

ข้อมูลการวางท่อนจอดเรือ สถานที่ หมู่เกาะอาดัง/ราวี ก.หลีเป๊ะ ก.ตะรุเตา ระหว่างวันที่ 14-16 เดือนมีนาคม พ.ศ.2550

ลำดับที่	ว./ค./ป.	บริเวณ		รายละเอียด		สี	ความลึก (เมตร)	สถานภาพ	หมายเหตุ
		ตำบลที่	แลต/ลอง	หน่วยเจ้าของ	หมายเลข				
1	14 มี.ค. 50 เวลา 0849	ก.ซาไก	6°30.796' น., 99°10.514' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/80	แสด	12.00	ท่อนใหม่	
2	14 มี.ค. 50 เวลา 0925	ก.เซาะมง	6°30.228' น., 99°10.913' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/79	แสด	15.30	ท่อนใหม่	
3	14 มี.ค. 50 เวลา 0950	ก.ปูตัง	6°31.650' น., 99°10.490' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/78	แสด	11.60	ท่อนใหม่	
4	14 มี.ค. 50 เวลา 1130	ก.กะด้า	6°32.700' น., 99°15.500' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/77	แสด	11.60	ท่อนใหม่	
5	14 มี.ค. 50 เวลา 1150	อ่าวตะโล๊ะปะทัยปาหยัง ก.ราวี	6°33.573' น., 99°15.519' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/76	แสด	8.50	ท่อนใหม่	
6	14 มี.ค. 50 เวลา 1210	อ่าวตะโล๊ะปะทัยปาหยัง ก.ราวี	6°33.380' น., 99°15.426' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/75	แสด	12.70	ท่อนใหม่	
7	14 มี.ค. 50 เวลา 1235	ก.นุโล๊ะ (ก.หินงาม)	6°30.934' น., 99°15.596' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/74	แสด	7.00	ท่อนใหม่	
8	14 มี.ค. 50 เวลา 1250	ก.นุโล๊ะ (ก.หินงาม)	6°30.975' น., 99°15.596' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/73	แสด	11.00	ท่อนใหม่	
9	14 มี.ค. 50 เวลา 1300	ก.นุโล๊ะ (ก.หินงาม)	6°33.016' น., 99°15.680' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/62	แสด	9.30	ท่อนใหม่	
10	14 มี.ค. 50 เวลา 1340	ก.หลีเป๊ะ	6°29.603' น., 99°17.800' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/61	แสด	12.60	ท่อนใหม่	

ข้อมูลการวางท่อนจอดเรือ สถานที่ หมู่เกาะอาดัง/ราวี ก.หลีเป๊ะ ก.ตะรุเตา ระหว่างวันที่ 14-16 เดือนมีนาคม พ.ศ.2550

ลำดับที่	ว./ค./ป.	บริเวณ		รายละเอียด		สี	ความลึก (เมตร)	สถานภาพ	หมายเหตุ
		ตำบลที่	แลต/ลอง	หน่วยเจ้าของ	หมายเลข				
11	15 มี.ค. 50 เวลา 0830	ก.อาดัง	6°30.598' น., 99°19.011' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/72	แสด	14.00	ท่อนใหม่	
12	15 มี.ค. 50 เวลา 0935	ก.ตะง่าห์	6°34.753' น., 99°27.107' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/71	แสด	9.50	ท่อนใหม่	
13	15 มี.ค. 50 เวลา 1000	ก.ชูญ	6°34.130' น., 99°27.913' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/70	แสด	11.30	ท่อนใหม่	
14	15 มี.ค. 50 เวลา 1353	ก.บุโล้นเล	6°49.768' น., 99°32.690' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/69	แสด	9.10	ท่อนใหม่	
15	15 มี.ค. 50 เวลา 1405	ก.บุโล้นเล	6°49.700' น., 99°32.610' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/68	แสด	7.40	ท่อนใหม่	
16	15 มี.ค. 50 เวลา 1420	ก.บุโล้นเล	6°49.473' น., 99°31.730' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/67	แสด	6.20	ท่อนใหม่	
17	15 มี.ค. 50 เวลา 1545	อ่าวตะโล๊ะมะละกา ก.ตะรุเตา	6°42.000' น., 99°38.500' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/66	แสด	4.20	ท่อนใหม่	
18	16 มี.ค. 50 เวลา 1318	ก.รอกใน	7°12.855' น., 99°04.069' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/65	แสด	5.00	ท่อนใหม่	
19	16 มี.ค. 50 เวลา 1330	ช่องระหว่าง ก.รอกใน/รอกนอก	7°12.893' น., 99°03.905' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/64	แสด	9.50	ท่อนใหม่	
20	16 มี.ค. 50 เวลา 1550	หินแดง	7°08.945' น., 99°49.406' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/63	แสด	50.00	ท่อนใหม่	

ข้อมูลการวางท่อนจอดเรือ สถานที่ หมู่เกาะทะเลตรัง, ก.ภคตรา, ก.บูโลันเล สตูล ระหว่างวันที่ 26-27 เดือนมีนาคม พ.ศ.2550

ลำดับที่	ว./ค./ป.	บริเวณ		รายละเอียด		สี	ความลึก (เมตร)	สถานภาพ	หมายเหตุ
		ตำบลที่	แสด/ลอง	หน่วยเจ้าของ	หมายเลข				
21	26 มี.ค. 50 เวลา 1604	ด้านเหนือ ก.ไหง	7°25.890' น., 98°12.175' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/41	แสด คาดเหลือง	10.60	ท่อนใหม่	
22	26 มี.ค. 50 เวลา 1628	ด้านเหนือ ก.ม้า	7°25.147' น., 99°13.488' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/42	แสด คาดเหลือง	12.20	ท่อนใหม่	
23	26 มี.ค. 50 เวลา 1645	ด้านตะวันตก ก.ม้า	7°25.060' น., 99°13.220' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/43	แสด คาดเหลือง	6.70	ท่อนใหม่	
24	26 มี.ค. 50 เวลา 1656	แหลมเจ้าแม่กวนอิม ก.ไหง	7°24.272' น., 99°13.255' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/44	แสด คาดเหลือง	11.20	ท่อนใหม่	
25	26 มี.ค. 50 เวลา 1713	ด้านตะวันออก ก.เชือก	7°25.289' น., 99°14.085' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/45	แสด คาดเหลือง	11.90	ท่อนใหม่	
26	26 มี.ค. 50 เวลา 1832	ด้านตะวันออก ก.กระดาน	7°18.911' น., 99°15.505' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/46	แสด คาดเหลือง	11.80	ท่อนใหม่	
27	27 มี.ค. 50 เวลา 0754	ด้านตะวันออก/ใต้ ก.มุก	7°21.050' น., 99°18.355' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/47	แสด คาดเหลือง	6.30	ท่อนใหม่	
28	27 มี.ค. 50 เวลา 0808	ด้านตะวันออก/ใต้ ก.มุก	7°21.505' น., 99°18.740' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/48	แสด คาดเหลือง	4.50	ท่อนใหม่	
29	27 มี.ค. 50 เวลา 1045	ด้านตะวันออก/เหนือ ก.เลี้ยงเหนือ	7°07.479' น., 99°25.421' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/49	แสด คาดเหลือง	6.50	ท่อนใหม่	
30	27 มี.ค. 50 เวลา 1113	ด้านใต้ ก.เลี้ยงใต้	7°06.220' น., 99°25.820' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/50	แสด คาดเหลือง	6.70	ท่อนใหม่	

ข้อมูลการวางท่อนจอดเรือ สถานที่ หมู่เกาะทะเลตรัง, ก.เกตุรา, ก.บูโลันเล สตูล ระหว่างวันที่ 26-27 เดือนมีนาคม พ.ศ.2550

ลำดับที่	ว./ค./ป.	บริเวณ		รายละเอียด		สี	ความลึก (เมตร)	สถานภาพ	หมายเหตุ
		ตำบลที่	แสด/ลอง	หน่วยเจ้าของ	หมายเลข				
31	27 มี.ค. 50 เวลา 1137	ด้านตะวันออก ก.บุเหลาไ้ต	7°04.640' น., 98°24.104' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/51	แสด คาดเหลือง	8.70	ท่อนใหม่	ฐานท่อน ไม่มีหมายเลข
32	27 มี.ค. 50 เวลา 1144	ด้านตะวันออก ก.บุเหลาไ้ต	7°04.506' น., 99°24.114' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/52	แสด คาดเหลือง	7.20	ท่อนใหม่	ฐานท่อน ไม่มีหมายเลข
33	27 มี.ค. 50 เวลา 1244	ด้านตะวันออก/เหนือ ก.เกตุรา	7°02.964' น., 99°28.611' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/53	แสด คาดเหลือง	6.20	ท่อนใหม่	ฐานท่อน ไม่มีหมายเลข
34	27 มี.ค. 50 เวลา 1330	ด้านตะวันออก ก.เกตุรา	7°02.813' น., 99°28.828' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/54	แสด คาดเหลือง	5.50	ท่อนใหม่	ฐานท่อน ไม่มีหมายเลข
35	27 มี.ค. 50 เวลา 1337	ด้านตะวันออก ก.เกตุรา	7°02.575' น., 99°28.036' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/55	แสด คาดเหลือง	4.70	ท่อนใหม่	ฐานท่อนหมายเลข 50/61
36	27 มี.ค. 50 เวลา 1530	ด้านตะวันออก/ใต้ ก.คอน	6°51.125' น., 99°35.825' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/56	แสด คาดเหลือง	7.50	ท่อนใหม่	ฐานท่อนหมายเลข 50/62
37	27 มี.ค. 50 เวลา 1602	ด้านตะวันออก ก.บูโลันไม้ไผ่	6°49.820' น., 99°35.481' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/57	แสด คาดเหลือง	10.00	ท่อนใหม่	
38	27 มี.ค. 50 เวลา 1720	ด้านใต้ ก.รังนก	6°47.677' น., 99°31.846' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/58	แสด คาดเหลือง	11.80	ท่อนใหม่	
39	27 มี.ค. 50 เวลา 1745	ด้านตะวันออก ก.อาย่า	6°47.918' น., 99°30.506' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/59	แสด คาดเหลือง	15.50	ท่อนใหม่	
40	27 มี.ค. 50 เวลา 1817	ด้านตะวันออก/ใต้ ก.บูโลันเล	6°49.620' น., 99°32.584' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/60	แสด คาดเหลือง	8.70	ท่อนใหม่	

ผลการวางท่อนผูกเรือ บริเวณหมู่เกาะอุทยานแห่งชาติแหลมสน จ.ระนอง หมู่เกาะสุรินทร์ และหมู่เกาะสิมิลัน จ.พังงา ระหว่างวันที่ 28-30 พ.ย. 2.

ลำดับที่	ว./ค./ป.	บริเวณ		รายละเอียด		สี	ความลึก (เมตร)	สถานภาพ	หมายเหตุ
		ตำบลที่	แลต/ลอง	หน่วยเจ้าของ	หมายเลข				
1	28 พ.ย. 50 เวลา 1510	ด้านตะวันออกเฉียงใต้ ก.ลูกท่าใต้	9°27.078' น., 98°19.598' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/05	สีแดง คาดเหลือง	7.20	ท่อนใหม่	
2	28 พ.ย. 50 เวลา 1535	ด้านตะวันออกเฉียงใต้ ก.ล้าน	9°25.965' น., 98°21.067' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/04	สีแดง คาดเหลือง	6.60	ท่อนใหม่	
3	28 พ.ย. 50 เวลา 1620	ด้าน ตะวันออกเฉียงเหนือ	9°29.205' น., 98°22.976' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/03	สีแดง คาดเหลือง	4.40	ท่อนใหม่	
4	28 พ.ย. 50 เวลา 1644	ด้านตะวันออกเฉียงใต้ ก.ลูกท่าตก	9°30.365' น., 98°21.528' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/02	สีแดง คาดเหลือง	2.50	ท่อนใหม่	
5	28 พ.ย. 50 เวลา 1720	ด้านตะวันออก ก.ค้างดาว	9°34.004' น., 98°23.212' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/01	สีแดง คาดเหลือง	7.70	ท่อนใหม่	
6	29 พ.ย. 50 เวลา 1014	ด้านใต้ หินริเชวี	9°21.750' น., 98°01.290' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/06	สีแดง คาดเหลือง	34.00	ท่อนใหม่	
7	29 พ.ย. 50 เวลา 1245	ด้านใต้ ก.สุรินทร์ใต้	9°22.815' น., 97°52.697' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/07	สีแดง คาดเหลือง	8.50	ท่อนใหม่	
8	29 พ.ย. 50 เวลา 1300	ตะวันออกเฉียงใต้ ก.ตอรินลา	9°22.292' น., 97°52.219' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/08	สีแดง คาดเหลือง	2.50	ท่อนใหม่	
9	29 พ.ย. 50 เวลา 1505	ตะวันออกเฉียงเหนือ ก.ตาชัย	9°04.632' น., 97°48.867' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/09	สีแดง คาดเหลือง	6.10	ท่อนใหม่	
10	29 พ.ย. 50 เวลา 1515	ตะวันออกเฉียงเหนือ ก.ตาชัย	9°04.538' น., 97°48.954' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/10	สีแดง คาดเหลือง	7.00	ท่อนใหม่	

ผลการวางท่อนผูกเรือ บริเวณหมู่เกาะอุทยานแห่งชาติแหลมสน จ.ระนอง หมู่เกาะสุรินทร์ และหมู่เกาะสิมิลัน จ.พังงา ระหว่างวันที่ 28-30 พ.ย. 2.

ลำดับที่	ว./ค./ป.	บริเวณ		รายละเอียด		สี	ความลึก (เมตร)	สถานภาพ	หมายเหตุ
		ตำบลที่	แสด/ลอง	หน่วยเจ้าของ	หมายเลข				
11	29 พ.ย. 50 เวลา 1520	ตะวันออกเฉียงเหนือ ก.ตาชัย	9°04.679' น., 97°48.795' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/11	แสด คาดเหลือง	6.00	ท่อนใหม่	
12	29 พ.ย. 50 เวลา 1540	ตะวันตก ก.ตาชัย	9°04.596' น., 97°48.479' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/12	แสด คาดเหลือง	14.50	ท่อนใหม่	
13	29 พ.ย. 50 เวลา 1550	ตะวันตก ก.ตาชัย	9°04.357' น., 97°48.502' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/13	แสด คาดเหลือง	12.50	ท่อนใหม่	
14	29 พ.ย. 50 เวลา 1600	ตะวันออกเฉียงใต้ ก.บอน	8°49.489' น., 97°47.854' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/14	แสด คาดเหลือง	40.10	ท่อนใหม่	
15	30 พ.ย. 50 เวลา 0645	ด้านใต้ ก.ห้า สิมีลัน	8°34.217' น., 97°38.603' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/15	แสด คาดเหลือง	7.50	ท่อนใหม่	
16	30 พ.ย. 50 เวลา 0940	ด้านเหนือ ก.หุขง สิมีลัน	8°29.104' น., 97°38.938' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/16	แสด คาดเหลือง	10.50	ท่อนใหม่	
17	30 พ.ย. 50 เวลา 1000	ตะวันตก เขาน้ำยักษ์	8°34.494' น., 98°12.603' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/17	แสด คาดเหลือง	5.00	ท่อนสอยเต็ม ผูกฐานท่อน เดิม	
18	30 พ.ย. 50 เวลา 1020	ตะวันตก เขาน้ำยักษ์	8°34.554' น., 98°12.527' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/18	แสด คาดเหลือง	7.80	ท่อนสอยเต็ม ผูกฐานท่อน เดิม	
19	30 พ.ย. 50 เวลา 1330	หน้าศูนย์วิจัยฯ หาดท้ายเหมือง	8°26.285' น., 98°14.000' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/19	แสด คาดเหลือง	5.00	ท่อนใหม่	
20	30 พ.ย. 50 เวลา 1342	หน้าศูนย์วิจัยฯ หาดท้ายเหมือง	8°26.248' น., 98°14.016' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/20	แสด คาดเหลือง	4.00	ท่อนใหม่	

ผลการวางท่อนผูกเรือ บริเวณ ก.ราชาน้อย ก.ราชาใหญ่ และเกาะในอุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา หมู่เกาะพีพี จ.กระบี่ ระหว่างวันที่ 13-16 ม.ค.

ลำดับที่	ว./ค./ป.	บริเวณ		รายละเอียด		สี	ความลึก (เมตร)	สถานภาพ	หมายเหตุ
		ตำบลที่	แลต/ลอง	หน่วยเจ้าของ	หมายเลข				
1	13 ม.ค. 51 เวลา 1440	อ่าวเรือล่ม ก.ราชาน้อย	7°29.484' น., 98°19.185' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/21	สีแดง คาดเหลือง	16.00	ท่อนใหม่	แผนที่ปะการัง ป.313
2	13 ม.ค. 51 เวลา 1545	อ่าวพม่า ก.ราชาน้อย	7°29.874' น., 98°19.490' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/22	สีแดง คาดเหลือง	13.60	ท่อนใหม่	แผนที่ปะการัง ป.313
3	13 ม.ค. 51 เวลา 1740	อ่าวคอนแค ก.ราชาใหญ่	7°39.000' น., 98°22.460' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/23	สีแดง คาดเหลือง	6.60	ท่อนใหม่	แผนที่ปะการัง ป.312
4	13 ม.ค. 51 เวลา 1800	อ่าวทือ ก.ราชาใหญ่	7°36.300' น., 98°22.701' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/24	สีแดง คาดเหลือง	18.00	ท่อนใหม่	แผนที่ปะการัง ป.312
5	14 ม.ค. 51 เวลา 0925	ด้านเหนือ ก.ไข่นอก	7°53.594' น., 98°30.959' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/25	สีแดง คาดเหลือง	13.00	ท่อนใหม่	แผนที่ปะการัง ป.315
6	14 ม.ค. 51 เวลา 0933	ด้านเหนือ ก.ไข่นอก	7°53.528' น., 98°31.021' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/26	สีแดง คาดเหลือง	13.00	ท่อนใหม่	แผนที่ปะการัง ป.315
7	14 ม.ค. 51 เวลา 1004	ตะวันตก ก.ไข่นอก	7°53.544' น., 98°530.749' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/27	สีแดง คาดเหลือง	14.00	ท่อนใหม่	แผนที่ปะการัง ป.315
8	14 ม.ค. 51 เวลา 1115	ด้านเหนือ ก.ไข่นอก	7°54.590' น., 98°33.106' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/28	สีแดง คาดเหลือง	13.00	ท่อนใหม่	แผนที่ปะการัง ป.314
9	14 ม.ค. 51 เวลา 1315	ด้านใต้ ก.เสม็ด	7°59.165' น., 98°44.535' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/29	สีแดง คาดเหลือง	11.00	ท่อนใหม่	
10	14 ม.ค. 51 เวลา 1332	ตะวันออกเฉียงใต้ ก.แดง	7°00.315' น., 98°45.370' อ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กองทัพเรือ	50/30	สีแดง คาดเหลือง	13.00	ท่อนใหม่	

