



# 4th SINGHA-SAT Thailand Champions Tour 2022

July 20, 2022

Kabinburi Sport Club

Round 1

Rank	NAME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	OUT	10	11	12	13	14	15	16	17	18	IN	TOTAL R1	ROUND			GRAND TOTAL	+/- Par
		4	5	4	4	3	5	4	3	4	36	4	3	5	4	4	4	3	5	4	36		R1	R2	R3		
1	ธรรมบุญ ศรีโรจน์	4	4	3	3	3	4	3	2	3	29	3	3	5	3	4	4	2	4	4	32	61	61		61	-11	
2	อุตร ดวงเดชา	4	5	4	4	2	4	3	3	4	33	4	3	4	3	3	4	3	4	4	32	65	65		65	-7	
3	จรรยา วันแย้ม	3	4	4	3	4	5	4	3	3	33	3	3	5	4	4	4	3	5	3	34	67	67		67	-5	
	NADEEM INAYAT	4	4	4	4	4	4	4	3	4	35	4	3	5	3	3	4	2	4	4	32	67	67		67	-5	
5	ถาวร วิรัตน์จันทร์	4	5	4	3	3	4	3	3	4	33	4	3	4	4	4	4	3	5	4	35	68	68		68	-4	
	SIMON YATES	4	5	4	4	3	4	3	3	4	34	4	3	5	4	4	3	3	3	5	34	68	68		68	-4	
7	พลัน ประจักษ์ธนาทร	3	5	3	3	5	3	4	3	4	33	3	3	6	3	4	5	3	5	4	36	69	69		69	-3	
	ยุทธพร มหรรณพ	4	5	3	5	2	5	4	3	4	35	4	3	4	4	4	4	3	4	4	34	69	69		69	-3	
	JORGEN PERSSON,	4	5	4	3	2	5	5	3	3	34	4	2	3	6	5	4	3	4	4	35	69	69		69	-3	
	บรม ทะน่อม	4	5	5	4	3	4	4	3	3	35	4	3	4	4	4	3	4	5	3	34	69	69		69	-3	
	ROBIN BRIARS	4	5	4	4	3	4	3	3	5	35	4	2	5	4	4	3	3	5	4	34	69	69		69	-3	
12	รามേശ์ อินทรเจริญศักดิ์	4	5	3	4	3	5	4	3	4	35	5	2	4	4	3	5	3	5	4	35	70	70		70	-2	
	ชูชีพ นีราข	5	5	3	5	2	4	4	4	4	36	4	3	4	4	4	4	3	4	4	34	70	70		70	-2	
	บุญชู เรืองกิจ	4	4	3	4	3	5	5	3	3	34	4	2	5	5	4	4	3	5	4	36	70	70		70	-2	
	ธเนศ แสงสย	4	5	4	4	3	4	4	2	3	33	4	3	5	4	3	6	3	5	4	37	70	70		70	-2	
	ทัชชภัทร หมอชาติ	4	4	3	4	3	4	4	3	4	33	4	2	5	5	4	5	3	5	4	37	70	70		70	-2	
	ธนายุทธ พ่วงอำภัย	3	5	4	4	4	4	3	3	5	35	4	3	4	4	3	4	4	4	5	35	70	70		70	-2	
	โตม คาโนวา	4	5	3	4	3	4	3	3	4	33	5	3	4	4	4	4	5	4	4	37	70	70		70	-2	
	โตม แม้นเดช	4	6	4	4	3	5	3	4	4	37	5	2	4	4	3	3	3	5	4	33	70	70		70	-2	
20	พีรพล งามทองประกาย	4	4	4	3	3	5	3	3	4	33	4	3	5	4	4	4	4	5	5	38	71	71		71	-1	
	วิชัย เวียงนนท์	4	5	4	3	3	5	4	4	4	36	4	3	5	4	4	3	3	5	4	35	71	71		71	-1	
	อวยชัย ภูริปัญญาพนธ์	4	5	4	4	4	4	3	3	4	35	4	3	5	3	6	4	3	4	4	36	71	71		71	-1	
	กัญเกียรติ คำนิยม	3	5	4	4	2	5	4	3	4	34	4	3	6	3	5	5	2	5	4	37	71	71		71	-1	
	รังสรรค์ รักสมจิตร	4	5	4	4	3	5	4	3	4	36	4	3	5	5	4	5	2	4	3	35	71	71		71	-1	
	จิรายุส กิตติวัฒนากุล	4	6	3	4	4	4	3	3	4	35	3	3	5	4	5	5	3	4	4	36	71	71		71	-1	
	มงคล ดันที่ปรธรรม	4	6	4	4	3	4	3	3	4	35	4	2	4	4	4	4	3	6	5	36	71	71		71	-1	

Rank	NAME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	OUT	10	11	12	13	14	15	16	17	18	IN	TOTAL	ROUND			GRAND TOTAL	+/- Par
		4	5	4	4	3	5	4	3	4	36	4	3	5	4	4	4	3	5	4	36		R1	R2	R3		
27	ณภาพ กิมสวัสดิ์	4	5	4	4	3	5	4	3	4	36	4	3	4	4	4	4	4	5	4	36	72	72			72	Par
	ศกลสิทธิ์ เศรษฐศาสตร์ศิริกุล	3	5	4	4	3	4	4	3	5	35	4	3	4	4	5	5	4	4	4	37	72	72			72	Par
	นิพนธ์ ภาวะกุล	4	5	4	4	3	5	3	2	4	34	4	3	4	6	5	4	3	5	4	38	72	72			72	Par
	ฉกาจ วารณประภา	4	5	5	6	3	4	4	3	4	38	4	2	4	4	4	4	3	5	4	34	72	72			72	Par
	จำเนียร จิตรประสงค์	4	5	4	5	3	5	3	2	4	35	4	4	5	4	3	5	3	5	4	37	72	72			72	Par
	วิรัตน์ อริยวงศ์	5	5	4	5	3	5	3	3	4	37	4	2	4	5	3	4	4	5	4	35	72	72			72	Par
	พงศ์พิพัฒน์ พงศ์วิจิตรคุณ	3	6	3	4	3	5	4	2	3	33	5	4	6	4	4	4	3	5	4	39	72	72			72	Par
	อธิวัฒน์ แยมเรืองรัตน์	5	6	4	3	3	4	3	4	3	35	4	4	5	4	3	5	4	4	4	37	72	72			72	Par
	วรรณัน ผ่องขัมน์	3	5	3	3	3	5	4	2	5	33	5	3	5	4	6	4	3	5	4	39	72	72			72	Par
36	ธงชัย ทิมา	4	4	4	6	3	6	4	3	4	38	4	2	5	4	4	4	3	5	4	35	73	73			73	+1
	สุธรรม ไอยศุรย์	4	4	5	4	4	5	4	3	4	37	4	3	4	4	4	4	3	6	4	36	73	73			73	+1
	สมศักดิ์ศรี ส.ศรีสุวรรณ	4	5	4	5	3	4	3	3	3	34	5	3	6	4	4	5	3	5	4	39	73	73			73	+1
	ทศ อินทรหัต	3	5	5	4	3	5	4	3	4	36	5	3	5	4	3	4	3	5	5	37	73	73			73	+1
	ภนทยา เมืองพันธ์	4	5	3	4	4	5	4	4	5	38	3	2	5	4	4	4	3	6	4	35	73	73			73	+1
	วิมล โสดารัตน์	3	5	4	4	3	5	4	4	4	36	5	3	4	4	4	4	4	6	3	37	73	73			73	+1
	จรัญ แก้วมูล	4	5	5	4	3	4	4	3	4	36	3	4	5	6	4	4	2	5	4	37	73	73			73	+1
	ปริญญา นนทดา	4	4	4	3	4	6	4	2	5	36	4	3	5	4	5	3	4	5	4	37	73	73			73	+1
	ธนยศ ทับทิม	5	6	3	4	3	5	3	3	4	36	4	3	4	4	4	5	3	6	4	37	73	73			73	+1
	ชัยวัฒน์ พอค้า	3	5	4	4	4	5	4	2	5	36	5	3	5	4	3	4	4	4	5	37	73	73			73	+1
46	สำราญ ทิวาลัย	4	5	5	5	4	5	4	4	3	39	3	3	5	6	4	4	3	4	3	35	74	74			74	+2
	วุฒิรัฐ มณีอินทร์	5	5	4	4	3	5	5	4	4	39	4	3	4	4	4	4	3	5	4	35	74	74			74	+2
	ทองศักดิ์ หาญณรงค์	4	5	4	4	3	5	5	3	5	38	5	3	5	4	4	4	3	4	4	36	74	74			74	+2
	รัฐวิษณุ โรจนวราภิตต์	4	5	4	4	3	5	4	3	4	36	5	3	5	4	5	4	3	5	4	38	74	74			74	+2
	จารุกิตติ นิติน	4	7	5	4	3	6	3	3	4	39	4	3	5	3	4	4	3	6	3	35	74	74			74	+2
	เสน่ห์ แสงสย	3	5	4	4	4	4	4	3	4	35	4	4	5	5	4	3	3	8	3	39	74	74			74	+2
	ธนกร ดนนานุวัฒน์	5	6	5	5	3	5	4	3	3	39	4	3	4	4	4	5	3	4	4	35	74	74			74	+2
	ประทีป คำชาติ	4	5	4	4	4	4	5	3	3	36	6	3	5	3	3	4	4	5	5	38	74	74			74	+2
	WILLIAM SMITH,	4	5	4	5	4	4	4	4	4	38	5	3	5	3	4	4	3	5	4	36	74	74			74	+2
	กิตติพัฒน์ วันเมือง	4	6	3	4	2	5	4	2	4	34	5	4	5	4	4	5	4	5	4	40	74	74			74	+2
56	อำนวยการ คงเกื้อ	5	5	3	4	4	4	6	3	5	39	5	2	5	3	4	5	4	5	3	36	75	75			75	+3
	พิเชต ภูมราสกุล	4	5	4	5	3	4	4	2	4	35	5	3	6	4	5	4	3	5	5	40	75	75			75	+3
	อุทธน์ หนูเกตุ	4	6	4	4	3	7	4	3	3	38	4	3	5	5	5	4	3	5	3	37	75	75			75	+3
	WON SHUNG FATT	4	5	4	4	3	5	4	3	4	36	4	3	5	4	6	4	3	6	4	39	75	75			75	+3

Rank	NAME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	OUT	10	11	12	13	14	15	16	17	18	IN	TOTAL	ROUND			GRAND TOTAL	+/- Par
		4	5	4	4	3	5	4	3	4	36	4	3	5	4	4	4	3	5	4	36		R1	R1	R2		
	นิพนธ์ สกกุลวิวรรธณ	4	5	4	5	3	5	4	3	4	37	5	3	5	6	3	4	4	5	3	38	75	75		75	+3	
	ดลิต สมศักดิ์	4	6	4	5	3	6	4	2	4	38	4	3	5	3	5	5	2	6	4	37	75	75		75	+3	
	ธงฤทธิ์ เขียงคอน	5	5	4	4	4	4	5	3	5	39	4	3	5	4	4	4	3	5	4	36	75	75		75	+3	
	จตุรงค์ หุนสวัสดิ์	4	5	4	4	3	5	4	3	4	36	4	3	6	4	4	6	3	5	4	39	75	75		75	+3	
	ณัฐ เปรมจิตต์	4	6	4	5	3	4	5	4	4	39	4	3	4	4	4	4	3	6	4	36	75	75		75	+3	
	สมชาย สายวงศ์	4	5	4	4	4	6	4	3	3	37	4	2	6	4	5	5	3	5	4	38	75	75		75	+3	
	บุญยงค์ เจริญรอด	4	5	5	4	2	6	4	3	4	37	5	3	5	4	4	4	3	5	5	38	75	75		75	+3	
	ไพรัช ขิวาร์ักษ์	5	6	4	5	4	5	4	3	5	41	4	2	4	4	4	4	3	5	4	34	75	75		75	+3	
	สมบัติ ชันแก้ว	4	5	4	4	3	6	4	3	4	37	4	4	5	4	5	4	3	5	4	38	75	75		75	+3	
	สมชาย สรศรี	4	5	4	4	4	5	5	3	4	38	4	3	4	5	4	6	3	5	3	37	75	75		75	+3	
	ประเทือง เพชรขว้าง	4	4	4	5	2	5	5	4	5	38	4	3	5	4	4	6	3	4	4	37	75	75		75	+3	
	เอกชัย ศรีวรรัมย์กุล	3	5	4	5	3	5	4	3	3	35	4	4	5	4	5	4	5	4	5	40	75	75		75	+3	
72	กสินนพพร ผดุงอรรถ	4	6	5	4	4	5	4	4	4	40	4	3	5	4	4	4	3	5	4	36	76	76		76	+4	
	ทินกร จันทรสมบุรณ์	4	6	3	4	2	5	5	3	5	37	5	3	4	4	4	4	4	5	6	39	76	76		76	+4	
	อาทิตย์ ไชตรมหา (Am)	3	5	4	4	3	6	5	3	4	37	4	3	5	4	5	6	3	5	4	39	76	76		76	+4	
	ณัฐวัฒน์ แสนสีละ (Am)	4	5	4	6	3	6	3	3	3	37	3	3	6	4	3	4	4	5	7	39	76	76		76	+4	
	ธนาพิสิฏฐ์ นิธิสุนทร	4	6	4	4	3	4	4	4	4	37	5	3	5	6	4	4	3	5	4	39	76	76		76	+4	
	ธนโชติ ชลวิวัฒน์กุล	4	5	4	4	4	6	4	3	4	38	5	3	5	3	4	4	3	6	5	38	76	76		76	+4	
	พุลลาภ เยือกเย็น	6	5	3	4	3	5	5	3	5	39	4	3	5	4	5	4	3	5	4	37	76	76		76	+4	
	TOMMY MARSHALL	4	6	4	4	3	6	3	4	4	38	4	3	5	4	4	4	3	6	5	38	76	76		76	+4	
	ชัยกร รัตนพันธ์	3	6	4	4	4	5	5	3	5	39	5	2	5	4	4	4	4	5	4	37	76	76		76	+4	
	ชุมพล ขวูลาส	5	5	4	5	4	5	5	3	4	40	6	2	5	4	5	4	2	4	4	36	76	76		76	+4	
	วีระ เสียงเย็น	5	5	5	4	4	4	4	3	4	38	4	4	4	4	4	6	3	5	4	38	76	76		76	+4	
	วุฒิชัย เจริญพุด	4	6	4	3	3	5	4	2	4	35	4	3	7	3	5	7	3	5	4	41	76	76		76	+4	
84	พงษ์ชนรัช พงศ์พัฒน์ฤชา	4	5	5	5	4	5	5	4	4	41	4	4	5	4	4	5	3	4	3	36	77	77		77	+5	
	พิมล พุทธรัก (Am)	6	5	4	4	3	5	5	3	4	39	4	4	5	5	3	5	4	4	4	38	77	77		77	+5	
	ธวัชชัย ชายชาญ	5	5	4	5	4	5	4	3	4	39	4	4	5	4	4	4	3	6	4	38	77	77		77	+5	
	SCOTT PUZEY	4	6	4	4	3	5	4	3	4	37	5	3	5	5	4	4	3	7	4	40	77	77		77	+5	
	พิทักษ์สรรค์ นพลทิพร	4	5	4	4	5	5	5	4	4	40	4	4	6	5	4	4	2	4	4	37	77	77		77	+5	
	กฤตพรหม พรหมเพียร	3	5	4	4	3	5	4	3	4	35	5	3	6	4	4	6	5	5	4	42	77	77		77	+5	
	KIM JAEHAN	4	6	4	4	4	5	4	4	5	40	5	3	5	4	4	4	3	5	4	37	77	77		77	+5	
	เจลิยว อุณหชาติ	6	5	3	5	4	5	4	3	4	39	5	3	6	4	4	4	3	4	5	38	77	77		77	+5	
	DONGMAN HUR	4	6	4	5	4	7	4	3	3	40	4	3	6	4	4	5	3	5	3	37	77	77		77	+5	

Rank	NAME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	OUT	10	11	12	13	14	15	16	17	18	IN	TOTAL	ROUND			GRAND TOTAL	+/- Par
		4	5	4	4	3	5	4	3	4	36	4	3	5	4	4	4	3	5	4	36		R1	R2	R3		
	มนตรี บุรณเจริญ	4	5	4	4	4	5	4	3	4	37	5	3	5	7	4	4	3	5	4	40	77	77			77	+5
	ศุภสิทธิ์ เกษร	4	6	5	4	3	5	4	2	5	38	4	3	4	4	4	6	3	5	6	39	77	77			77	+5
95	ธนพงษ์ บุษบก	3	5	4	5	3	4	5	3	4	36	4	3	5	4	7	5	4	6	4	42	78	78			78	+6
	ไมตรี อริยสังกุล	5	5	5	4	3	5	4	3	5	39	4	4	5	5	4	4	3	5	5	39	78	78			78	+6
	ประเมิน แสนแย้ม	5	5	5	4	3	5	4	3	4	38	4	4	5	4	4	6	4	4	5	40	78	78			78	+6
	พนมศักดิ์ มีระหงษ์	4	4	5	5	4	6	4	3	4	39	5	3	5	4	5	5	3	5	4	39	78	78			78	+6
	ธรรมชาติ เลิศบุญธรรม	4	5	3	5	3	6	3	3	5	37	5	3	5	4	5	5	3	7	4	41	78	78			78	+6
	ประสิทธิ์ ชื่นปิ่นเกลียว	4	7	4	4	3	6	5	3	4	40	4	3	5	4	4	5	3	6	4	38	78	78			78	+6
	บุญยิ่ง นิลจ้อย	3	8	4	4	3	6	5	3	4	40	4	3	6	4	4	5	3	5	4	38	78	78			78	+6
	สมศักดิ์ เด่นชัย	4	7	5	4	3	5	5	3	4	40	5	3	5	5	4	4	3	5	4	38	78	78			78	+6
	สุรเดช สุขสมบูรณ์	5	5	4	4	3	5	4	3	4	37	4	3	5	7	5	4	3	5	5	41	78	78			78	+6
	NAM JONG HWA	4	6	4	5	3	5	5	3	3	38	4	3	6	4	5	5	3	6	4	40	78	78			78	+6
105	วิทยา วรพันธ์	4	5	6	5	3	5	4	5	4	41	4	3	6	3	4	5	3	6	4	38	79	79			79	+7
	เมธี สุทัศน์ ณ.อยุธยา	4	6	4	4	4	5	4	3	4	38	5	3	5	4	5	4	3	6	6	41	79	79			79	+7
	ธงชัย ไกรกรง	5	5	4	7	3	5	4	3	4	40	4	4	6	4	5	4	3	5	4	39	79	79			79	+7
	พีระ ตันตสิรินทร์	4	6	4	4	4	5	4	3	4	38	4	3	6	5	4	6	3	5	5	41	79	79			79	+7
	GIOVANNI PALAZZOLI	5	8	4	4	3	5	4	3	5	41	4	3	6	4	5	4	3	5	4	38	79	79			79	+7
	LEE WHISUK	5	5	4	3	3	5	4	3	4	36	4	3	6	6	4	4	4	8	4	43	79	79			79	+7
	สันชาติ อริยวงศ์โส	5	6	4	5	3	5	5	3	4	40	5	3	6	4	4	4	4	5	4	39	79	79			79	+7
	FRANJO BLAZEVIC	4	4	4	4	4	7	4	4	5	40	5	5	5	3	5	4	3	5	4	39	79	79			79	+7
	อำนวยการ วรณพิชยานนท์	4	5	4	5	2	4	4	3	4	35	8	5	6	4	4	4	4	6	3	44	79	79			79	+7
114	วัชระ ปภาศิริ	4	7	5	3	3	4	4	3	4	37	4	3	6	4	5	5	3	9	4	43	80	80			80	+8
	ธีรพล พงศ์พิทยาไพโรจน์	5	5	5	4	4	5	3	3	5	39	5	3	5	4	5	4	5	5	5	41	80	80			80	+8
	พีระ พันธุ์จิตร	6	4	4	4	3	5	4	3	4	37	5	3	7	4	6	4	3	5	6	43	80	80			80	+8
	นิธิศ สุขสำราญทวี	5	5	4	5	4	5	4	3	5	40	6	3	6	4	4	4	4	5	4	40	80	80			80	+8
	วิรุฬห์ วงศ์อภิสัมพันธ์	7	5	4	4	4	5	4	3	5	41	4	4	4	5	4	6	3	4	5	39	80	80			80	+8
	วิศิษฐ์ พูลสมบัติ	5	6	5	6	3	5	5	3	4	42	5	3	5	4	4	4	3	6	4	38	80	80			80	+8
120	พงษ์พันธุ์ พรหมชัยศรี	5	7	5	5	3	4	5	3	4	41	4	4	6	4	5	4	3	6	4	40	81	81			81	+9
	DAVID GILMOUR	4	6	5	4	4	5	5	4	4	41	5	4	4	4	5	4	3	7	4	40	81	81			81	+9
	อิทธิพล ชมกฤษ	4	5	4	4	3	5	4	3	5	37	6	4	6	5	5	7	2	5	4	44	81	81			81	+9
123	ศรีสภักด์ วรวงศ์ (Am)	4	6	4	6	5	6	4	3	4	42	4	3	5	5	7	4	3	5	4	40	82	82			82	+10
	พงศ์ภูมินท์ กล้าหาญ	5	6	5	4	3	5	4	3	4	39	6	3	6	6	3	5	2	6	6	43	82	82			82	+10
	ณัฐวรราช ปานแก้ว	5	5	5	5	6	5	3	3	5	42	5	4	5	4	5	5	3	5	4	40	82	82			82	+10

Rank	NAME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	OUT	10	11	12	13	14	15	16	17	18	IN	TOTAL R1	ROUND			GRAND TOTAL	+/- Par
		4	5	4	4	3	5	4	3	4	36	4	3	5	4	4	4	3	5	4	36		R1	R2	R3		
126	ปีตภูมิ สุปงกช	5	5	5	4	4	6	5	3	5	42	5	3	5	5	5	5	3	5	5	41	83	83			83	+11
	สมบุญ ศิริงาม	5	6	5	5	4	5	4	6	4	44	5	2	5	4	4	5	3	6	5	39	83	83			83	+11
128	กรवाल มีชัยผาสข	7	5	4	4	3	5	5	3	6	42	4	3	6	6	3	5	5	5	5	42	84	84			84	+12
	พงษ์อมร ขาดิกำเนิด (Am)	6	5	4	5	4	5	4	5	4	42	5	3	7	4	4	6	3	6	4	42	84	84			84	+12
	ศักดิ์ชาย มีชัยผาสข	5	6	4	4	4	6	5	3	5	42	7	4	6	4	5	4	3	5	4	42	84	84			84	+12
	ปรัชญา พรหมโคตร	5	6	4	4	4	4	3	4	5	39	4	3	6	10	4	4	4	6	4	45	84	84			84	+12
132	ALEX MCKAY	7	6	5	5	3	6	4	3	6	45	4	2	5	5	6	4	4	6	4	40	85	85			85	+13
	ชัยยศ เขียมอวยชัย	6	7	3	4	5	5	3	4	4	41	5	4	6	4	6	5	4	6	4	44	85	85			85	+13
	จิรชาย ทองเหลือง	5	5	4	5	3	6	5	4	6	43	4	3	6	4	5	5	4	6	5	42	85	85			85	+13
135	ศรชัย ศิลาวรรณา	4	7	5	6	4	6	6	3	5	46	5	3	6	4	5	6	2	5	4	40	86	86			86	+14
	วิเชียร สกุนินนธ์ (Am)	5	7	4	4	3	8	5	4	3	43	4	4	6	5	7	4	3	5	5	43	86	86			86	+14
	พิพัฒน์ สุวรรณจิตวนา (Am)	5	6	5	5	4	4	5	4	4	42	6	4	7	5	4	5	3	6	4	44	86	86			86	+14
138	พัฒนา อันติมานนท์	5	4	5	4	3	7	4	3	4	39	6	3	6	6	6	5	4	7	5	48	87	87			87	+15
139	มนัส อยู่วัน (Am)	5	5	4	5	4	6	5	4	4	42	4	4	7	6	6	5	3	7	4	46	88	88			88	+16
	กิตติ์สมบัติ เอื้อมมงคล	6	6	6	4	3	5	4	3	3	40	6	4	5	5	6	6	4	7	5	48	88	88			88	+16
	ภูษิต สารพานิช	4	7	5	6	4	5	4	5	4	44	6	3	6	6	4	4	4	5	6	44	88	88			88	+16
142	กิตติ อติเรก	4	6	4	7	4	7	5	3	4	44	5	4	6	6	4	7	4	6	4	46	90	90			90	+18