64	3	59.4	514	2.65	52.52	0.44	75.04	Page	12	16	133.33	50
	SRSD บทที่ 3 มอดูลตู้คอนเทนเนอร์		2	2					2					DONE	16 ส.ค. 64	18 ส.ค. 64	6	112	715	2.71	50.56	0.61	73	17 ส.ค. 64	18 ส.ค. 64	2	61.4	516	1.77	54.29	0.29	75.33	Page	8	9	112.5	33.33
	SRSD บทที่ 3 มอดูลลูกค้า				2		2			2				DONE	16 ส.ค. 64	18 ส.ค. 64	6	118	721	2.71	53.27	0.61	73.61	16 ส.ค. 64	18 ส.ค. 64	2.5	63.9	518.5	2.21	56.5	0.36	75.69	Page	3	4	133.33	41.67
	SRSD บทที่ 3 มอดูลเอเย่นต์					3						3		DONE	16 ส.ค. 64	18 ส.ค. 64	6	124	727	2.71	55.98	0.61	74.22	16 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	3	66.9	521.5	2.65	59.15	0.44	76.13	Page	3	5	166.67	50
	SRSD บทที่ 3 มอดูลพนักงานขับรถ			3					3					DONE	16 ส.ค. 64	18 ส.ค. 64	6	130	733	2.71	58.69	0.61	74.83	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	2	68.9	523.5	1.77	60.92	0.29	76.42	Page	3	4	133.33	33.33
	Test Plan					3	3							DONE	16 ส.ค. 64	18 ส.ค. 64	6	136	739	2.71	61.4	0.61	75.45	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	3	71.9	526.5	2.65	63.57	0.44	76.86	Page	30	38	126.67	50
	Task&Schedule sprint 8				2									DONE	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	2	138	741	0.9	62.3	0.2	75.65	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	2	73.9	528.5	1.77	65.34	0.29	77.15	Page	1	1	100	100
	Gantt Chart sprint 7				2									DONE	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	2	140	743	0.9	63.21	0.2	75.86	12 ส.ค. 64	12 ส.ค. 64	3.5	77.4	532	3.09	68.44	0.51	77.66	Page	1	1	100	175
	วาระการประชุม ทีม ครั้งที่ 7				1									DONE	13 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	1	141	744	0.45	63.66	0.1	75.96	13 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	0.5	77.9	532.5	0.44	68.88	0.07	77.74	Page	6	6	100	50
	วาระการประชุม PO ครั้งที่ 5 (PO ไม่ว่าง)				1									CANCLE	13 ส.ค. 64	13 ส.ค. 64	1	142	745	0.45	64.11	0.1	76.06	-	-	0	77.9	532.5	0	68.88	0	77.74	Page	0	0	0	0
	Burndown Velocity Sprint 7				1									DONE	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	1	143	746	0.45	64.56	0.1	76.16	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	0.5	78.4	533	0.44	69.32	0.07	77.81	Page	2	2	100	50
	Plan Team Sprint 7											2	2	DONE	16 ส.ค. 64	18 ส.ค. 64	4	147	750	1.81	66.37	0.41	76.57	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	2	80.4	535	1.77	71.09	0.29	78.1	Page	1	1	100	50
	Single Plan Sprint 7											2	2	DONE	16 ส.ค. 64	18 ส.ค. 64	4	151	754	1.81	68.17	0.41	76.98	18 ส.ค. 64	18 ส.ค. 64	2	82.4	537	1.77	72.86	0.29	78.39	Page	1	1	100	50
รวม			2	5	13	6	5	3	5	2	3	7	4				51	151	754	23.02	68.17	5.21	76.98			26	82.4	537	22.99	72.86	3.8	78.39					
4. Review																																			
	Code Review ดูข้อมูลบริการ	1										1		DONE	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	1	152	755	0.45	68.62	0.1	77.08	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	0.3	82.7	537.3	0.27	73.12	0.04	78.44	None	-	-	-	30
	Code Review ดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์	1									1			DONE	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	1	153	756	0.45	69.07	0.1	77.18	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	0.5	83.2	537.8	0.44	73.56	0.07	78.51	None	-	-	-	50
	Code Review ดูข้อมูลลูกค้า	1	1											DONE	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	1	154	757	0.45	69.53	0.1	77.28	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	0.5	83.7	538.3	0.44	74.01	0.07	78.58	None	-	-	-	50
	Code Review ดูข้อมูลเอเย่นต์	1											1	DONE	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	1	155	758	0.45	69.98	0.1	77.39	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	0.3	84	538.6	0.27	74.27	0.04	78.63	None	-	-	-	30
	Code Review ดูข้อมูลพนักงานขับรถ	1								1				DONE	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	1	156	759	0.45	70.43	0.1	77.49	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	0.3	84.3	538.9	0.27	74.54	0.04	78.67	None	-	-	-	30
	Code Review ดูข้อมูลรถ	1				1								DONE	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	1	157	760	0.45	70.88	0.1	77.59	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	0.3	84.6	539.2	0.27	74.8	0.04	78.72	None	-	-	-	30
	Code Review ดูรายการประเภทรถ	1				0.5								DONE	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	0.5	157.5	760.5	0.23	71.11	0.05	77.64	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	0.3	84.9	539.5	0.27	75.07	0.04	78.76	None	-	-	-	60
	Code Review ลบประเภทรถ	1				0.5								DONE	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	0.5	158	761	0.23	71.33	0.05	77.69	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	0.3	85.2	539.8	0.27	75.33	0.04	78.8	None	-	-	-	60
	Code Review ดูรายการขนาดตู้	1							0.5					DONE	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	0.5	158.5	761.5	0.23	71.56	0.05	77.74	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	0.3	85.5	540.1	0.27	75.6	0.04	78.85	None	-	-	-	60
	Code Review ลบขนาดตู้	1							0.5					DONE	17 ส.ค. 64	17 ส.ค. 64	0.5	159

Task & Schedule Plan Team 4

Project Manager : นายวสันต์ พัดแก้ว

Cycle : 1

Sprint : 8

Team 4

- ประชุมทีม
- ประชุมกับ PO
- การตรวจสอบ
- จัดทำเอกสารการประชุม
- ติวการเขียนโค้ด
- จัดทำเอกสารความต้องการ
- จัดทำเอกสารการออกแบบ
- Design Prototype
- Review
- Coding
- อื่นๆ

สมาชิก

Team Leader : นายวิรัตน์ สากร
Support Manager : นายธนาธิป บุญเนตร
Supporter : นายกิตติพศ รุ่งเรือง
QA Manager : นางสาววรัตน์ กะเสริม
Quality Assurance : นายณัฐนันท์ อมรเลิศวิทย์
Dev Manager : นายณัฐดนัย อินทสร
Developer : นางสาววริศรา ฤทธิศร
Developer : นางสาวทัศวรรณ แววหงษ์
Developer : นายเบญจพล กลิกิจวสุนธรา
Plan Manager : นางสาวปรีชญา ชูศรีทอง
Planner : นายกล้ายุทธ ครองแก้ว

Sprint	Available Hour	Total Plan Hour	Cum Plan Hour	Total Actual Hour	Cum Actual Hour	PV	Cum PV	EV	Cum EV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	231	155	155	107	107	15.8244002	15.8244002	15.62043796	15.62043796
5	231	237.5	392.5	185.4	292.4	24.24706483	40.07146503	27.06569343	42.68613139
6	231	210.5	603	162.2	454.6	21.49055641	61.56202144	23.67883212	66.3649635
7	231	221.5	824.5	113.1	567.7	22.61357836	84.1755998	16.51094891	82.87591241
8	165	83.5	908	72.5	640.2	8.524757529	92.70035733	10.58394161	93.45985401
9	165	71.5	979.5	44.8	685	7.299642675	100	6.540145985	100
Total	1254	979.5	979.5	685	685	100	100	100	100

หมายเหตุ
percent = 100 คาดการณ์แม่นยำ
percent < 100 คาดการณ์มากกว่าความเป็นจริง
percent > 100 คาดการณ์น้อยกว่าความเป็นจริง

Task		Assigned												Planned								Actual								Size			Accuracy	
Task ID	Task Name	#Engineer	วิรัตน์	ธนาธิป	กิตติพศ	วรรัตน์	ณัฐนันท์	ณัฐดนัย	วริศรา	เบญจพล	ทัศวรรณ	ปรีชญา	กล้ายุทธ	Status	Start Date	Finish Date	Total Hour	Sprint Cum Hour	Cycle Cum Hour	Sprint PV	Sprint Cum PV	Cycle PV	Cycle Cum PV	Start Date	Finish Date	Total Hour	Sprint Cum Hour	Cycle Cum Hour	EV	Cum EV	Cycle EV	Cycle Cum EV	Size Unit	Plan Size	Actual Size	Size (%)	Time (%)
1. เอกสารความต้องการ																																				
	Test case มอดูลลูกค้า	2			2					2				DONE	20 ส.ค. 64	21 ส.ค. 64	4	4	828.5	4.79	4.79	0.41	84.58	20 ส.ค. 64	21 ส.ค. 64	4	4	571.7	5.52	5.52	0.58	83.46	Page	40	51	127.5	100
	Test case มอดูลเอเย่นต์	2				2	2							DONE	20 ส.ค. 64	21 ส.ค. 64	4	8	832.5	4.79	9.58	0.41	84.99	21 ส.ค. 64	21 ส.ค. 64	1.5	5.5	573.2	2.07	7.59	0.22	83.68	Page	40	47	117.5	37.5
	จัดทำแผนทีม Cycle 1/8	2										2	2	DONE	21 ส.ค. 64	22 ส.ค. 64	4	12	836.5	4.79	14.37	0.41	85.4	22 ส.ค. 64	22 ส.ค. 64	1	6.5	574.2	1.38	8.97	0.15	83.82	Page	1	1	100	25
	จัดทำแผนเดี่ยว Cycle 1/8	2										2	2	DONE	21 ส.ค. 64	22 ส.ค. 64	4	16	840.5	4.79	19.16	0.41	85.81	22 ส.ค. 64	22 ส.ค. 64	1	7.5	575.2	1.38	10.34	0.15	83.97	Page	1	1	100	25
	Gantt Chart sprint 8	2	2	2										DONE	20 ส.ค. 64	20 ส.ค. 64	4	20	844.5	4.79	23.95	0.41	86.22	20 ส.ค. 64	20 ส.ค. 64	4	11.5	579.2	5.52	15.86	0.58	84.55	Page	1	1	100	100
	Gantt Chart sprint 9	1						1						DONE	24 ส.ค. 64	24 ส.ค. 64	1	21	845.5	1.2	25.15	0.1	86.32	24 ส.ค. 64	24 ส.ค. 64	2	13.5	581.2	2.76	18.62	0.29	84.85	Page	1	1	100	200
	Burndown Velocity Sprint 8	1									1			DONE	23 ส.ค. 64	23 ส.ค. 64	1	22	846.5	1.2	26.35	0.1	86.42	23 ส.ค. 64	23 ส.ค. 64	1	14.5	582.2	1.38	20	0.15	84.99	Page	3	2	66.67	100
	Task&Schedule sprint 9	1							2					DONE	23 ส.ค. 64	23 ส.ค. 64	2	24	848.5	2.4	28.74	0.2	86.63	23 ส.ค. 64	23 ส.ค. 64	2	16.5	584.2	2.76	22.76	0.29	85.28	Page	1	1	100	100
	รายงานการประชุมกับ PO ครั้งที่ 6	1									1			DONE	21 ส.ค. 64	21 ส.ค. 64	1	25	849.5	1.2	29.94	0.1	86.73	21 ส.ค. 64	21 ส.ค. 64	1	17.5	585.2	1.38	24.14	0.15	85.43	Page	4	6	150	100
	วาระการประชุมทีม ครั้งที่ 8	1									0.5			DONE	21 ส.ค. 64	21 ส.ค. 64	0.5	25.5	850	0.6	30.54	0.05	86.78	21 ส.ค. 64	21 ส.ค. 64	0.5	18	585.7	0.69	24.83	0.07	85.5	Page	4	6	150	100
	วาระการประชุม Inspection ครั้งที่ 1	1	1											DONE	21 ส.ค. 64	21 ส.ค. 64	1	26.5	851	1.2	31.74	0.1	86.88	21 ส.ค. 64	21 ส.ค. 64	0.5	18.5	586.2	0.69	25.52	0.07	85.58	Page	6	7	116.67	50
	SRS บทที่ 3	3						2				2	2	DONE	20 ส.ค. 64	22 ส.ค. 64	6	32.5	857	7.19	38.92	0.61	87.49	20 ส.ค. 64	21 ส.ค. 64	6	24.5	592.2	8.28	33.79	0.88	86.45	Page	30	39	130	100
รวม			**3**	**2**	**2**	**2**	**2**	**3**	**2**	**2**	**2.5**	**6**	**6**				32.5	32.5	857	38.92	38.92	3.32	87.49			24.5	24.5	592.2	33.79	33.79	3.58	86.45					
2. Review																																				
	Inspection โค้ดทีม 2	2	3				3							DONE	21 ส.ค. 64	25 ส.ค. 64	6	38.5	863	7.19	46.11	0.61	88.11	24 ส.ค. 64	24 ส.ค. 64	6	30.5	598.2	8.28	42.07	0.88	87.33	None	-	-	-	-
	Checklist ตรวจสอบโค้ด	1						2						DONE	20 ส.ค. 64	20 ส.ค. 64	2	40.5	865	2.4	48.5	0.2	88.31	20 ส.ค. 64	20 ส.ค. 64	2	32.5	600.2	2.76	44.83	0.29	87.62	Page	3	5	166.67	100
รวม			**3**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**				8	40.5	865	9.58	48.5	0.82	88.31			8	32.5	600.2	11.03	44.83	1.17	87.62					
3. ตรวจสอบ																																				
	ตรวจ Gantt sprint 8	1						1						DONE	21 ส.ค. 64	21 ส.ค. 64	1	41.5	866	1.2	49.7	0.1	88.41	21 ส.ค. 64	21 ส.ค. 64	1	33.5	601.2	1.38	46.21	0.15	87.77	None	-	-	-	100
	ตรวจ SRS บทที่ 3	1							2					DONE	23 ส.ค. 64	23 ส.ค. 64	2	43.5	868	2.4	52.1	0.2	88.62	23 ส.ค. 64	23 ส.ค. 64	1	34.5	602.2	1.38	47.59	0.15	87.91	None	-	-	-	50
	ตรวจ Burndown sprint 8	1		0.5										DONE	20 ส.ค. 64	20 ส.ค. 64	0.5	44	868.5	0.6	52.69	0.05	88.67	20 ส.ค. 64	20 ส.ค. 64	0.5	35	602.7	0.69	48.28	0.07	87.99	None	-	-	-	100
	ตรวจ Velocity chart	1		0.5										DONE	20 ส.ค. 64	20 ส.ค. 64	0.5	44.5	869	0.6	53.29	0.05	88.72	20 ส.ค. 64	20 ส.ค. 64	0.5	35.5	603.2	0.69	48.97	0.07	88.06	None	-	-	-	100
	ตรวจ วาระการประชุมทีม ครั้งที่ 8 + วาระการประชุมกับ PO ครั้งที่ 6	1					1							DONE	22 ส.ค. 64	22 ส.ค. 64	1	45.5	870	1.2	54.49	0.1	88.82	22 ส.ค. 64	22 ส.ค. 64	1	36.5	604.2	1.38	50.34	0.15	88.2	None	-	-	-	100
	ตรวจ Test Plan	2				2		2						DONE	23 ส.ค. 64	24 ส.ค. 64	4	49.5	874	4.79	59.28	0.41	89.23	23 ส.ค. 64	23 ส.ค. 64	2	38.5	606.2	2.76	53.1	0.29	88.5	None	-	-	-	50
	ตรวจ วาระการประชุม Inspection ครั้งที่ 1	1	1											DONE	22 ส.ค. 64	22 ส.ค. 64	1	50.5	875	1.2	60.48	0.1	89.33	22 ส.ค. 64	22 ส.ค. 64	1	39.5	607.2	1.38	54.48	0.15	88.64	None	-	-	-	100
รวม			**1**	**1**	**0**	**2**	**1**	**3**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**				10	50.5	875	11.98	60.48	1.02	89.33			7	39.5	607.2	9.66	54.48	1.02	88.64					
4. ประชุมทีม																																				
	ประชุมทีม ครั้งที่ 8	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	DONE	19 ส.ค. 64	19 ส.ค. 64	11	61.5	886	13.17	73.65	1.12	90.45	19 ส.ค. 64	19 ส.ค. 64	11	50.5	618.2	15.17	69.66	1.61	90.25	None	-	-	-	100
	วางแผน sprint 9	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	DONE	23 ส.ค. 64	23 ส.ค. 64	11	72.5	897	13.17	86.83	1.12	91.58	23 ส.ค. 64	23 ส.ค. 64	11	61.5	629.2	15.17	84.83	1.61	91.85	None	-	-	-	100
รวม			**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**				22	72.5	897	26.35	86.83	2.25	91.58			22	61.5	629.2	30.34	84.83	3.21	91.85					
7. ประชุมกับ PO																																				
	ประชุม PO ครั้งที่ 6	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	DONE	19 ส.ค. 64	19 ส.ค. 64	11	83.5	908	13.17	100	1.12	92.7	19 ส.ค. 64	19 ส.ค. 64	11	72.5	640.2	15.17	100	1.61	93.46	None	-	-	-	100
รวม			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**				11	83.5	908	13.17	100	1.12	92.7			11	72.5	640.2	15.17	100	1.61	93.46					
รวมทั้งหมด			**10**	**6**	**5**	**7**	**9**	**9**	**7**	**7**	**5.5**	**9**	**9**	รวม	83.5		83.5	83.5	908	100	100	8.52	92.7			72.5	72.5	640.2	100	100	10.58	93.46					
เปอร์เซ็นต์			10.91	7.27	6.06	8.48	10.91	10.91	8.48	8.48	6.67	10.91	10.91	รวม	100																						

Task & Schedule Plan Team 4

Project Manager : นายวสันต์ ทัดแก้ว

Cycle : 1

Sprint : 9

Team 4

- ประชุมทีม
- ประชุมกับ PO
- การตรวจสอบ
- จัดทำเอกสารการประชุม
- ดิวการเขียนโค้ด
- จัดทำเอกสารความต้องการ
- จัดทำเอกสารการออกแบบ
- Design Prototype
- Review
- Coding
- อื่นๆ

สมาชิก

Team Leader : นายวิรัตน์ สากร

Support Manager : นายธนาธิป บุญเนตร

Supporter : นายกิตติพศ รุ่งเรือง

QA Manager : นางสาววรรัตน์ กะเสริม

Quality Assurance : นายณัฐนันท์ อมรเลิศวิทย์

Dev Manager : นายณัฐดนัย อินทสร

Developer : นางสาววิศรา อุทธิศร

Developer : นางสาวทัศวรรณ แววหงษ์

Developer : นายเบญจพล กลิกิจสุนธรา

Plan Manager : นางสาวปรียญา ชูศรีทอง

Planner : นายกล้ายุทธ ครองแก้ว

Sprint	Available Hour	Total Plan Hour
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	231	155
5	231	237.5
6	231	210.5
7	231	221.5
8	165	83.5
9	165	71.5
Total	1254	979.5

Cum Plan Hour	Total Actual Hour	Cum Actual Hour	PV	Cum PV	EV	Cum EV
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
155	107	107	15.8244002	15.8244002	15.62043796	15.62043796
392.5	185.4	292.4	24.24706483	40.07146503	27.06569343	42.68613139
603	162.2	454.6	21.49055641	61.56202144	23.67883212	66.3649635
824.5	113.1	567.7	22.61357836	84.1755998	16.51094891	82.87591241
908	72.5	640.2	8.524757529	92.70035733	10.58394161	93.45985401
979.5	44.8	685	7.299642675	100	6.540145985	100
979.5	685	685	100	100	100	100

หมายเหตุ percent = 100 คาดการณ์แม่นยำ

percent < 100 คาดการณ์มากกว่าความ

percent > 100 คาดการณ์น้อยกว่าความ

Task		Assigned													Planned									Actual								Size			Accuracy	
Task ID	Task Name	#Engineer	วิรัตน์	ธนาธิป	กิตติพศ	วรรัตน์	ณัฐนันท์	ณัฐดนัย	วรัศรา	เบญจพล	ทัศวรรณ	ปรียญา	กล้ายุทธ	Status	Start Date	Finish Date	Total Hour	Sprint Cum Hour	Cycle Cum Hour	Sprint PV	Sprint Cum PV	Cycle PV	Cycle Cum PV	Start Date	Finish Date	Total Hour	Sprint Cum Hour	Cycle Cum Hour	EV	Cum EV	Cycle EV	Cycle Cum EV	Size Unit	Plan Size	Actual Size	Size(%)	Time(%)
	1. ตรวจสอบ																																			
	1. ทดสอบ Black-box																																			
	มอดูลตู้คอนเทนเนอร์																																			
	ดูรายการตู้คอนเทนเนอร์	1						0.5						DONE	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	0.5	0.5	908.5	0.7	0.7	0.05	92.75	26 ส.ค. 64	26 ส.ค. 64	0.01	0.01	640.21	0.02	0.02	0	93.46	Page	3	2	66.67	2
	เพิ่มตู้คอนเทนเนอร์	2				1.5		1.5						DONE	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	3	3.5	911.5	4.2	4.9	0.31	93.06	26 ส.ค. 64	26 ส.ค. 64	0.5	0.51	640.71	1.12	1.14	0.07	93.53	Page	120	125	104.17	16.67
	แก้ไขตู้คอนเทนเนอร์	1	3											DONE	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	3	6.5	914.5	4.2	9.09	0.31	93.36	25 ส.ค. 64	25 ส.ค. 64	2.25	2.76	642.96	5.02	6.16	0.33	93.86	Page	120	123	102.5	75
	ลบตู้คอนเทนเนอร์	1						0.5						DONE	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	0.5	7	915	0.7	9.79	0.05	93.42	26 ส.ค. 64	26 ส.ค. 64	0	2.76	642.96	0	6.16	0	93.86	Page	3	0	0	0
	ดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์	1						0.5						DONE	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	0.5	7.5	915.5	0.7	10.49	0.05	93.47	26 ส.ค. 64	26 ส.ค. 64	0.04	2.8	643	0.09	6.25	0.01	93.87	Page	10	4	40	8
	มอดูลลูกค้า																																			
	ดูรายชื่อลูกค้า	1							0.5					DONE	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	0.5	8	916	0.7	11.19	0.05	93.52	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	0.5	3.3	643.5	1.12	7.37	0.07	93.94	Page	3	6	200	100
	เพิ่มข้อมูลลูกค้า	2							1.5		1.5			DONE	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	3	11	919	4.2	15.38	0.31	93.82	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	1.5	4.8	645	3.35	10.71	0.22	94.16	Page	150	158	105.33	50
	แก้ไขข้อมูลลูกค้า	2					1.5						1.5	DONE	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	3	14	922	4.2	19.58	0.31	94.13	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	2.5	7.3	647.5	5.58	16.29	0.36	94.53	Page	150	158	105.33	83.33
	ลบข้อมูลลูกค้า	1							0.5					DONE	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	0.5	14.5	922.5	0.7	20.28	0.05	94.18	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	0.5	7.8	648	1.12	17.41	0.07	94.6	Page	3	2	66.67	100
	ดูข้อมูลลูกค้า	1							0.5					DONE	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	0.5	15	923	0.7	20.98	0.05	94.23	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	0.5	8.3	648.5	1.12	18.53	0.07	94.67	Page	3	2	66.67	100
	มอดูลเอเย่นต์																																			
	ดูรายชื่อบูลเอเย่นต์	1			0.5									DONE	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	0.5	15.5	923.5	0.7	21.68	0.05	94.28	26 ส.ค. 64	26 ส.ค. 64	0.1	8.4	648.6	0.22	18.75	0.01	94.69	Page	3	5	166.67	20
	เพิ่มข้อมูลเอเย่นต์	2								1.5		1.5		DONE	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	3	18.5	926.5	4.2	25.87	0.31	94.59	26 ส.ค. 64	26 ส.ค. 64	3	11.4	651.6	6.7	25.45	0.44	95.12	Page	140	134	95.71	100
	แก้ไขข้อมูลเอเย่นต์	2		1.5	1.5									DONE	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	3	21.5	929.5	4.2	30.07	0.31	94.9	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	1	12.4	652.6	2.23	27.68	0.15	95.27	Page	140	137	97.86	33.33
	ลบข้อมูลเอเย่นต์	1			0.5									DONE	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	0.5	22	930	0.7	30.77	0.05	94.95	26 ส.ค. 64	26 ส.ค. 64	0.05	12.45	652.65	0.11	27.79	0.01	95.28	Page	3	2	66.67	10
	ดูข้อมูลเอเย่นต์	1			0.5									DONE	26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	0.5	22.5	930.5	0.7	31.47	0.05	95	26 ส.ค. 64	26 ส.ค. 64	0.05	12.5	652.7	0.11	27.9	0.01	95.28	Page	3	2	66.67	10
	2. ทดสอบ White-box test script																																			
	มอดูลตู้คอนเทนเนอร์																																			
	แก้ไขตู้คอนเทนเนอร์	1	3											DONE	27 ส.ค. 64	28 ส.ค. 64	3	25.5	933.5	4.2	35.66	0.31	95.3	26 ส.ค. 64	26 ส.ค. 64	0.8	13.3	653.5	1.79	29.69	0.12	95.4	Page	3	6	200	26.67
	มอดูลบริการ																																			
	เพิ่มูลข้อมูลบริการ	1						3						DONE	27 ส.ค. 64	28 ส.ค. 64	3	28.5	936.5	4.2	39.86	0.31	95.61	27 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	1	14.3	654.5	2.23	31.92	0.15	95.55	Page	3	5	166.67	33.33
	แก้ไขข้อมูลบริการ	1				3								DONE	27 ส.ค. 64	28 ส.ค. 64	3	31.5	939.5	4.2	44.06	0.31	95.92	27 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	1	15.3	655.5	2.23	34.15	0.15	95.69	Page	3	5	166.67	33.33
	มอดูลลูกค้า																																			
	เพิ่มข้อมูลลูกค้า	1			3									DONE	27 ส.ค. 64	28 ส.ค. 64	3	34.5	942.5	4.2	48.25	0.31	96.22	27 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	2.5	17.8	658	5.58	39.73	0.36	96.06	Page	3	4	133.33	83.33
	แก้ไขข้อมูลลูกค้า	1								3				DONE	27 ส.ค. 64	28 ส.ค. 64	3	37.5	945.5	4.2	52.45	0.31	96.53	27 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	3	20.8	661	6.7	46.43	0.44	96.5	Page	3	5	166.67	100
	มอดูลเอเย่นต์																																			
	เพิ่มข้อมูลเอเย่นต์	1											3	DONE	27 ส.ค. 64	28 ส.ค. 64	3	40.5	948.5	4.2	56.64	0.31	96.84	27 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	2.5	23.3	663.5	5.58	52.01	0.36	96.86	Page	3	3	100	83.33
	แก้ไขข้อมูลเอเย่นต์	1										3		DONE	27 ส.ค. 64	28 ส.ค. 64	3	43.5	951.5	4.2	60.84	0.31	97.14	27 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	3	26.3	666.5	6.7	58.71	0.44	97.3	Page	3	2	66.67	100
	มอดูลพนักงานขับรถ																																			
	เพิ่มข้อมูลพนักงานขับรถ	1		3										DONE	27 ส.ค. 64	28 ส.ค. 64	3	46.5	954.5	4.2	65.03	0.31	97.45	27 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	3	29.3	669.5	6.7	65.4	0.44	97.74	Page	3	3	100	100
	แก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ	1							3					DONE	27 ส.ค. 64	28 ส.ค. 64	3	49.5	957.5	4.2	69.23	0.31	97.75	27 ส.ค. 64	28 ส.ค. 64	3	32.3	672.5	6.7	72.1	0.44	98.18	Page	3	4	133.33	100
	มอดูลรถ																																			
	เพิ่มข้อมูลรถ	1									3			DONE	27 ส.ค. 64	28 ส.ค. 64	3	52.5	960.5	4.2	73.43	0.31	98.06	27 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	3	35.3	675.5	6.7	78.79	0.44	98.61	Page	3	3	100	100
	แก้ไขข้อมูลรถ	1					3							DONE	27 ส.ค. 64	28 ส.ค. 64	3	55.5	963.5	4.2	77.62	0.31	98.37	27 ส.ค. 64	28 ส.ค. 64	2.5	37.8	678	5.58	84.38	0.36	98.98	Page	3	4	133.33	83.33
	รวม		**6**	**4.5**	**6**	**4.5**	**4.5**	**6**	**6**	**4.5**	**4.5**	**4.5**	**4.5**				55.5	55.5	963.5	77.62	77.62	5.67	98.37			37.8	37.8	678	84.38	100	5.52	98.98					
	3. Review																																			
	แบบฟอร์ม ITL	1		1										DONE	25 ส.ค. 64	26 ส.ค. 64	1	56.5	964.5	1.4	79.02	0.1	98.47	25 ส.ค. 64	25 ส.ค. 64	1	38.8	679	2.23	86.61	0.15	99.12	Page	2	3	150	100
	แบบฟอร์มูล CSR	2		1	1									DONE	25 ส.ค. 64	26 ส.ค. 64	2	58.5	966.5	2.8	81.82	0.2	98.67	25 ส.ค. 64	25 ส.ค. 64	3	41.8	682	6.7	93.3	0.44	99.56	Page	8	6	75	150
	แบบฟอร์มูล CCR	2		1	1									DONE	25 ส.ค. 64	26 ส.ค. 64	2	60.5	968.5	2.8	84.62	0.2	98.88	25 ส.ค. 64	25 ส.ค. 64	3	44.8	685	6.7	100	0.44	100	Page	20	14	70	150
	รวม		**0**	**3**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**				5	60.5	968.5	6.99	84.62	0.51	98.88			7	44.8	685	15.63	100	1.02	100					
	4. ประชุมทีม																																			
	ประชุมทีม ครั้งที่ 9	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	CANCEL	26 ส.ค. 64	26 ส.ค. 64	11	71.5	979.5	15.38	100	1.12	100	-	-	0	44.8	685	0	100	0	100	None	-	-	-	0
	รวม		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**				11	71.5	979.5	15.38	100	1.12	100			0	44.8	685	0	100	0	100					
	รวมทั้งหมด		**7**	**8.5**	**9**	**5.5**	**5.5**	**7**	**7**	**5.5**	**5.5**	**5.5**	**5.5**	รวม	71.5		71.5	71.5	979.5	100	100	7.3	100			44.8	44.8	685	100	100	6.54	100					
	เปอร์เซ็นต์		9.79	11.89	12.59	7.69	7.69	9.79	9.79	7.69	7.69	7.69	7.69	รวม	100																						