

ประกาศชาวเรือ

หมายเลข 147/2554 (ล่วงหน้า)

ฝั่งตะวันตกของประเทศไทย

ตรัง, เกาะสุกร ถึง แหลมตาเซะ, เกาะตะลึง ถึง คลองลัด และ  
เกาะมุก ถึง หาดยงลิ้ง --- สายส่งกระแสไฟฟ้าใต้น้ำ

รายละเอียด ---

1. สายส่งกระแสไฟฟ้าใต้น้ำ ได้วางแล้วลากเชื่อมต่อตำบลที่ ดังต่อไปนี้ :

1.1 เกาะสุกร ถึง แหลมตาเซะ

1.1.1	แลต.7° 06' 35'' .2 น.,	ลอง.99° 35' 08'' .7 อ.
1.1.2	แลต.7° 06' 36'' .0 น.,	ลอง.99° 35' 08'' .4 อ.
1.1.3	แลต.7° 06' 36'' .8 น.,	ลอง.99° 35' 08'' .2 อ.
1.1.4	แลต.7° 06' 37'' .5 น.,	ลอง.99° 35' 07'' .9 อ.
1.1.5	แลต.7° 06' 38'' .3 น.,	ลอง.99° 35' 07'' .6 อ.
1.1.6	แลต.7° 06' 39'' .0 น.,	ลอง.99° 35' 07'' .3 อ.
1.1.7	แลต.7° 06' 39'' .8 น.,	ลอง.99° 35' 07'' .0 อ.
1.1.8	แลต.7° 06' 40'' .6 น.,	ลอง.99° 35' 06'' .7 อ.
1.1.9	แลต.7° 06' 41'' .3 น.,	ลอง.99° 35' 06'' .4 อ.
1.1.10	แลต.7° 06' 42'' .1 น.,	ลอง.99° 35' 06'' .1 อ.
1.1.11	แลต.7° 06' 42'' .8 น.,	ลอง.99° 35' 05'' .8 อ.
1.1.12	แลต.7° 06' 43'' .6 น.,	ลอง.99° 35' 05'' .5 อ.
1.1.13	แลต.7° 06' 44'' .3 น.,	ลอง.99° 35' 05'' .2 อ.
1.1.14	แลต.7° 06' 44'' .3 น.,	ลอง.99° 35' 05'' .2 อ.
1.1.15	แลต.7° 06' 44'' .8 น.,	ลอง.99° 35' 05'' .9 อ.
1.1.16	แลต.7° 06' 45'' .2 น.,	ลอง.99° 35' 06'' .6 อ.
1.1.17	แลต.7° 06' 45'' .6 น.,	ลอง.99° 35' 07'' .3 อ.
1.1.18	แลต.7° 06' 46'' .0 น.,	ลอง.99° 35' 08'' .0 อ.
1.1.19	แลต.7° 06' 46'' .3 น.,	ลอง.99° 35' 08'' .5 อ.
1.1.20	แลต.7° 06' 46'' .4 น.,	ลอง.99° 35' 08'' .7 อ.
1.1.21	แลต.7° 06' 46'' .8 น.,	ลอง.99° 35' 09'' .5 อ.
1.1.22	แลต.7° 06' 47'' .1 น.,	ลอง.99° 35' 10'' .2 อ.
1.1.23	แลต.7° 06' 47'' .4 น.,	ลอง.99° 35' 11'' .0 อ.
1.1.24	แลต.7° 06' 47'' .8 น.,	ลอง.99° 35' 11'' .7 อ.

1.1.25 แลต.7° 06' 47'' .9 น., ลอง.99° 35' 12'' .1 อ.  
1.1.26 แลต.7° 06' 48'' .0 น., ลอง.99° 35' 12'' .5 อ.  
1.1.27 แลต.7° 06' 48'' .2 น., ลอง.99° 35' 13'' .3 อ.  
1.1.28 แลต.7° 06' 48'' .4 น., ลอง.99° 35' 14'' .1 อ.  
1.1.29 แลต.7° 06' 48'' .5 น., ลอง.99° 35' 14'' .9 อ.  
1.1.30 แลต.7° 06' 48'' .7 น., ลอง.99° 35' 15'' .7 อ.  
1.1.31 แลต.7° 06' 48'' .9 น., ลอง.99° 35' 16'' .5 อ.  
1.1.32 แลต.7° 06' 49'' .0 น., ลอง.99° 35' 17'' .3 อ.  
1.1.33 แลต.7° 06' 49'' .2 น., ลอง.99° 35' 17'' .9 อ.  
1.1.34 แลต.7° 06' 49'' .4 น., ลอง.99° 35' 17'' .9 อ.  
1.1.35 แลต.7° 06' 50'' .2 น., ลอง.99° 35' 18'' .1 อ.  
1.1.36 แลต.7° 06' 50'' .9 น., ลอง.99° 35' 18'' .3 อ.  
1.1.37 แลต.7° 06' 51'' .7 น., ลอง.99° 35' 18'' .5 อ.  
1.1.38 แลต.7° 06' 52'' .5 น., ลอง.99° 35' 18'' .7 อ.  
1.1.39 แลต.7° 06' 53'' .3 น., ลอง.99° 35' 18'' .9 อ.  
1.1.40 แลต.7° 06' 54'' .1 น., ลอง.99° 35' 19'' .1 อ.  
1.1.41 แลต.7° 06' 54'' .9 น., ลอง.99° 35' 19'' .3 อ.  
1.1.42 แลต.7° 06' 55'' .7 น., ลอง.99° 35' 19'' .5 อ.  
1.1.43 แลต.7° 06' 56'' .5 น., ลอง.99° 35' 19'' .7 อ.  
1.1.44 แลต.7° 06' 57'' .3 น., ลอง.99° 35' 19'' .9 อ.  
1.1.45 แลต.7° 06' 58'' .0 น., ลอง.99° 35' 20'' .1 อ.  
1.1.46 แลต.7° 06' 58'' .8 น., ลอง.99° 35' 20'' .3 อ.  
1.1.47 แลต.7° 06' 59'' .6 น., ลอง.99° 35' 20'' .5 อ.  
1.1.48 แลต.7° 07' 00'' .4 น., ลอง.99° 35' 20'' .8 อ.  
1.1.49 แลต.7° 07' 01'' .2 น., ลอง.99° 35' 21'' .0 อ.  
1.1.50 แลต.7° 07' 02'' .0 น., ลอง.99° 35' 21'' .2 อ.  
1.1.51 แลต.7° 07' 02'' .8 น., ลอง.99° 35' 21'' .4 อ.  
1.1.52 แลต.7° 07' 03'' .6 น., ลอง.99° 35' 21'' .6 อ.  
1.1.53 แลต.7° 07' 04'' .4 น., ลอง.99° 35' 21'' .8 อ.  
1.1.54 แลต.7° 07' 05'' .1 น., ลอง.99° 35' 22'' .0 อ.  
1.1.55 แลต.7° 07' 05'' .9 น., ลอง.99° 35' 22'' .2 อ.  
1.1.56 แลต.7° 07' 06'' .7 น., ลอง.99° 35' 22'' .4 อ.

1.1.57 แลต.7° 07' 07'' .5 น., ลอง.99° 35' 22'' .6 อ.  
1.1.58 แลต.7° 07' 08'' .3 น., ลอง.99° 35' 22'' .8 อ.  
1.1.59 แลต.7° 07' 09'' .1 น., ลอง.99° 35' 23'' .0 อ.  
1.1.60 แลต.7° 07' 09'' .9 น., ลอง.99° 35' 23'' .2 อ.  
1.1.61 แลต.7° 07' 10'' .7 น., ลอง.99° 35' 23'' .4 อ.  
1.1.62 แลต.7° 07' 11'' .5 น., ลอง.99° 35' 23'' .6 อ.  
1.1.63 แลต.7° 07' 12'' .2 น., ลอง.99° 35' 23'' .8 อ.  
1.1.64 แลต.7° 07' 13'' .0 น., ลอง.99° 35' 24'' .0 อ.  
1.1.65 แลต.7° 07' 13'' .8 น., ลอง.99° 35' 24'' .2 อ.  
1.1.66 แลต.7° 07' 14'' .6 น., ลอง.99° 35' 24'' .4 อ.  
1.1.67 แลต.7° 07' 15'' .4 น., ลอง.99° 35' 24'' .6 อ.  
1.1.68 แลต.7° 07' 16'' .2 น., ลอง.99° 35' 24'' .8 อ.  
1.1.69 แลต.7° 07' 17'' .0 น., ลอง.99° 35' 25'' .0 อ.  
1.1.70 แลต.7° 07' 17'' .8 น., ลอง.99° 35' 25'' .2 อ.  
1.1.71 แลต.7° 07' 18'' .6 น., ลอง.99° 35' 25'' .4 อ.  
1.1.72 แลต.7° 07' 19'' .3 น., ลอง.99° 35' 25'' .6 อ.  
1.1.73 แลต.7° 07' 20'' .1 น., ลอง.99° 35' 25'' .8 อ.  
1.1.74 แลต.7° 07' 20'' .9 น., ลอง.99° 35' 26'' .0 อ.  
1.1.75 แลต.7° 07' 21'' .7 น., ลอง.99° 35' 26'' .2 อ.  
1.1.76 แลต.7° 07' 22'' .5 น., ลอง.99° 35' 26'' .4 อ.  
1.1.77 แลต.7° 07' 23'' .3 น., ลอง.99° 35' 26'' .6 อ.  
1.1.78 แลต.7° 07' 24'' .1 น., ลอง.99° 35' 26'' .8 อ.  
1.1.79 แลต.7° 07' 24'' .9 น., ลอง.99° 35' 27'' .0 อ.  
1.1.80 แลต.7° 07' 25'' .6 น., ลอง.99° 35' 27'' .2 อ.  
1.1.81 แลต.7° 07' 26'' .4 น., ลอง.99° 35' 27'' .4 อ.  
1.1.82 แลต.7° 07' 27'' .2 น., ลอง.99° 35' 27'' .6 อ.  
1.1.83 แลต.7° 07' 28'' .0 น., ลอง.99° 35' 27'' .8 อ.  
1.1.84 แลต.7° 07' 28'' .8 น., ลอง.99° 35' 28'' .0 อ.  
1.1.85 แลต.7° 07' 29'' .6 น., ลอง.99° 35' 28'' .2 อ.  
1.1.86 แลต.7° 07' 29'' .9 น., ลอง.99° 35' 28'' .3 อ.  
1.1.87 แลต.7° 07' 30'' .4 น., ลอง.99° 35' 28'' .3 อ.  
1.1.88 แลต.7° 07' 31'' .2 น., ลอง.99° 35' 28'' .4 อ.

1.1.89 แลต.7° 07' 32'' .0 น., ลอง.99° 35' 28'' .4 อ.  
1.1.90 แลต.7° 07' 32'' .8 น., ลอง.99° 35' 28'' .5 อ.  
1.1.91 แลต.7° 07' 33'' .6 น., ลอง.99° 35' 28'' .6 อ.  
1.1.92 แลต.7° 07' 34'' .5 น., ลอง.99° 35' 28'' .6 อ.  
1.1.93 แลต.7° 07' 35'' .3 น., ลอง.99° 35' 28'' .7 อ.  
1.1.94 แลต.7° 07' 36'' .1 น., ลอง.99° 35' 28'' .7 อ.  
1.1.95 แลต.7° 07' 36'' .9 น., ลอง.99° 35' 28'' .8 อ.  
1.1.96 แลต.7° 07' 37'' .7 น., ลอง.99° 35' 28'' .8 อ.  
1.1.97 แลต.7° 07' 38'' .5 น., ลอง.99° 35' 28'' .9 อ.  
1.1.98 แลต.7° 07' 39'' .3 น., ลอง.99° 35' 28'' .9 อ.  
1.1.99 แลต.7° 07' 40'' .1 น., ลอง.99° 35' 29'' .0 อ.  
1.1.100 แลต.7° 07' 41'' .0 น., ลอง.99° 35' 29'' .1 อ.  
1.1.101 แลต.7° 07' 41'' .4 น., ลอง.99° 35' 29'' .1 อ.  
1.1.102 แลต.7° 07' 41'' .8 น., ลอง.99° 35' 29'' .1 อ.  
1.1.103 แลต.7° 07' 42'' .6 น., ลอง.99° 35' 29'' .1 อ.  
1.1.104 แลต.7° 07' 43'' .4 น., ลอง.99° 35' 29'' .2 อ.  
1.1.105 แลต.7° 07' 44'' .2 น., ลอง.99° 35' 29'' .2 อ.  
1.1.106 แลต.7° 07' 45'' .0 น., ลอง.99° 35' 29'' .3 อ.  
1.1.107 แลต.7° 07' 45'' .8 น., ลอง.99° 35' 29'' .3 อ.  
1.1.108 แลต.7° 07' 46'' .6 น., ลอง.99° 35' 29'' .4 อ.  
1.1.109 แลต.7° 07' 47'' .5 น., ลอง.99° 35' 29'' .4 อ.  
1.1.110 แลต.7° 07' 48'' .3 น., ลอง.99° 35' 29'' .4 อ.  
1.1.111 แลต.7° 07' 49'' .1 น., ลอง.99° 35' 29'' .5 อ.  
1.1.112 แลต.7° 07' 49'' .9 น., ลอง.99° 35' 29'' .5 อ.  
1.1.113 แลต.7° 07' 50'' .7 น., ลอง.99° 35' 29'' .6 อ.  
1.1.114 แลต.7° 07' 51'' .5 น., ลอง.99° 35' 29'' .6 อ.  
1.1.115 แลต.7° 07' 52'' .3 น., ลอง.99° 35' 29'' .7 อ.  
1.1.116 แลต.7° 07' 53'' .2 น., ลอง.99° 35' 29'' .7 อ.  
1.1.117 แลต.7° 07' 54'' .0 น., ลอง.99° 35' 29'' .7 อ.  
1.1.118 แลต.7° 07' 54'' .8 น., ลอง.99° 35' 29'' .8 อ.  
1.1.119 แลต.7° 07' 55'' .6 น., ลอง.99° 35' 29'' .8 อ.  
1.1.120 แลต.7° 07' 56'' .4 น., ลอง.99° 35' 29'' .9 อ.

1.1.121 แลต.7° 07' 57'' .2 น., ลอง.99° 35' 29'' .9 อ.  
1.1.122 แลต.7° 07' 58'' .0 น., ลอง.99° 35' 30'' .0 อ.  
1.1.123 แลต.7° 07' 58'' .8 น., ลอง.99° 35' 30'' .0 อ.  
1.1.124 แลต.7° 07' 59'' .7 น., ลอง.99° 35' 30'' .0 อ.  
1.1.125 แลต.7° 08' 00'' .5 น., ลอง.99° 35' 30'' .1 อ.  
1.1.126 แลต.7° 08' 01'' .3 น., ลอง.99° 35' 30'' .1 อ.  
1.1.127 แลต.7° 08' 02'' .1 น., ลอง.99° 35' 30'' .2 อ.  
1.1.128 แลต.7° 08' 02'' .9 น., ลอง.99° 35' 30'' .2 อ.  
1.1.129 แลต.7° 08' 03'' .7 น., ลอง.99° 35' 30'' .2 อ.  
1.1.130 แลต.7° 08' 04'' .5 น., ลอง.99° 35' 30'' .3 อ.  
1.1.131 แลต.7° 08' 05'' .3 น., ลอง.99° 35' 30'' .3 อ.  
1.1.132 แลต.7° 08' 06'' .2 น., ลอง.99° 35' 30'' .4 อ.  
1.1.133 แลต.7° 08' 07'' .0 น., ลอง.99° 35' 30'' .4 อ.  
1.1.134 แลต.7° 08' 07'' .8 น., ลอง.99° 35' 30'' .5 อ.  
1.1.135 แลต.7° 08' 08'' .6 น., ลอง.99° 35' 30'' .5 อ.  
1.1.136 แลต.7° 08' 09'' .4 น., ลอง.99° 35' 30'' .5 อ.  
1.1.137 แลต.7° 08' 10'' .2 น., ลอง.99° 35' 30'' .6 อ.  
1.1.138 แลต.7° 08' 11'' .0 น., ลอง.99° 35' 30'' .6 อ.  
1.1.139 แลต.7° 08' 11'' .9 น., ลอง.99° 35' 30'' .7 อ.  
1.1.140 แลต.7° 08' 12'' .7 น., ลอง.99° 35' 30'' .7 อ.  
1.1.141 แลต.7° 08' 13'' .5 น., ลอง.99° 35' 30'' .8 อ.  
1.1.142 แลต.7° 08' 14'' .3 น., ลอง.99° 35' 30'' .8 อ.  
1.1.143 แลต.7° 08' 15'' .1 น., ลอง.99° 35' 30'' .8 อ.  
1.1.144 แลต.7° 08' 15'' .9 น., ลอง.99° 35' 30'' .9 อ.  
1.1.145 แลต.7° 08' 16'' .7 น., ลอง.99° 35' 30'' .9 อ.  
1.1.146 แลต.7° 08' 17'' .5 น., ลอง.99° 35' 31'' .0 อ.  
1.1.147 แลต.7° 08' 18'' .4 น., ลอง.99° 35' 31'' .0 อ.  
1.1.148 แลต.7° 08' 19'' .2 น., ลอง.99° 35' 31'' .1 อ.  
1.1.149 แลต.7° 08' 20'' .0 น., ลอง.99° 35' 31'' .1 อ.  
1.1.150 แลต.7° 08' 20'' .3 น., ลอง.99° 35' 31'' .1 อ.  
1.1.151 แลต.7° 08' 20'' .7 น., ลอง.99° 35' 30'' .9 อ.  
1.1.152 แลต.7° 08' 21'' .4 น., ลอง.99° 35' 30'' .5 อ.

1.1.153 แลต.7° 08' 22'' .1 น., ลอง.99° 35' 30'' .1 อ.  
1.1.154 แลต.7° 08' 22'' .8 น., ลอง.99° 35' 29'' .7 อ.  
1.1.155 แลต.7° 08' 23'' .6 น., ลอง.99° 35' 29'' .2 อ.  
1.1.156 แลต.7° 08' 24'' .3 น., ลอง.99° 35' 28'' .8 อ.  
1.1.157 แลต.7° 08' 25'' .0 น., ลอง.99° 35' 28'' .4 อ.  
1.1.158 แลต.7° 08' 25'' .7 น., ลอง.99° 35' 28'' .0 อ.  
1.1.159 แลต.7° 08' 26'' .4 น., ลอง.99° 35' 27'' .6 อ.  
1.1.160 แลต.7° 08' 27'' .1 น., ลอง.99° 35' 27'' .2 อ.  
1.1.161 แลต.7° 08' 27'' .8 น., ลอง.99° 35' 26'' .8 อ.  
1.1.162 แลต.7° 08' 28'' .5 น., ลอง.99° 35' 26'' .4 อ.  
1.1.163 แลต.7° 08' 29'' .2 น., ลอง.99° 35' 26'' .0 อ.  
1.1.164 แลต.7° 08' 29'' .9 น., ลอง.99° 35' 25'' .6 อ.  
1.1.165 แลต.7° 08' 30'' .6 น., ลอง.99° 35' 25'' .2 อ.  
1.1.166 แลต.7° 08' 31'' .3 น., ลอง.99° 35' 24'' .8 อ.  
1.1.167 แลต.7° 08' 32'' .0 น., ลอง.99° 35' 24'' .3 อ.  
1.1.168 แลต.7° 08' 32'' .7 น., ลอง.99° 35' 23'' .9 อ.  
1.1.169 แลต.7° 08' 33'' .4 น., ลอง.99° 35' 23'' .5 อ.  
1.1.170 แลต.7° 08' 34'' .1 น., ลอง.99° 35' 23'' .1 อ.  
1.1.171 แลต.7° 08' 34'' .8 น., ลอง.99° 35' 22'' .7 อ.  
1.1.172 แลต.7° 08' 35'' .5 น., ลอง.99° 35' 22'' .3 อ.  
1.1.173 แลต.7° 08' 36'' .2 น., ลอง.99° 35' 21'' .9 อ.  
1.1.174 แลต.7° 08' 36'' .9 น., ลอง.99° 35' 21'' .5 อ.  
1.1.175 แลต.7° 08' 37'' .6 น., ลอง.99° 35' 21'' .1 อ.  
1.1.176 แลต.7° 08' 37'' .7 น., ลอง.99° 35' 21'' .0 อ.  
1.1.177 แลต.7° 08' 38'' .4 น., ลอง.99° 35' 21'' .0 อ.  
1.1.178 แลต.7° 08' 39'' .3 น., ลอง.99° 35' 20'' .9 อ.  
1.1.179 แลต.7° 08' 40'' .1 น., ลอง.99° 35' 20'' .8 อ.  
1.1.180 แลต.7° 08' 40'' .9 น., ลอง.99° 35' 20'' .8 อ.  
1.1.181 แลต.7° 08' 41'' .7 น., ลอง.99° 35' 20'' .7 อ.  
1.1.182 แลต.7° 08' 42'' .5 น., ลอง.99° 35' 20'' .6 อ.  
1.1.183 แลต.7° 08' 43'' .3 น., ลอง.99° 35' 20'' .6 อ.  
1.1.184 แลต.7° 08' 44'' .1 น., ลอง.99° 35' 20'' .5 อ.

1.1.185 แลต.7° 08' 44" .8 น., ลอง.99° 35' 20" .7 อ.

1.1.186 แลต.7° 08' 44" .8 น., ลอง.99° 35' 20" .7 อ.

## 1.2 เกาะตะลิ่ง ถึง คลองลัด

1.2.1 แลต.7° 16' 31" .9 น., ลอง.99° 23' 23" .7 อ.

1.2.2 แลต.7° 16' 32" .4 น., ลอง.99° 23' 24" .3 อ.

1.2.3 แลต.7° 16' 32" .9 น., ลอง.99° 23' 25" .0 อ.

1.2.4 แลต.7° 16' 33" .4 น., ลอง.99° 23' 25" .6 อ.

1.2.5 แลต.7° 16' 33" .8 น., ลอง.99° 23' 26" .3 อ.

1.2.6 แลต.7° 16' 34" .3 น., ลอง.99° 23' 27" .0 อ.

1.2.7 แลต.7° 16' 34" .8 น., ลอง.99° 23' 27" .6 อ.

1.2.8 แลต.7° 16' 35" .3 น., ลอง.99° 23' 28" .3 อ.

1.2.9 แลต.7° 16' 35" .7 น., ลอง.99° 23' 29" .0 อ.

1.2.10 แลต.7° 16' 36" .2 น., ลอง.99° 23' 29" .6 อ.

1.2.11 แลต.7° 16' 36" .7 น., ลอง.99° 23' 30" .3 อ.

1.2.12 แลต.7° 16' 37" .2 น., ลอง.99° 23' 30" .9 อ.

1.2.13 แลต.7° 16' 37" .6 น., ลอง.99° 23' 31" .6 อ.

1.2.14 แลต.7° 16' 38" .1 น., ลอง.99° 23' 32" .3 อ.

1.2.15 แลต.7° 16' 38" .6 น., ลอง.99° 23' 32" .9 อ.

1.2.16 แลต.7° 16' 39" .1 น., ลอง.99° 23' 33" .6 อ.

1.2.17 แลต.7° 16' 39" .5 น., ลอง.99° 23' 34" .2 อ.

1.2.18 แลต.7° 16' 40" .0 น., ลอง.99° 23' 34" .9 อ.

1.2.19 แลต.7° 16' 40" .5 น., ลอง.99° 23' 35" .6 อ.

1.2.20 แลต.7° 16' 41" .0 น., ลอง.99° 23' 36" .2 อ.

1.2.21 แลต.7° 16' 41" .4 น., ลอง.99° 23' 36" .9 อ.

1.2.22 แลต.7° 16' 41" .9 น., ลอง.99° 23' 37" .6 อ.

1.2.23 แลต.7° 16' 42" .4 น., ลอง.99° 23' 38" .2 อ.

1.2.24 แลต.7° 16' 42" .9 น., ลอง.99° 23' 38" .9 อ.

1.2.25 แลต.7° 16' 43" .3 น., ลอง.99° 23' 39" .5 อ.

1.2.26 แลต.7° 16' 43" .8 น., ลอง.99° 23' 40" .2 อ.

1.2.27 แลต.7° 16' 44" .3 น., ลอง.99° 23' 40" .9 อ.

1.2.28 แลต.7° 16' 44" .8 น., ลอง.99° 23' 41" .5 อ.

1.2.29 แลต.7° 16' 45" .2 น., ลอง.99° 23' 42" .2 อ.

1.2.30 แลต.7° 16' 45'' .7 น., ลอง.99° 23' 42'' .9 อ.  
1.2.31 แลต.7° 16' 46'' .2 น., ลอง.99° 23' 43'' .5 อ.  
1.2.32 แลต.7° 16' 46'' .7 น., ลอง.99° 23' 44'' .2 อ.  
1.2.33 แลต.7° 16' 47'' .1 น., ลอง.99° 23' 44'' .8 อ.  
1.2.34 แลต.7° 16' 47'' .6 น., ลอง.99° 23' 45'' .5 อ.  
1.2.35 แลต.7° 16' 48'' .1 น., ลอง.99° 23' 46'' .2 อ.  
1.2.36 แลต.7° 16' 48'' .6 น., ลอง.99° 23' 46'' .8 อ.  
1.2.37 แลต.7° 16' 49'' .0 น., ลอง.99° 23' 47'' .5 อ.  
1.2.38 แลต.7° 16' 49'' .5 น., ลอง.99° 23' 48'' .2 อ.  
1.2.39 แลต.7° 16' 50'' .0 น., ลอง.99° 23' 48'' .8 อ.  
1.2.40 แลต.7° 16' 50'' .5 น., ลอง.99° 23' 49'' .5 อ.  
1.2.41 แลต.7° 16' 50'' .9 น., ลอง.99° 23' 50'' .1 อ.  
1.2.42 แลต.7° 16' 51'' .4 น., ลอง.99° 23' 50'' .8 อ.  
1.2.43 แลต.7° 16' 51'' .9 น., ลอง.99° 23' 51'' .5 อ.  
1.2.44 แลต.7° 16' 52'' .4 น., ลอง.99° 23' 52'' .1 อ.  
1.2.45 แลต.7° 16' 52'' .8 น., ลอง.99° 23' 52'' .8 อ.  
1.2.46 แลต.7° 16' 53'' .3 น., ลอง.99° 23' 53'' .4 อ.  
1.2.47 แลต.7° 16' 53'' .8 น., ลอง.99° 23' 54'' .1 อ.  
1.2.48 แลต.7° 16' 54'' .3 น., ลอง.99° 23' 54'' .8 อ.  
1.2.49 แลต.7° 16' 54'' .7 น., ลอง.99° 23' 55'' .4 อ.  
1.2.50 แลต.7° 16' 55'' .2 น., ลอง.99° 23' 56'' .1 อ.  
1.2.51 แลต.7° 16' 55'' .7 น., ลอง.99° 23' 56'' .8 อ.  
1.2.52 แลต.7° 16' 56'' .2 น., ลอง.99° 23' 57'' .4 อ.  
1.2.53 แลต.7° 16' 56'' .6 น., ลอง.99° 23' 58'' .1 อ.  
1.2.54 แลต.7° 16' 57'' .1 น., ลอง.99° 23' 58'' .7 อ.  
1.2.55 แลต.7° 16' 57'' .6 น., ลอง.99° 23' 59'' .4 อ.  
1.2.56 แลต.7° 16' 58'' .1 น., ลอง.99° 24' 00'' .1 อ.  
1.2.57 แลต.7° 16' 58'' .5 น., ลอง.99° 24' 00'' .7 อ.  
1.2.58 แลต.7° 16' 59'' .0 น., ลอง.99° 24' 01'' .4 อ.  
1.2.59 แลต.7° 16' 59'' .5 น., ลอง.99° 24' 02'' .1 อ.  
1.2.60 แลต.7° 17' 00'' .0 น., ลอง.99° 24' 02'' .7 อ.  
1.2.61 แลต.7° 17' 00'' .4 น., ลอง.99° 24' 03'' .4 อ.



1.2.62	แลตต.7°	17'	00''	.9 น.,	ลอง.99°	24'	04''	.0 อ.
1.2.63	แลตต.7°	17'	01''	.4 น.,	ลอง.99°	24'	04''	.7 อ.
1.2.64	แลตต.7°	17'	01''	.9 น.,	ลอง.99°	24'	05''	.4 อ.
1.2.65	แลตต.7°	17'	02''	.3 น.,	ลอง.99°	24'	06''	.0 อ.
1.2.66	แลตต.7°	17'	02''	.8 น.,	ลอง.99°	24'	06''	.7 อ.
1.2.67	แลตต.7°	17'	03''	.3 น.,	ลอง.99°	24'	07''	.4 อ.
1.2.68	แลตต.7°	17'	03''	.8 น.,	ลอง.99°	24'	08''	.0 อ.
1.2.69	แลตต.7°	17'	04''	.2 น.,	ลอง.99°	24'	08''	.7 อ.
1.2.70	แลตต.7°	17'	04''	.7 น.,	ลอง.99°	24'	09''	.3 อ.
1.2.71	แลตต.7°	17'	05''	.2 น.,	ลอง.99°	24'	10''	.0 อ.
1.2.72	แลตต.7°	17'	05''	.7 น.,	ลอง.99°	24'	10''	.7 อ.
1.2.73	แลตต.7°	17'	06''	.1 น.,	ลอง.99°	24'	11''	.3 อ.
1.2.74	แลตต.7°	17'	06''	.6 น.,	ลอง.99°	24'	12''	.0 อ.
1.2.75	แลตต.7°	17'	07''	.1 น.,	ลอง.99°	24'	12''	.7 อ.
1.2.76	แลตต.7°	17'	07''	.6 น.,	ลอง.99°	24'	13''	.3 อ.
1.2.77	แลตต.7°	17'	08''	.0 น.,	ลอง.99°	24'	14''	.0 อ.
1.2.78	แลตต.7°	17'	08''	.5 น.,	ลอง.99°	24'	14''	.6 อ.
1.2.79	แลตต.7°	17'	09''	.0 น.,	ลอง.99°	24'	15''	.3 อ.
1.2.80	แลตต.7°	17'	09''	.5 น.,	ลอง.99°	24'	16''	.0 อ.
1.2.81	แลตต.7°	17'	09''	.9 น.,	ลอง.99°	24'	16''	.6 อ.
1.2.82	แลตต.7°	17'	10''	.4 น.,	ลอง.99°	24'	17''	.3 อ.
1.2.83	แลตต.7°	17'	10''	.9 น.,	ลอง.99°	24'	17''	.9 อ.
1.2.84	แลตต.7°	17'	11''	.4 น.,	ลอง.99°	24'	18''	.6 อ.
1.2.85	แลตต.7°	17'	11''	.8 น.,	ลอง.99°	24'	19''	.3 อ.
1.2.86	แลตต.7°	17'	12''	.3 น.,	ลอง.99°	24'	19''	.9 อ.
1.2.87	แลตต.7°	17'	12''	.8 น.,	ลอง.99°	24'	20''	.6 อ.
1.2.88	แลตต.7°	17'	13''	.3 น.,	ลอง.99°	24'	21''	.3 อ.
1.2.89	แลตต.7°	17'	13''	.7 น.,	ลอง.99°	24'	21''	.9 อ.
1.2.90	แลตต.7°	17'	14''	.2 น.,	ลอง.99°	24'	22''	.6 อ.
1.2.91	แลตต.7°	17'	14''	.7 น.,	ลอง.99°	24'	23''	.2 อ.
1.2.92	แลตต.7°	17'	15''	.2 น.,	ลอง.99°	24'	23''	.9 อ.
1.2.93	แลตต.7°	17'	15''	.6 น.,	ลอง.99°	24'	24''	.6 อ.

1.2.94 แลต.7° 17' 16'' .1 น., ลอง.99° 24' 25'' .2 อ.  
1.2.95 แลต.7° 17' 16'' .6 น., ลอง.99° 24' 25'' .9 อ.  
1.2.96 แลต.7° 17' 17'' .1 น., ลอง.99° 24' 26'' .6 อ.  
1.2.97 แลต.7° 17' 17'' .5 น., ลอง.99° 24' 27'' .2 อ.  
1.2.98 แลต.7° 17' 18'' .0 น., ลอง.99° 24' 27'' .9 อ.  
1.2.99 แลต.7° 17' 18'' .5 น., ลอง.99° 24' 28'' .5 อ.  
1.2.100 แลต.7° 17' 19'' .0 น., ลอง.99° 24' 29'' .2 อ.  
1.2.101 แลต.7° 17' 19'' .4 น., ลอง.99° 24' 29'' .9 อ.  
1.2.102 แลต.7° 17' 19'' .9 น., ลอง.99° 24' 30'' .5 อ.  
1.2.103 แลต.7° 17' 20'' .4 น., ลอง.99° 24' 31'' .2 อ.  
1.2.104 แลต.7° 17' 20'' .9 น., ลอง.99° 24' 31'' .9 อ.  
1.2.105 แลต.7° 17' 21'' .3 น., ลอง.99° 24' 32'' .5 อ.  
1.2.106 แลต.7° 17' 21'' .8 น., ลอง.99° 24' 33'' .2 อ.  
1.2.107 แลต.7° 17' 22'' .3 น., ลอง.99° 24' 33'' .8 อ.  
1.2.108 แลต.7° 17' 22'' .8 น., ลอง.99° 24' 34'' .5 อ.  
1.2.109 แลต.7° 17' 23'' .2 น., ลอง.99° 24' 35'' .2 อ.  
1.2.110 แลต.7° 17' 23'' .7 น., ลอง.99° 24' 35'' .8 อ.  
1.2.111 แลต.7° 17' 24'' .2 น., ลอง.99° 24' 36'' .5 อ.  
1.2.112 แลต.7° 17' 24'' .7 น., ลอง.99° 24' 37'' .2 อ.  
1.2.113 แลต.7° 17' 25'' .1 น., ลอง.99° 24' 37'' .8 อ.  
1.2.114 แลต.7° 17' 25'' .6 น., ลอง.99° 24' 38'' .5 อ.  
1.2.115 แลต.7° 17' 26'' .1 น., ลอง.99° 24' 39'' .1 อ.  
1.2.116 แลต.7° 17' 26'' .6 น., ลอง.99° 24' 39'' .8 อ.  
1.2.117 แลต.7° 17' 27'' .0 น., ลอง.99° 24' 40'' .5 อ.  
1.2.118 แลต.7° 17' 27'' .5 น., ลอง.99° 24' 41'' .1 อ.  
1.2.119 แลต.7° 17' 28'' .0 น., ลอง.99° 24' 41'' .8 อ.  
1.2.120 แลต.7° 17' 28'' .5 น., ลอง.99° 24' 42'' .5 อ.  
1.2.121 แลต.7° 17' 28'' .9 น., ลอง.99° 24' 43'' .1 อ.  
1.2.122 แลต.7° 17' 29'' .4 น., ลอง.99° 24' 43'' .8 อ.  
1.2.123 แลต.7° 17' 29'' .9 น., ลอง.99° 24' 44'' .4 อ.  
1.2.124 แลต.7° 17' 30'' .4 น., ลอง.99° 24' 45'' .1 อ.  
1.2.125 แลต.7° 17' 30'' .8 น., ลอง.99° 24' 45'' .8 อ.

1.2.126 แลต.7° 17' 31'' .3 น., ลอง.99° 24' 46'' .4 อ.  
1.2.127 แลต.7° 17' 31'' .8 น., ลอง.99° 24' 47'' .1 อ.  
1.2.128 แลต.7° 17' 32'' .3 น., ลอง.99° 24' 47'' .7 อ.  
1.2.129 แลต.7° 17' 32'' .7 น., ลอง.99° 24' 48'' .4 อ.  
1.2.130 แลต.7° 17' 33'' .2 น., ลอง.99° 24' 49'' .1 อ.  
1.2.131 แลต.7° 17' 33'' .7 น., ลอง.99° 24' 49'' .7 อ.  
1.2.132 แลต.7° 17' 34'' .2 น., ลอง.99° 24' 50'' .4 อ.  
1.2.133 แลต.7° 17' 34'' .6 น., ลอง.99° 24' 51'' .1 อ.  
1.2.134 แลต.7° 17' 35'' .1 น., ลอง.99° 24' 51'' .7 อ.  
1.2.135 แลต.7° 17' 35'' .6 น., ลอง.99° 24' 52'' .4 อ.  
1.2.136 แลต.7° 17' 36'' .1 น., ลอง.99° 24' 53'' .0 อ.  
1.2.137 แลต.7° 17' 36'' .6 น., ลอง.99° 24' 53'' .7 อ.  
1.2.138 แลต.7° 17' 37'' .0 น., ลอง.99° 24' 54'' .4 อ.  
1.2.139 แลต.7° 17' 37'' .5 น., ลอง.99° 24' 55'' .0 อ.  
1.2.140 แลต.7° 17' 38'' .0 น., ลอง.99° 24' 55'' .7 อ.  
1.2.141 แลต.7° 17' 38'' .5 น., ลอง.99° 24' 56'' .4 อ.  
1.2.142 แลต.7° 17' 38'' .9 น., ลอง.99° 24' 57'' .0 อ.  
1.2.143 แลต.7° 17' 39'' .4 น., ลอง.99° 24' 57'' .7 อ.  
1.2.144 แลต.7° 17' 39'' .9 น., ลอง.99° 24' 58'' .3 อ.  
1.2.145 แลต.7° 17' 40'' .4 น., ลอง.99° 24' 59'' .0 อ.  
1.2.146 แลต.7° 17' 40'' .8 น., ลอง.99° 24' 59'' .7 อ.  
1.2.147 แลต.7° 17' 41'' .3 น., ลอง.99° 25' 00'' .3 อ.  
1.2.148 แลต.7° 17' 41'' .8 น., ลอง.99° 25' 01'' .0 อ.  
1.2.149 แลต.7° 17' 42'' .3 น., ลอง.99° 25' 01'' .7 อ.  
1.2.150 แลต.7° 17' 42'' .7 น., ลอง.99° 25' 02'' .3 อ.  
1.2.151 แลต.7° 17' 43'' .2 น., ลอง.99° 25' 03'' .0 อ.  
1.2.152 แลต.7° 17' 43'' .7 น., ลอง.99° 25' 03'' .6 อ.  
1.2.153 แลต.7° 17' 44'' .2 น., ลอง.99° 25' 04'' .3 อ.  
1.2.154 แลต.7° 17' 44'' .6 น., ลอง.99° 25' 05'' .0 อ.  
1.2.155 แลต.7° 17' 45'' .1 น., ลอง.99° 25' 05'' .6 อ.  
1.2.156 แลต.7° 17' 45'' .6 น., ลอง.99° 25' 06'' .3 อ.  
1.2.157 แลต.7° 17' 46'' .1 น., ลอง.99° 25' 07'' .0 อ.

1.2.158	แลต.7°	17'	46''	.5 น.,	ลอง.99°	25'	07''	.6 อ.
1.2.159	แลต.7°	17'	47''	.0 น.,	ลอง.99°	25'	08''	.3 อ.
1.2.160	แลต.7°	17'	47''	.5 น.,	ลอง.99°	25'	08''	.9 อ.
1.2.161	แลต.7°	17'	48''	.0 น.,	ลอง.99°	25'	09''	.6 อ.
1.2.162	แลต.7°	17'	48''	.4 น.,	ลอง.99°	25'	10''	.3 อ.
1.2.163	แลต.7°	17'	48''	.9 น.,	ลอง.99°	25'	10''	.9 อ.
1.2.164	แลต.7°	17'	49''	.4 น.,	ลอง.99°	25'	11''	.6 อ.
1.2.165	แลต.7°	17'	49''	.9 น.,	ลอง.99°	25'	12''	.2 อ.
1.2.166	แลต.7°	17'	50''	.3 น.,	ลอง.99°	25'	12''	.9 อ.
1.2.167	แลต.7°	17'	50''	.8 น.,	ลอง.99°	25'	13''	.6 อ.
1.2.168	แลต.7°	17'	51''	.3 น.,	ลอง.99°	25'	14''	.2 อ.
1.2.169	แลต.7°	17'	51''	.8 น.,	ลอง.99°	25'	14''	.9 อ.
1.2.170	แลต.7°	17'	52''	.2 น.,	ลอง.99°	25'	15''	.6 อ.
1.2.171	แลต.7°	17'	52''	.7 น.,	ลอง.99°	25'	16''	.2 อ.
1.2.172	แลต.7°	17'	53''	.2 น.,	ลอง.99°	25'	16''	.9 อ.
1.2.173	แลต.7°	17'	53''	.7 น.,	ลอง.99°	25'	17''	.5 อ.
1.2.174	แลต.7°	17'	54''	.1 น.,	ลอง.99°	25'	18''	.2 อ.
1.2.175	แลต.7°	17'	54''	.6 น.,	ลอง.99°	25'	18''	.9 อ.
1.2.176	แลต.7°	17'	55''	.1 น.,	ลอง.99°	25'	19''	.5 อ.
1.2.177	แลต.7°	17'	55''	.6 น.,	ลอง.99°	25'	20''	.2 อ.
1.2.178	แลต.7°	17'	56''	.0 น.,	ลอง.99°	25'	20''	.9 อ.
1.2.179	แลต.7°	17'	56''	.5 น.,	ลอง.99°	25'	21''	.5 อ.
1.2.180	แลต.7°	17'	56''	.8 น.,	ลอง.99°	25'	21''	.9 อ.

### 1.3 เกาะมุก ถึง หาดขยงลิ่ง

1.3.1	แลต.7°	21'	32''	.9 น.,	ลอง.99°	18'	25''	.7 อ.
1.3.2	แลต.7°	21'	33''	.1 น.,	ลอง.99°	18'	26''	.5 อ.
1.3.3	แลต.7°	21'	33''	.3 น.,	ลอง.99°	18'	27''	.3 อ.
1.3.4	แลต.7°	21'	33''	.4 น.,	ลอง.99°	18'	28''	.1 อ.
1.3.5	แลต.7°	21'	33''	.3 น.,	ลอง.99°	18'	28''	.9 อ.
1.3.6	แลต.7°	21'	33''	.1 น.,	ลอง.99°	18'	29''	.7 อ.
1.3.7	แลต.7°	21'	32''	.9 น.,	ลอง.99°	18'	30''	.5 อ.
1.3.8	แลต.7°	21'	32''	.6 น.,	ลอง.99°	18'	31''	.2 อ.

1.3.9 แลต.7° 21' 32'' .4 น., ลอง.99° 18' 32'' .0 อ.  
1.3.10 แลต.7° 21' 32'' .2 น., ลอง.99° 18' 32'' .8 อ.  
1.3.11 แลต.7° 21' 32'' .0 น., ลอง.99° 18' 33'' .6 อ.  
1.3.12 แลต.7° 21' 31'' .8 น., ลอง.99° 18' 34'' .4 อ.  
1.3.13 แลต.7° 21' 31'' .3 น., ลอง.99° 18' 35'' .5 อ.  
1.3.14 แลต.7° 21' 31'' .2 น., ลอง.99° 18' 37'' .0 อ.  
1.3.15 แลต.7° 21' 31'' .2 น., ลอง.99° 18' 36'' .7 อ.  
1.3.16 แลต.7° 21' 30'' .9 น., ลอง.99° 18' 37'' .5 อ.  
1.3.17 แลต.7° 21' 30'' .6 น., ลอง.99° 18' 38'' .4 อ.  
1.3.18 แลต.7° 21' 30'' .4 น., ลอง.99° 18' 39'' .1 อ.  
1.3.19 แลต.7° 21' 30'' .2 น., ลอง.99° 18' 39'' .8 อ.  
1.3.20 แลต.7° 21' 30'' .0 น., ลอง.99° 18' 40'' .7 อ.  
1.3.21 แลต.7° 21' 29'' .7 น., ลอง.99° 18' 41'' .4 อ.  
1.3.22 แลต.7° 21' 29'' .6 น., ลอง.99° 18' 42'' .3 อ.  
1.3.23 แลต.7° 21' 29'' .3 น., ลอง.99° 18' 43'' .0 อ.  
1.3.24 แลต.7° 21' 29'' .1 น., ลอง.99° 18' 43'' .9 อ.  
1.3.25 แลต.7° 21' 28'' .9 น., ลอง.99° 18' 44'' .6 อ.  
1.3.26 แลต.7° 21' 28'' .6 น., ลอง.99° 18' 45'' .4 อ.  
1.3.27 แลต.7° 21' 28'' .5 น., ลอง.99° 18' 46'' .2 อ.  
1.3.28 แลต.7° 21' 28'' .2 น., ลอง.99° 18' 46'' .9 อ.  
1.3.29 แลต.7° 21' 28'' .0 น., ลอง.99° 18' 47'' .7 อ.  
1.3.30 แลต.7° 21' 27'' .9 น., ลอง.99° 18' 48'' .5 อ.  
1.3.31 แลต.7° 21' 27'' .5 น., ลอง.99° 18' 49'' .3 อ.  
1.3.32 แลต.7° 21' 27'' .3 น., ลอง.99° 18' 50'' .1 อ.  
1.3.33 แลต.7° 21' 27'' .1 น., ลอง.99° 18' 50'' .9 อ.  
1.3.34 แลต.7° 21' 26'' .9 น., ลอง.99° 18' 51'' .6 อ.  
1.3.35 แลต.7° 21' 26'' .7 น., ลอง.99° 18' 52'' .4 อ.  
1.3.36 แลต.7° 21' 26'' .5 น., ลอง.99° 18' 53'' .2 อ.  
1.3.37 แลต.7° 21' 26'' .3 น., ลอง.99° 18' 54'' .0 อ.  
1.3.38 แลต.7° 21' 26'' .0 น., ลอง.99° 18' 54'' .8 อ.  
1.3.39 แลต.7° 21' 25'' .8 น., ลอง.99° 18' 55'' .6 อ.  
1.3.40 แลต.7° 21' 25'' .6 น., ลอง.99° 18' 56'' .4 อ.

1.3.41 แลต.7° 21' 25'' .4 น., ลอง.99° 18' 57'' .1 อ.  
1.3.42 แลต.7° 21' 25'' .1 น., ลอง.99° 18' 57'' .9 อ.  
1.3.43 แลต.7° 21' 24'' .9 น., ลอง.99° 18' 58'' .7 อ.  
1.3.44 แลต.7° 21' 24'' .7 น., ลอง.99° 18' 59'' .5 อ.  
1.3.45 แลต.7° 21' 24'' .4 น., ลอง.99° 19' 00'' .2 อ.  
1.3.46 แลต.7° 21' 24'' .2 น., ลอง.99° 19' 01'' .0 อ.  
1.3.47 แลต.7° 21' 24'' .0 น., ลอง.99° 19' 01'' .8 อ.  
1.3.48 แลต.7° 21' 23'' .8 น., ลอง.99° 19' 02'' .6 อ.  
1.3.49 แลต.7° 21' 23'' .6 น., ลอง.99° 19' 03'' .4 อ.  
1.3.50 แลต.7° 21' 23'' .4 น., ลอง.99° 19' 04'' .2 อ.  
1.3.51 แลต.7° 21' 23'' .1 น., ลอง.99° 19' 05'' .0 อ.  
1.3.52 แลต.7° 21' 22'' .8 น., ลอง.99° 19' 06'' .3 อ.  
1.3.53 แลต.7° 21' 22'' .7 น., ลอง.99° 19' 06'' .5 อ.  
1.3.54 แลต.7° 21' 22'' .5 น., ลอง.99° 19' 07'' .3 อ.  
1.3.55 แลต.7° 21' 22'' .3 น., ลอง.99° 19' 08'' .1 อ.  
1.3.56 แลต.7° 21' 22'' .2 น., ลอง.99° 19' 08'' .9 อ.  
1.3.57 แลต.7° 21' 21'' .9 น., ลอง.99° 19' 09'' .7 อ.  
1.3.58 แลต.7° 21' 21'' .6 น., ลอง.99° 19' 10'' .5 อ.  
1.3.59 แลต.7° 21' 21'' .6 น., ลอง.99° 19' 11'' .3 อ.  
1.3.60 แลต.7° 21' 21'' .2 น., ลอง.99° 19' 12'' .0 อ.  
1.3.61 แลต.7° 21' 21'' .0 น., ลอง.99° 19' 12'' .8 อ.  
1.3.62 แลต.7° 21' 20'' .7 น., ลอง.99° 19' 13'' .7 อ.  
1.3.63 แลต.7° 21' 20'' .5 น., ลอง.99° 19' 14'' .5 อ.  
1.3.64 แลต.7° 21' 20'' .3 น., ลอง.99° 19' 15'' .3 อ.  
1.3.65 แลต.7° 21' 20'' .1 น., ลอง.99° 19' 16'' .2 อ.  
1.3.66 แลต.7° 21' 19'' .9 น., ลอง.99° 19' 16'' .8 อ.  
1.3.67 แลต.7° 21' 19'' .8 น., ลอง.99° 19' 17'' .7 อ.  
1.3.68 แลต.7° 21' 19'' .5 น., ลอง.99° 19' 18'' .4 อ.  
1.3.69 แลต.7° 21' 19'' .2 น., ลอง.99° 19' 19'' .1 อ.  
1.3.70 แลต.7° 21' 19'' .0 น., ลอง.99° 19' 19'' .9 อ.  
1.3.71 แลต.7° 21' 18'' .8 น., ลอง.99° 19' 20'' .7 อ.  
1.3.72 แลต.7° 21' 18'' .8 น., ลอง.99° 19' 21'' .5 อ.

1.3.73 แลต.7° 21' 18'' .3 น., ลอง.99° 19' 22'' .2 อ.  
1.3.74 แลต.7° 21' 18'' .2 น., ลอง.99° 19' 23'' .1 อ.  
1.3.75 แลต.7° 21' 18'' .0 น., ลอง.99° 19' 23'' .8 อ.  
1.3.76 แลต.7° 21' 17'' .8 น., ลอง.99° 19' 24'' .7 อ.  
1.3.77 แลต.7° 21' 17'' .5 น., ลอง.99° 19' 25'' .4 อ.  
1.3.78 แลต.7° 21' 17'' .3 น., ลอง.99° 19' 26'' .2 อ.  
1.3.79 แลต.7° 21' 17'' .0 น., ลอง.99° 19' 27'' .0 อ.  
1.3.80 แลต.7° 21' 16'' .8 น., ลอง.99° 19' 27'' .7 อ.  
1.3.81 แลต.7° 21' 16'' .6 น., ลอง.99° 19' 28'' .5 อ.  
1.3.82 แลต.7° 21' 16'' .4 น., ลอง.99° 19' 29'' .4 อ.  
1.3.83 แลต.7° 21' 16'' .1 น., ลอง.99° 19' 30'' .1 อ.  
1.3.84 แลต.7° 21' 15'' .8 น., ลอง.99° 19' 30'' .9 อ.  
1.3.85 แลต.7° 21' 15'' .8 น., ลอง.99° 19' 31'' .7 อ.  
1.3.86 แลต.7° 21' 15'' .4 น., ลอง.99° 19' 32'' .5 อ.  
1.3.87 แลต.7° 21' 15'' .3 น., ลอง.99° 19' 33'' .3 อ.  
1.3.88 แลต.7° 21' 15'' .0 น., ลอง.99° 19' 34'' .0 อ.  
1.3.89 แลต.7° 21' 14'' .8 น., ลอง.99° 19' 34'' .8 อ.  
1.3.90 แลต.7° 21' 14'' .7 น., ลอง.99° 19' 35'' .6 อ.  
1.3.91 แลต.7° 21' 14'' .4 น., ลอง.99° 19' 36'' .4 อ.  
1.3.92 แลต.7° 21' 13'' .9 น., ลอง.99° 19' 38'' .3 อ.  
1.3.93 แลต.7° 21' 14'' .0 น., ลอง.99° 19' 38'' .0 อ.  
1.3.94 แลต.7° 21' 13'' .8 น., ลอง.99° 19' 38'' .8 อ.  
1.3.95 แลต.7° 21' 13'' .4 น., ลอง.99° 19' 39'' .5 อ.  
1.3.96 แลต.7° 21' 13'' .4 น., ลอง.99° 19' 40'' .4 อ.  
1.3.97 แลต.7° 21' 13'' .1 น., ลอง.99° 19' 41'' .1 อ.  
1.3.98 แลต.7° 21' 12'' .9 น., ลอง.99° 19' 41'' .9 อ.  
1.3.99 แลต.7° 21' 12'' .7 น., ลอง.99° 19' 42'' .7 อ.  
1.3.100 แลต.7° 21' 12'' .6 น., ลอง.99° 19' 43'' .5 อ.  
1.3.101 แลต.7° 21' 12'' .3 น., ลอง.99° 19' 44'' .3 อ.  
1.3.102 แลต.7° 21' 12'' .0 น., ลอง.99° 19' 45'' .1 อ.  
1.3.103 แลต.7° 21' 11'' .8 น., ลอง.99° 19' 45'' .9 อ.  
1.3.104 แลต.7° 21' 11'' .7 น., ลอง.99° 19' 46'' .9 อ.

1.3.105 แลต.7° 21' 11'' .4 น., ลอง.99° 19' 47'' .2 อ.  
1.3.106 แลต.7° 21' 11'' .2 น., ลอง.99° 19' 48'' .2 อ.  
1.3.107 แลต.7° 21' 10'' .9 น., ลอง.99° 19' 49'' .0 อ.  
1.3.108 แลต.7° 21' 10'' .6 น., ลอง.99° 19' 49'' .8 อ.  
1.3.109 แลต.7° 21' 10'' .4 น., ลอง.99° 19' 50'' .4 อ.  
1.3.110 แลต.7° 21' 10'' .3 น., ลอง.99° 19' 51'' .3 อ.  
1.3.111 แลต.7° 21' 10'' .0 น., ลอง.99° 19' 52'' .1 อ.  
1.3.112 แลต.7° 21' 09'' .8 น., ลอง.99° 19' 52'' .9 อ.  
1.3.113 แลต.7° 21' 09'' .6 น., ลอง.99° 19' 53'' .6 อ.  
1.3.114 แลต.7° 21' 09'' .3 น., ลอง.99° 19' 54'' .5 อ.  
1.3.115 แลต.7° 21' 09'' .2 น., ลอง.99° 19' 55'' .2 อ.  
1.3.116 แลต.7° 21' 09'' .0 น., ลอง.99° 19' 56'' .0 อ.  
1.3.117 แลต.7° 21' 08'' .8 น., ลอง.99° 19' 56'' .9 อ.  
1.3.118 แลต.7° 21' 08'' .6 น., ลอง.99° 19' 57'' .6 อ.  
1.3.119 แลต.7° 21' 08'' .3 น., ลอง.99° 19' 58'' .4 อ.  
1.3.120 แลต.7° 21' 08'' .1 น., ลอง.99° 19' 59'' .2 อ.  
1.3.121 แลต.7° 21' 07'' .9 น., ลอง.99° 20' 00'' .0 อ.  
1.3.122 แลต.7° 21' 07'' .6 น., ลอง.99° 20' 00'' .7 อ.  
1.3.123 แลต.7° 21' 07'' .5 น., ลอง.99° 20' 01'' .6 อ.  
1.3.124 แลต.7° 21' 07'' .2 น., ลอง.99° 20' 02'' .4 อ.  
1.3.125 แลต.7° 21' 07'' .0 น., ลอง.99° 20' 03'' .1 อ.  
1.3.126 แลต.7° 21' 06'' .8 น., ลอง.99° 20' 03'' .9 อ.  
1.3.127 แลต.7° 21' 06'' .6 น., ลอง.99° 20' 04'' .7 อ.  
1.3.128 แลต.7° 21' 06'' .4 น., ลอง.99° 20' 05'' .5 อ.  
1.3.129 แลต.7° 21' 06'' .0 น., ลอง.99° 20' 06'' .2 อ.  
1.3.130 แลต.7° 21' 06'' .0 น., ลอง.99° 20' 07'' .1 อ.  
1.3.131 แลต.7° 21' 05'' .8 น., ลอง.99° 20' 07'' .9 อ.  
1.3.132 แลต.7° 21' 05'' .5 น., ลอง.99° 20' 08'' .6 อ.  
1.3.133 แลต.7° 21' 05'' .2 น., ลอง.99° 20' 09'' .4 อ.  
1.3.134 แลต.7° 21' 05'' .1 น., ลอง.99° 20' 10'' .2 อ.  
1.3.135 แลต.7° 21' 04'' .8 น., ลอง.99° 20' 10'' .8 อ.  
1.3.136 แลต.7° 21' 04'' .6 น., ลอง.99° 20' 11'' .7 อ.



1.3.137 แลต.7° 21' 04'' .4 น., ลอง.99° 20' 12'' .5 อ.  
1.3.138 แลต.7° 21' 03'' .9 น., ลอง.99° 20' 14'' .3 อ.  
1.3.139 แลต.7° 21' 03'' .7 น., ลอง.99° 20' 15'' .1 อ.  
1.3.140 แลต.7° 21' 03'' .4 น., ลอง.99° 20' 15'' .9 อ.  
1.3.141 แลต.7° 21' 03'' .2 น., ลอง.99° 20' 16'' .7 อ.  
1.3.142 แลต.7° 21' 02'' .9 น., ลอง.99° 20' 17'' .5 อ.  
1.3.143 แลต.7° 21' 02'' .7 น., ลอง.99° 20' 18'' .2 อ.  
1.3.144 แลต.7° 21' 02'' .9 น., ลอง.99° 20' 19'' .3 อ.  
1.3.145 แลต.7° 21' 02'' .3 น., ลอง.99° 20' 19'' .8 อ.  
1.3.146 แลต.7° 21' 02'' .4 น., ลอง.99° 20' 20'' .0 อ.  
1.3.147 แลต.7° 21' 02'' .1 น., ลอง.99° 20' 20'' .4 อ.  
1.3.148 แลต.7° 21' 02'' .0 น., ลอง.99° 20' 21'' .2 อ.  
1.3.149 แลต.7° 21' 01'' .7 น., ลอง.99° 20' 22'' .0 อ.  
1.3.150 แลต.7° 21' 01'' .5 น., ลอง.99° 20' 22'' .9 อ.  
1.3.151 แลต.7° 21' 01'' .3 น., ลอง.99° 20' 23'' .5 อ.  
1.3.152 แลต.7° 21' 01'' .1 น., ลอง.99° 20' 24'' .4 อ.  
1.3.153 แลต.7° 21' 00'' .8 น., ลอง.99° 20' 25'' .1 อ.  
1.3.154 แลต.7° 21' 00'' .7 น., ลอง.99° 20' 25'' .9 อ.  
1.3.155 แลต.7° 21' 00'' .4 น., ลอง.99° 20' 26'' .7 อ.  
1.3.156 แลต.7° 21' 00'' .2 น., ลอง.99° 20' 27'' .5 อ.  
1.3.157 แลต.7° 21' 00'' .0 น., ลอง.99° 20' 28'' .3 อ.  
1.3.158 แลต.7° 20' 59'' .8 น., ลอง.99° 20' 29'' .1 อ.  
1.3.159 แลต.7° 20' 59'' .6 น., ลอง.99° 20' 29'' .9 อ.  
1.3.160 แลต.7° 20' 59'' .2 น., ลอง.99° 20' 30'' .6 อ.  
1.3.161 แลต.7° 20' 59'' .0 น., ลอง.99° 20' 31'' .4 อ.  
1.3.162 แลต.7° 20' 58'' .8 น., ลอง.99° 20' 32'' .2 อ.  
1.3.163 แลต.7° 20' 58'' .7 น., ลอง.99° 20' 33'' .0 อ.  
1.3.164 แลต.7° 20' 58'' .5 น., ลอง.99° 20' 33'' .8 อ.  
1.3.165 แลต.7° 20' 58'' .2 น., ลอง.99° 20' 34'' .6 อ.  
1.3.166 แลต.7° 20' 58'' .0 น., ลอง.99° 20' 35'' .3 อ.  
1.3.167 แลต.7° 20' 57'' .8 น., ลอง.99° 20' 36'' .1 อ.  
1.3.168 แลต.7° 20' 57'' .7 น., ลอง.99° 20' 36'' .9 อ.

1.3.169 แลต.7° 20' 57'' .3 น., ลอง.99° 20' 37'' .7 อ.  
1.3.170 แลต.7° 20' 57'' .1 น., ลอง.99° 20' 38'' .5 อ.  
1.3.171 แลต.7° 20' 57'' .0 น., ลอง.99° 20' 39'' .3 อ.  
1.3.172 แลต.7° 20' 56'' .7 น., ลอง.99° 20' 40'' .1 อ.  
1.3.173 แลต.7° 20' 56'' .4 น., ลอง.99° 20' 40'' .8 อ.  
1.3.174 แลต.7° 20' 56'' .2 น., ลอง.99° 20' 41'' .6 อ.  
1.3.175 แลต.7° 20' 56'' .0 น., ลอง.99° 20' 42'' .4 อ.  
1.3.176 แลต.7° 20' 55'' .9 น., ลอง.99° 20' 43'' .2 อ.  
1.3.177 แลต.7° 20' 55'' .6 น., ลอง.99° 20' 44'' .1 อ.  
1.3.178 แลต.7° 20' 55'' .3 น., ลอง.99° 20' 44'' .8 อ.  
1.3.179 แลต.7° 20' 55'' .1 น., ลอง.99° 20' 45'' .5 อ.  
1.3.180 แลต.7° 20' 54'' .9 น., ลอง.99° 20' 46'' .3 อ.  
1.3.181 แลต.7° 20' 54'' .8 น., ลอง.99° 20' 47'' .1 อ.  
1.3.182 แลต.7° 20' 54'' .6 น., ลอง.99° 20' 48'' .0 อ.  
1.3.183 แลต.7° 20' 54'' .3 น., ลอง.99° 20' 48'' .7 อ.  
1.3.184 แลต.7° 20' 54'' .0 น., ลอง.99° 20' 49'' .4 อ.  
1.3.185 แลต.7° 20' 53'' .9 น., ลอง.99° 20' 50'' .3 อ.  
1.3.186 แลต.7° 20' 53'' .7 น., ลอง.99° 20' 51'' .1 อ.  
1.3.187 แลต.7° 20' 53'' .0 น., ลอง.99° 20' 52'' .8 อ.  
1.3.188 แลต.7° 20' 52'' .9 น., ลอง.99° 20' 53'' .0 อ.  
1.3.189 แลต.7° 20' 53'' .0 น., ลอง.99° 20' 53'' .4 อ.  
1.3.190 แลต.7° 20' 52'' .7 น., ลอง.99° 20' 54'' .2 อ.  
1.3.191 แลต.7° 20' 52'' .4 น., ลอง.99° 20' 55'' .0 อ.  
1.3.192 แลต.7° 20' 52'' .2 น., ลอง.99° 20' 55'' .7 อ.  
1.3.193 แลต.7° 20' 52'' .0 น., ลอง.99° 20' 56'' .5 อ.  
1.3.194 แลต.7° 20' 51'' .8 น., ลอง.99° 20' 57'' .3 อ.  
1.3.195 แลต.7° 20' 51'' .6 น., ลอง.99° 20' 58'' .1 อ.  
1.3.196 แลต.7° 20' 51'' .5 น., ลอง.99° 20' 59'' .0 อ.  
1.3.197 แลต.7° 20' 51'' .2 น., ลอง.99° 20' 59'' .7 อ.  
1.3.198 แลต.7° 20' 51'' .1 น., ลอง.99° 21' 00'' .5 อ.  
1.3.199 แลต.7° 20' 50'' .8 น., ลอง.99° 21' 01'' .3 อ.  
1.3.200 แลต.7° 20' 50'' .5 น., ลอง.99° 21' 02'' .1 อ.

1.3.201 แลต.7° 20' 50'' .3 น., ลอง.99° 21' 02'' .8 อ.  
1.3.202 แลต.7° 20' 50'' .0 น., ลอง.99° 21' 03'' .6 อ.  
1.3.203 แลต.7° 20' 49'' .8 น., ลอง.99° 21' 04'' .4 อ.  
1.3.204 แลต.7° 20' 49'' .7 น., ลอง.99° 21' 05'' .4 อ.  
1.3.205 แลต.7° 20' 49'' .4 น., ลอง.99° 21' 06'' .0 อ.  
1.3.206 แลต.7° 20' 49'' .2 น., ลอง.99° 21' 06'' .8 อ.  
1.3.207 แลต.7° 20' 49'' .0 น., ลอง.99° 21' 07'' .5 อ.  
1.3.208 แลต.7° 20' 48'' .7 น., ลอง.99° 21' 08'' .3 อ.  
1.3.209 แลต.7° 20' 48'' .6 น., ลอง.99° 21' 09'' .1 อ.  
1.3.210 แลต.7° 20' 48'' .3 น., ลอง.99° 21' 09'' .9 อ.  
1.3.211 แลต.7° 20' 48'' .2 น., ลอง.99° 21' 10'' .7 อ.  
1.3.212 แลต.7° 20' 47'' .9 น., ลอง.99° 21' 11'' .5 อ.  
1.3.213 แลต.7° 20' 47'' .7 น., ลอง.99° 21' 12'' .3 อ.  
1.3.214 แลต.7° 20' 47'' .6 น., ลอง.99° 21' 13'' .1 อ.  
1.3.215 แลต.7° 20' 47'' .2 น., ลอง.99° 21' 13'' .8 อ.  
1.3.216 แลต.7° 20' 47'' .2 น., ลอง.99° 21' 14'' .6 อ.  
1.3.217 แลต.7° 20' 46'' .8 น., ลอง.99° 21' 15'' .4 อ.  
1.3.218 แลต.7° 20' 46'' .6 น., ลอง.99° 21' 16'' .2 อ.  
1.3.219 แลต.7° 20' 46'' .4 น., ลอง.99° 21' 17'' .0 อ.  
1.3.220 แลต.7° 20' 46'' .2 น., ลอง.99° 21' 17'' .8 อ.  
1.3.221 แลต.7° 20' 46'' .0 น., ลอง.99° 21' 18'' .5 อ.  
1.3.222 แลต.7° 20' 45'' .7 น., ลอง.99° 21' 19'' .3 อ.  
1.3.223 แลต.7° 20' 45'' .5 น., ลอง.99° 21' 20'' .1 อ.  
1.3.224 แลต.7° 20' 45'' .2 น., ลอง.99° 21' 20'' .9 อ.  
1.3.225 แลต.7° 20' 45'' .0 น., ลอง.99° 21' 21'' .7 อ.  
1.3.226 แลต.7° 20' 44'' .8 น., ลอง.99° 21' 22'' .4 อ.  
1.3.227 แลต.7° 20' 44'' .6 น., ลอง.99° 21' 23'' .2 อ.  
1.3.228 แลต.7° 20' 44'' .4 น., ลอง.99° 21' 24'' .2 อ.  
1.3.229 แลต.7° 20' 44'' .2 น., ลอง.99° 21' 24'' .8 อ.  
1.3.230 แลต.7° 20' 44'' .0 น., ลอง.99° 21' 25'' .6 อ.  
1.3.231 แลต.7° 20' 43'' .8 น., ลอง.99° 21' 26'' .3 อ.  
1.3.232 แลต.7° 20' 43'' .4 น., ลอง.99° 21' 27'' .1 อ.

1.3.233 แลต.7° 20' 43'' .3 น., ลอง.99° 21' 28'' .1 อ.  
1.3.234 แลต.7° 20' 43'' .0 น., ลอง.99° 21' 28'' .7 อ.  
1.3.235 แลต.7° 20' 42'' .7 น., ลอง.99° 21' 30'' .4 อ.  
1.3.236 แลต.7° 20' 42'' .6 น., ลอง.99° 21' 30'' .3 อ.  
1.3.237 แลต.7° 20' 42'' .5 น., ลอง.99° 21' 31'' .1 อ.  
1.3.238 แลต.7° 20' 42'' .2 น., ลอง.99° 21' 31'' .9 อ.  
1.3.239 แลต.7° 20' 42'' .0 น., ลอง.99° 21' 32'' .6 อ.  
1.3.240 แลต.7° 20' 41'' .8 น., ลอง.99° 21' 33'' .3 อ.  
1.3.241 แลต.7° 20' 41'' .5 น., ลอง.99° 21' 34'' .1 อ.  
1.3.242 แลต.7° 20' 41'' .3 น., ลอง.99° 21' 35'' .0 อ.  
1.3.243 แลต.7° 20' 41'' .0 น., ลอง.99° 21' 35'' .8 อ.  
1.3.244 แลต.7° 20' 40'' .9 น., ลอง.99° 21' 36'' .6 อ.  
1.3.245 แลต.7° 20' 40'' .7 น., ลอง.99° 21' 37'' .3 อ.  
1.3.246 แลต.7° 20' 40'' .5 น., ลอง.99° 21' 38'' .2 อ.  
1.3.247 แลต.7° 20' 40'' .2 น., ลอง.99° 21' 38'' .9 อ.  
1.3.248 แลต.7° 20' 39'' .9 น., ลอง.99° 21' 39'' .8 อ.  
1.3.249 แลต.7° 20' 39'' .8 น., ลอง.99° 21' 40'' .5 อ.  
1.3.250 แลต.7° 20' 39'' .5 น., ลอง.99° 21' 41'' .3 อ.  
1.3.251 แลต.7° 20' 39'' .1 น., ลอง.99° 21' 43'' .1 อ.  
1.3.252 แลต.7° 20' 38'' .8 น., ลอง.99° 21' 43'' .9 อ.  
1.3.253 แลต.7° 20' 38'' .7 น., ลอง.99° 21' 44'' .7 อ.  
1.3.254 แลต.7° 20' 38'' .6 น., ลอง.99° 21' 44'' .5 อ.  
1.3.255 แลต.7° 20' 38'' .3 น., ลอง.99° 21' 45'' .2 อ.  
1.3.256 แลต.7° 20' 38'' .2 น., ลอง.99° 21' 46'' .0 อ.  
1.3.257 แลต.7° 20' 38'' .1 น., ลอง.99° 21' 46'' .8 อ.  
1.3.258 แลต.7° 20' 37'' .8 น., ลอง.99° 21' 47'' .6 อ.  
1.3.259 แลต.7° 20' 37'' .6 น., ลอง.99° 21' 48'' .4 อ.  
1.3.260 แลต.7° 20' 37'' .2 น., ลอง.99° 21' 49'' .2 อ.  
1.3.261 แลต.7° 20' 37'' .1 น., ลอง.99° 21' 49'' .9 อ.  
1.3.262 แลต.7° 20' 36'' .9 น., ลอง.99° 21' 50'' .7 อ.  
1.3.263 แลต.7° 20' 36'' .6 น., ลอง.99° 21' 51'' .7 อ.  
1.3.264 แลต.7° 20' 36'' .3 น., ลอง.99° 21' 53'' .1 อ.

1.3.265 แลต.7° 20' 35'' .9 น., ลอง.99° 21' 54'' .0 อ.  
1.3.266 แลต.7° 20' 35'' .8 น., ลอง.99° 21' 54'' .8 อ.  
1.3.267 แลต.7° 20' 35'' .6 น., ลอง.99° 21' 55'' .7 อ.  
1.3.268 แลต.7° 20' 35'' .3 น., ลอง.99° 21' 56'' .5 อ.  
1.3.269 แลต.7° 20' 35'' .2 น., ลอง.99° 21' 57'' .1 อ.  
1.3.270 แลต.7° 20' 34'' .9 น., ลอง.99° 21' 57'' .4 อ.  
1.3.271 แลต.7° 20' 35'' .0 น., ลอง.99° 21' 57'' .8 อ.  
1.3.272 แลต.7° 20' 34'' .6 น., ลอง.99° 21' 58'' .6 อ.  
1.3.273 แลต.7° 20' 34'' .5 น., ลอง.99° 21' 59'' .3 อ.  
1.3.274 แลต.7° 20' 34'' .3 น., ลอง.99° 22' 00'' .2 อ.  
1.3.275 แลต.7° 20' 34'' .1 น., ลอง.99° 22' 00'' .9 อ.  
1.3.276 แลต.7° 20' 33'' .8 น., ลอง.99° 22' 01'' .7 อ.  
1.3.277 แลต.7° 20' 33'' .6 น., ลอง.99° 22' 02'' .5 อ.  
1.3.278 แลต.7° 20' 33'' .4 น., ลอง.99° 22' 03'' .3 อ.  
1.3.279 แลต.7° 20' 33'' .2 น., ลอง.99° 22' 04'' .1 อ.  
1.3.280 แลต.7° 20' 33'' .0 น., ลอง.99° 22' 04'' .9 อ.  
1.3.281 แลต.7° 20' 32'' .7 น., ลอง.99° 22' 05'' .7 อ.  
1.3.282 แลต.7° 20' 32'' .7 น., ลอง.99° 22' 06'' .5 อ.  
1.3.283 แลต.7° 20' 32'' .5 น., ลอง.99° 22' 07'' .3 อ.  
1.3.284 แลต.7° 20' 31'' .9 น., ลอง.99° 22' 07'' .9 อ.  
1.3.285 แลต.7° 20' 30'' .6 น., ลอง.99° 22' 09'' .7 อ.  
1.3.286 แลต.7° 20' 30'' .1 น., ลอง.99° 22' 10'' .5 อ.  
1.3.287 แลต.7° 20' 29'' .5 น., ลอง.99° 22' 10'' .8 อ.  
1.3.288 แลต.7° 20' 29'' .1 น., ลอง.99° 22' 11'' .5 อ.  
1.3.289 แลต.7° 20' 31'' .1 น., ลอง.99° 22' 12'' .0 อ.  
1.3.290 แลต.7° 20' 30'' .9 น., ลอง.99° 22' 12'' .7 อ.  
1.3.291 แลต.7° 20' 30'' .7 น., ลอง.99° 22' 13'' .5 อ.  
1.3.292 แลต.7° 20' 30'' .4 น., ลอง.99° 22' 14'' .3 อ.  
1.3.293 แลต.7° 20' 30'' .2 น., ลอง.99° 22' 15'' .1 อ.  
1.3.294 แลต.7° 20' 30'' .0 น., ลอง.99° 22' 15'' .9 อ.  
1.3.295 แลต.7° 20' 29'' .8 น., ลอง.99° 22' 16'' .7 อ.  
1.3.296 แลต.7° 20' 29'' .7 น., ลอง.99° 22' 17'' .1 อ.

2. ทูนพิเศษรูปกรวย พร้อมด้วยเครื่องหมายบนยอด ได้วางในตำบลที่ตั้งต่อไปนี้ :

- 2.1 แลต.  $7^{\circ} 21' 29''$  .7 น., ลอง.  $99^{\circ} 18' 41''$  .4 อ.
- 2.2 แลต.  $7^{\circ} 20' 34''$  .0 น., ลอง.  $99^{\circ} 22' 01''$  .2 อ.
- 2.3 แลต.  $7^{\circ} 16' 41''$  .4 น., ลอง.  $99^{\circ} 23' 36''$  .9 อ.
- 2.4 แลต.  $7^{\circ} 17' 24''$  .4 น., ลอง.  $99^{\circ} 24' 36''$  .9 อ.
- 2.5 แลต.  $7^{\circ} 06' 44''$  .3 น., ลอง.  $99^{\circ} 35' 05''$  .2 อ.
- 2.6 แลต.  $7^{\circ} 06' 49''$  .2 น., ลอง.  $99^{\circ} 35' 17''$  .9 อ.
- 2.7 แลต.  $7^{\circ} 08' 20''$  .3 น., ลอง.  $99^{\circ} 35' 31''$  .1 อ.
- 2.8 แลต.  $7^{\circ} 08' 37''$  .7 น., ลอง.  $99^{\circ} 35' 21''$  .0 อ.

3. เรือควรถูกเสี้ยมทำการทอดสมอ หรือใช้เรือลากอวน บริเวณของเส้นทางสายส่งกระแสไฟฟ้าใต้น้ำ

- 4. สายส่งกระแสไฟฟ้าใต้น้ำ จะรวบรวมไว้ในบรรณานุกรมครั้งต่อไปของแผนที่ 362 และ 045, แผนที่ 336, 354, 308 และ 309 ปรับปรุงโดยประกาศชาวเรือ
- 5. ตำบลที่ตั้งหมดอ้างอิงกับ INDIAN1975 DATUM
- 6. ประกาศชาวเรือครั้งก่อน หมายเลข 25/2553 (ล่วงหน้า) ยกเลิก

แผนที่ซึ่งเกี่ยวข้อง — 336, 354, 308, 309, 362 and 045

รายงานจาก — การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค, ลง 21 กันยายน 2554

ประกาศโดยกรมอุทกศาสตร์  
กองทัพเรือ กรุงเทพมหานคร  
10 ตุลาคม 2554

Notice to Mariners

No. 147/2554 (Preliminary)

WEST COAST OF THAILAND

Trang, Ko Sukon to Laem Ta Se , Ko Talibong to Khlong Lat  
and Ko Muk to Hat Yong Ling --- Submarine power cables

---

Details : 1. Submarine power cables have been laid joining the following positions (INDIAN1975 DATUM) :

1.1 Ko Sukon to Laem Ta Se

1.1.1	Lat.7° 06' 35'' .2 N., Long.99° 35' 08'' .7 E.
1.1.2	Lat.7° 06' 36'' .0 N., Long.99° 35' 08'' .4 E.
1.1.3	Lat.7° 06' 36'' .8 N., Long.99° 35' 08'' .2 E.
1.1.4	Lat.7° 06' 37'' .5 N., Long.99° 35' 07'' .9 E.
1.1.5	Lat.7° 06' 38'' .3 N., Long.99° 35' 07'' .6 E.
1.1.6	Lat.7° 06' 39'' .0 N., Long.99° 35' 07'' .3 E.
1.1.7	Lat.7° 06' 39'' .8 N., Long.99° 35' 07'' .0 E.
1.1.8	Lat.7° 06' 40'' .6 N., Long.99° 35' 06'' .7 E.
1.1.9	Lat.7° 06' 41'' .3 N., Long.99° 35' 06'' .4 E.
1.1.10	Lat.7° 06' 42'' .1 N., Long.99° 35' 06'' .1 E.
1.1.11	Lat.7° 06' 42'' .8 N., Long.99° 35' 05'' .8 E.
1.1.12	Lat.7° 06' 43'' .6 N., Long.99° 35' 05'' .5 E.
1.1.13	Lat.7° 06' 44'' .3 N., Long.99° 35' 05'' .2 E.
1.1.14	Lat.7° 06' 44'' .3 N., Long.99° 35' 05'' .2 E.
1.1.15	Lat.7° 06' 44'' .8 N., Long.99° 35' 05'' .9 E.
1.1.16	Lat.7° 06' 45'' .2 N., Long.99° 35' 06'' .6 E.
1.1.17	Lat.7° 06' 45'' .6 N., Long.99° 35' 07'' .3 E.
1.1.18	Lat.7° 06' 46'' .0 N., Long.99° 35' 08'' .0 E.
1.1.19	Lat.7° 06' 46'' .3 N., Long.99° 35' 08'' .5 E.
1.1.20	Lat.7° 06' 46'' .4 N., Long.99° 35' 08'' .7 E.
1.1.21	Lat.7° 06' 46'' .8 N., Long.99° 35' 09'' .5 E.
1.1.22	Lat.7° 06' 47'' .1 N., Long.99° 35' 10'' .2 E.
1.1.23	Lat.7° 06' 47'' .4 N., Long.99° 35' 11'' .0 E.
1.1.24	Lat.7° 06' 47'' .8 N., Long.99° 35' 11'' .7 E.

1.1.25 Lat.7° 06' 47'' .9 N., Long.99° 35' 12'' .1 E.  
1.1.26 Lat.7° 06' 48'' .0 N., Long.99° 35' 12'' .5 E.  
1.1.27 Lat.7° 06' 48'' .2 N., Long.99° 35' 13'' .3 E.  
1.1.28 Lat.7° 06' 48'' .4 N., Long.99° 35' 14'' .1 E.  
1.1.29 Lat.7° 06' 48'' .5 N., Long.99° 35' 14'' .9 E.  
1.1.30 Lat.7° 06' 48'' .7 N., Long.99° 35' 15'' .7 E.  
1.1.31 Lat.7° 06' 48'' .9 N., Long.99° 35' 16'' .5 E.  
1.1.32 Lat.7° 06' 49'' .0 N., Long.99° 35' 17'' .3 E.  
1.1.33 Lat.7° 06' 49'' .2 N., Long.99° 35' 17'' .9 E.  
1.1.34 Lat.7° 06' 49'' .4 N., Long.99° 35' 17'' .9 E.  
1.1.35 Lat.7° 06' 50'' .2 N., Long.99° 35' 18'' .1 E.  
1.1.36 Lat.7° 06' 50'' .9 N., Long.99° 35' 18'' .3 E.  
1.1.37 Lat.7° 06' 51'' .7 N., Long.99° 35' 18'' .5 E.  
1.1.38 Lat.7° 06' 52'' .5 N., Long.99° 35' 18'' .7 E.  
1.1.39 Lat.7° 06' 53'' .3 N., Long.99° 35' 18'' .9 E.  
1.1.40 Lat.7° 06' 54'' .1 N., Long.99° 35' 19'' .1 E.  
1.1.41 Lat.7° 06' 54'' .9 N., Long.99° 35' 19'' .3 E.  
1.1.42 Lat.7° 06' 55'' .7 N., Long.99° 35' 19'' .5 E.  
1.1.43 Lat.7° 06' 56'' .5 N., Long.99° 35' 19'' .7 E.  
1.1.44 Lat.7° 06' 57'' .3 N., Long.99° 35' 19'' .9 E.  
1.1.45 Lat.7° 06' 58'' .0 N., Long.99° 35' 20'' .1 E.  
1.1.46 Lat.7° 06' 58'' .8 N., Long.99° 35' 20'' .3 E.  
1.1.47 Lat.7° 06' 59'' .6 N., Long.99° 35' 20'' .5 E.  
1.1.48 Lat.7° 07' 00'' .4 N., Long.99° 35' 20'' .8 E.  
1.1.49 Lat.7° 07' 01'' .2 N., Long.99° 35' 21'' .0 E.  
1.1.50 Lat.7° 07' 02'' .0 N., Long.99° 35' 21'' .2 E.  
1.1.51 Lat.7° 07' 02'' .8 N., Long.99° 35' 21'' .4 E.  
1.1.52 Lat.7° 07' 03'' .6 N., Long.99° 35' 21'' .6 E.  
1.1.53 Lat.7° 07' 04'' .4 N., Long.99° 35' 21'' .8 E.  
1.1.54 Lat.7° 07' 05'' .1 N., Long.99° 35' 22'' .0 E.  
1.1.55 Lat.7° 07' 05'' .9 N., Long.99° 35' 22'' .2 E.  
1.1.56 Lat.7° 07' 06'' .7 N., Long.99° 35' 22'' .4 E.



1.1.57 Lat.7° 07' 07'' .5 N., Long.99° 35' 22'' .6 E.  
1.1.58 Lat.7° 07' 08'' .3 N., Long.99° 35' 22'' .8 E.  
1.1.59 Lat.7° 07' 09'' .1 N., Long.99° 35' 23'' .0 E.  
1.1.60 Lat.7° 07' 09'' .9 N., Long.99° 35' 23'' .2 E.  
1.1.61 Lat.7° 07' 10'' .7 N., Long.99° 35' 23'' .4 E.  
1.1.62 Lat.7° 07' 11'' .5 N., Long.99° 35' 23'' .6 E.  
1.1.63 Lat.7° 07' 12'' .2 N., Long.99° 35' 23'' .8 E.  
1.1.64 Lat.7° 07' 13'' .0 N., Long.99° 35' 24'' .0 E.  
1.1.65 Lat.7° 07' 13'' .8 N., Long.99° 35' 24'' .2 E.  
1.1.66 Lat.7° 07' 14'' .6 N., Long.99° 35' 24'' .4 E.  
1.1.67 Lat.7° 07' 15'' .4 N., Long.99° 35' 24'' .6 E.  
1.1.68 Lat.7° 07' 16'' .2 N., Long.99° 35' 24'' .8 E.  
1.1.69 Lat.7° 07' 17'' .0 N., Long.99° 35' 25'' .0 E.  
1.1.70 Lat.7° 07' 17'' .8 N., Long.99° 35' 25'' .2 E.  
1.1.71 Lat.7° 07' 18'' .6 N., Long.99° 35' 25'' .4 E.  
1.1.72 Lat.7° 07' 19'' .3 N., Long.99° 35' 25'' .6 E.  
1.1.73 Lat.7° 07' 20'' .1 N., Long.99° 35' 25'' .8 E.  
1.1.74 Lat.7° 07' 20'' .9 N., Long.99° 35' 26'' .0 E.  
1.1.75 Lat.7° 07' 21'' .7 N., Long.99° 35' 26'' .2 E.  
1.1.76 Lat.7° 07' 22'' .5 N., Long.99° 35' 26'' .4 E.  
1.1.77 Lat.7° 07' 23'' .3 N., Long.99° 35' 26'' .6 E.  
1.1.78 Lat.7° 07' 24'' .1 N., Long.99° 35' 26'' .8 E.  
1.1.79 Lat.7° 07' 24'' .9 N., Long.99° 35' 27'' .0 E.  
1.1.80 Lat.7° 07' 25'' .6 N., Long.99° 35' 27'' .2 E.  
1.1.81 Lat.7° 07' 26'' .4 N., Long.99° 35' 27'' .4 E.  
1.1.82 Lat.7° 07' 27'' .2 N., Long.99° 35' 27'' .6 E.  
1.1.83 Lat.7° 07' 28'' .0 N., Long.99° 35' 27'' .8 E.  
1.1.84 Lat.7° 07' 28'' .8 N., Long.99° 35' 28'' .0 E.  
1.1.85 Lat.7° 07' 29'' .6 N., Long.99° 35' 28'' .2 E.  
1.1.86 Lat.7° 07' 29'' .9 N., Long.99° 35' 28'' .3 E.  
1.1.87 Lat.7° 07' 30'' .4 N., Long.99° 35' 28'' .3 E.  
1.1.88 Lat.7° 07' 31'' .2 N., Long.99° 35' 28'' .4 E.

1.1.89 Lat.7° 07' 32'' .0 N., Long.99° 35' 28'' .4 E.  
1.1.90 Lat.7° 07' 32'' .8 N., Long.99° 35' 28'' .5 E.  
1.1.91 Lat.7° 07' 33'' .6 N., Long.99° 35' 28'' .6 E.  
1.1.92 Lat.7° 07' 34'' .5 N., Long.99° 35' 28'' .6 E.  
1.1.93 Lat.7° 07' 35'' .3 N., Long.99° 35' 28'' .7 E.  
1.1.94 Lat.7° 07' 36'' .1 N., Long.99° 35' 28'' .7 E.  
1.1.95 Lat.7° 07' 36'' .9 N., Long.99° 35' 28'' .8 E.  
1.1.96 Lat.7° 07' 37'' .7 N., Long.99° 35' 28'' .8 E.  
1.1.97 Lat.7° 07' 38'' .5 N., Long.99° 35' 28'' .9 E.  
1.1.98 Lat.7° 07' 39'' .3 N., Long.99° 35' 28'' .9 E.  
1.1.99 Lat.7° 07' 40'' .1 N., Long.99° 35' 29'' .0 E.  
1.1.100 Lat.7° 07' 41'' .0 N., Long.99° 35' 29'' .1 E.  
1.1.101 Lat.7° 07' 41'' .4 N., Long.99° 35' 29'' .1 E.  
1.1.102 Lat.7° 07' 41'' .8 N., Long.99° 35' 29'' .1 E.  
1.1.103 Lat.7° 07' 42'' .6 N., Long.99° 35' 29'' .1 E.  
1.1.104 Lat.7° 07' 43'' .4 N., Long.99° 35' 29'' .2 E.  
1.1.105 Lat.7° 07' 44'' .2 N., Long.99° 35' 29'' .2 E.  
1.1.106 Lat.7° 07' 45'' .0 N., Long.99° 35' 29'' .3 E.  
1.1.107 Lat.7° 07' 45'' .8 N., Long.99° 35' 29'' .3 E.  
1.1.108 Lat.7° 07' 46'' .6 N., Long.99° 35' 29'' .4 E.  
1.1.109 Lat.7° 07' 47'' .5 N., Long.99° 35' 29'' .4 E.  
1.1.110 Lat.7° 07' 48'' .3 N., Long.99° 35' 29'' .4 E.  
1.1.111 Lat.7° 07' 49'' .1 N., Long.99° 35' 29'' .5 E.  
1.1.112 Lat.7° 07' 49'' .9 N., Long.99° 35' 29'' .5 E.  
1.1.113 Lat.7° 07' 50'' .7 N., Long.99° 35' 29'' .6 E.  
1.1.114 Lat.7° 07' 51'' .5 N., Long.99° 35' 29'' .6 E.  
1.1.115 Lat.7° 07' 52'' .3 N., Long.99° 35' 29'' .7 E.  
1.1.116 Lat.7° 07' 53'' .2 N., Long.99° 35' 29'' .7 E.  
1.1.117 Lat.7° 07' 54'' .0 N., Long.99° 35' 29'' .7 E.  
1.1.118 Lat.7° 07' 54'' .8 N., Long.99° 35' 29'' .8 E.  
1.1.119 Lat.7° 07' 55'' .6 N., Long.99° 35' 29'' .8 E.  
1.1.120 Lat.7° 07' 56'' .4 N., Long.99° 35' 29'' .9 E.

1.1.121 Lat.7° 07' 57'' .2 N., Long.99° 35' 29'' .9 E.  
1.1.122 Lat.7° 07' 58'' .0 N., Long.99° 35' 30'' .0 E.  
1.1.123 Lat.7° 07' 58'' .8 N., Long.99° 35' 30'' .0 E.  
1.1.124 Lat.7° 07' 59'' .7 N., Long.99° 35' 30'' .0 E.  
1.1.125 Lat.7° 08' 00'' .5 N., Long.99° 35' 30'' .1 E.  
1.1.126 Lat.7° 08' 01'' .3 N., Long.99° 35' 30'' .1 E.  
1.1.127 Lat.7° 08' 02'' .1 N., Long.99° 35' 30'' .2 E.  
1.1.128 Lat.7° 08' 02'' .9 N., Long.99° 35' 30'' .2 E.  
1.1.129 Lat.7° 08' 03'' .7 N., Long.99° 35' 30'' .2 E.  
1.1.130 Lat.7° 08' 04'' .5 N., Long.99° 35' 30'' .3 E.  
1.1.131 Lat.7° 08' 05'' .3 N., Long.99° 35' 30'' .3 E.  
1.1.132 Lat.7° 08' 06'' .2 N., Long.99° 35' 30'' .4 E.  
1.1.133 Lat.7° 08' 07'' .0 N., Long.99° 35' 30'' .4 E.  
1.1.134 Lat.7° 08' 07'' .8 N., Long.99° 35' 30'' .5 E.  
1.1.135 Lat.7° 08' 08'' .6 N., Long.99° 35' 30'' .5 E.  
1.1.136 Lat.7° 08' 09'' .4 N., Long.99° 35' 30'' .5 E.  
1.1.137 Lat.7° 08' 10'' .2 N., Long.99° 35' 30'' .6 E.  
1.1.138 Lat.7° 08' 11'' .0 N., Long.99° 35' 30'' .6 E.  
1.1.139 Lat.7° 08' 11'' .9 N., Long.99° 35' 30'' .7 E.  
1.1.140 Lat.7° 08' 12'' .7 N., Long.99° 35' 30'' .7 E.  
1.1.141 Lat.7° 08' 13'' .5 N., Long.99° 35' 30'' .8 E.  
1.1.142 Lat.7° 08' 14'' .3 N., Long.99° 35' 30'' .8 E.  
1.1.143 Lat.7° 08' 15'' .1 N., Long.99° 35' 30'' .8 E.  
1.1.144 Lat.7° 08' 15'' .9 N., Long.99° 35' 30'' .9 E.  
1.1.145 Lat.7° 08' 16'' .7 N., Long.99° 35' 30'' .9 E.  
1.1.146 Lat.7° 08' 17'' .5 N., Long.99° 35' 31'' .0 E.  
1.1.147 Lat.7° 08' 18'' .4 N., Long.99° 35' 31'' .0 E.  
1.1.148 Lat.7° 08' 19'' .2 N., Long.99° 35' 31'' .1 E.  
1.1.149 Lat.7° 08' 20'' .0 N., Long.99° 35' 31'' .1 E.  
1.1.150 Lat.7° 08' 20'' .3 N., Long.99° 35' 31'' .1 E.  
1.1.151 Lat.7° 08' 20'' .7 N., Long.99° 35' 30'' .9 E.  
1.1.152 Lat.7° 08' 21'' .4 N., Long.99° 35' 30'' .5 E.

1.1.153 Lat.7° 08' 22'' .1 N., Long.99° 35' 30'' .1 E.  
1.1.154 Lat.7° 08' 22'' .8 N., Long.99° 35' 29'' .7 E.  
1.1.155 Lat.7° 08' 23'' .6 N., Long.99° 35' 29'' .2 E.  
1.1.156 Lat.7° 08' 24'' .3 N., Long.99° 35' 28'' .8 E.  
1.1.157 Lat.7° 08' 25'' .0 N., Long.99° 35' 28'' .4 E.  
1.1.158 Lat.7° 08' 25'' .7 N., Long.99° 35' 28'' .0 E.  
1.1.159 Lat.7° 08' 26'' .4 N., Long.99° 35' 27'' .6 E.  
1.1.160 Lat.7° 08' 27'' .1 N., Long.99° 35' 27'' .2 E.  
1.1.161 Lat.7° 08' 27'' .8 N., Long.99° 35' 26'' .8 E.  
1.1.162 Lat.7° 08' 28'' .5 N., Long.99° 35' 26'' .4 E.  
1.1.163 Lat.7° 08' 29'' .2 N., Long.99° 35' 26'' .0 E.  
1.1.164 Lat.7° 08' 29'' .9 N., Long.99° 35' 25'' .6 E.  
1.1.165 Lat.7° 08' 30'' .6 N., Long.99° 35' 25'' .2 E.  
1.1.166 Lat.7° 08' 31'' .3 N., Long.99° 35' 24'' .8 E.  
1.1.167 Lat.7° 08' 32'' .0 N., Long.99° 35' 24'' .3 E.  
1.1.168 Lat.7° 08' 32'' .7 N., Long.99° 35' 23'' .9 E.  
1.1.169 Lat.7° 08' 33'' .4 N., Long.99° 35' 23'' .5 E.  
1.1.170 Lat.7° 08' 34'' .1 N., Long.99° 35' 23'' .1 E.  
1.1.171 Lat.7° 08' 34'' .8 N., Long.99° 35' 22'' .7 E.  
1.1.172 Lat.7° 08' 35'' .5 N., Long.99° 35' 22'' .3 E.  
1.1.173 Lat.7° 08' 36'' .2 N., Long.99° 35' 21'' .9 E.  
1.1.174 Lat.7° 08' 36'' .9 N., Long.99° 35' 21'' .5 E.  
1.1.175 Lat.7° 08' 37'' .6 N., Long.99° 35' 21'' .1 E.  
1.1.176 Lat.7° 08' 37'' .7 N., Long.99° 35' 21'' .0 E.  
1.1.177 Lat.7° 08' 38'' .4 N., Long.99° 35' 21'' .0 E.  
1.1.178 Lat.7° 08' 39'' .3 N., Long.99° 35' 20'' .9 E.  
1.1.179 Lat.7° 08' 40'' .1 N., Long.99° 35' 20'' .8 E.  
1.1.180 Lat.7° 08' 40'' .9 N., Long.99° 35' 20'' .8 E.  
1.1.181 Lat.7° 08' 41'' .7 N., Long.99° 35' 20'' .7 E.  
1.1.182 Lat.7° 08' 42'' .5 N., Long.99° 35' 20'' .6 E.  
1.1.183 Lat.7° 08' 43'' .3 N., Long.99° 35' 20'' .6 E.  
1.1.184 Lat.7° 08' 44'' .1 N., Long.99° 35' 20'' .5 E.

1.1.185 Lat.7° 08' 44'' .8 N., Long.99° 35' 20'' .7 E.

1.1.186 Lat.7° 08' 44'' .8 N., Long.99° 35' 20'' .7 E.

### 1.2 Ko Talibong to Khlong Lat

1.2.1 Lat.7° 16' 31'' .9 N., Long.99° 23' 23'' .7 E.

1.2.2 Lat.7° 16' 32'' .4 N., Long.99° 23' 24'' .3 E.

1.2.3 Lat.7° 16' 32'' .9 N., Long.99° 23' 25'' .0 E.

1.2.4 Lat.7° 16' 33'' .4 N., Long.99° 23' 25'' .6 E.

1.2.5 Lat.7° 16' 33'' .8 N., Long.99° 23' 26'' .3 E.

1.2.6 Lat.7° 16' 34'' .3 N., Long.99° 23' 27'' .0 E.

1.2.7 Lat.7° 16' 34'' .8 N., Long.99° 23' 27'' .6 E.

1.2.8 Lat.7° 16' 35'' .3 N., Long.99° 23' 28'' .3 E.

1.2.9 Lat.7° 16' 35'' .7 N., Long.99° 23' 29'' .0 E.

1.2.10 Lat.7° 16' 36'' .2 N., Long.99° 23' 29'' .6 E.

1.2.11 Lat.7° 16' 36'' .7 N., Long.99° 23' 30'' .3 E.

1.2.12 Lat.7° 16' 37'' .2 N., Long.99° 23' 30'' .9 E.

1.2.13 Lat.7° 16' 37'' .6 N., Long.99° 23' 31'' .6 E.

1.2.14 Lat.7° 16' 38'' .1 N., Long.99° 23' 32'' .3 E.

1.2.15 Lat.7° 16' 38'' .6 N., Long.99° 23' 32'' .9 E.

1.2.16 Lat.7° 16' 39'' .1 N., Long.99° 23' 33'' .6 E.

1.2.17 Lat.7° 16' 39'' .5 N., Long.99° 23' 34'' .2 E.

1.2.18 Lat.7° 16' 40'' .0 N., Long.99° 23' 34'' .9 E.

1.2.19 Lat.7° 16' 40'' .5 N., Long.99° 23' 35'' .6 E.

1.2.20 Lat.7° 16' 41'' .0 N., Long.99° 23' 36'' .2 E.

1.2.21 Lat.7° 16' 41'' .4 N., Long.99° 23' 36'' .9 E.

1.2.22 Lat.7° 16' 41'' .9 N., Long.99° 23' 37'' .6 E.

1.2.23 Lat.7° 16' 42'' .4 N., Long.99° 23' 38'' .2 E.

1.2.24 Lat.7° 16' 42'' .9 N., Long.99° 23' 38'' .9 E.

1.2.25 Lat.7° 16' 43'' .3 N., Long.99° 23' 39'' .5 E.

1.2.26 Lat.7° 16' 43'' .8 N., Long.99° 23' 40'' .2 E.

1.2.27 Lat.7° 16' 44'' .3 N., Long.99° 23' 40'' .9 E.

1.2.28 Lat.7° 16' 44'' .8 N., Long.99° 23' 41'' .5 E.

1.2.29 Lat.7° 16' 45'' .2 N., Long.99° 23' 42'' .2 E.

1.2.30 Lat.7° 16' 45'' .7 N., Long.99° 23' 42'' .9 E.  
1.2.31 Lat.7° 16' 46'' .2 N., Long.99° 23' 43'' .5 E.  
1.2.32 Lat.7° 16' 46'' .7 N., Long.99° 23' 44'' .2 E.  
1.2.33 Lat.7° 16' 47'' .1 N., Long.99° 23' 44'' .8 E.  
1.2.34 Lat.7° 16' 47'' .6 N., Long.99° 23' 45'' .5 E.  
1.2.35 Lat.7° 16' 48'' .1 N., Long.99° 23' 46'' .2 E.  
1.2.36 Lat.7° 16' 48'' .6 N., Long.99° 23' 46'' .8 E.  
1.2.37 Lat.7° 16' 49'' .0 N., Long.99° 23' 47'' .5 E.  
1.2.38 Lat.7° 16' 49'' .5 N., Long.99° 23' 48'' .2 E.  
1.2.39 Lat.7° 16' 50'' .0 N., Long.99° 23' 48'' .8 E.  
1.2.40 Lat.7° 16' 50'' .5 N., Long.99° 23' 49'' .5 E.  
1.2.41 Lat.7° 16' 50'' .9 N., Long.99° 23' 50'' .1 E.  
1.2.42 Lat.7° 16' 51'' .4 N., Long.99° 23' 50'' .8 E.  
1.2.43 Lat.7° 16' 51'' .9 N., Long.99° 23' 51'' .5 E.  
1.2.44 Lat.7° 16' 52'' .4 N., Long.99° 23' 52'' .1 E.  
1.2.45 Lat.7° 16' 52'' .8 N., Long.99° 23' 52'' .8 E.  
1.2.46 Lat.7° 16' 53'' .3 N., Long.99° 23' 53'' .4 E.  
1.2.47 Lat.7° 16' 53'' .8 N., Long.99° 23' 54'' .1 E.  
1.2.48 Lat.7° 16' 54'' .3 N., Long.99° 23' 54'' .8 E.  
1.2.49 Lat.7° 16' 54'' .7 N., Long.99° 23' 55'' .4 E.  
1.2.50 Lat.7° 16' 55'' .2 N., Long.99° 23' 56'' .1 E.  
1.2.51 Lat.7° 16' 55'' .7 N., Long.99° 23' 56'' .8 E.  
1.2.52 Lat.7° 16' 56'' .2 N., Long.99° 23' 57'' .4 E.  
1.2.53 Lat.7° 16' 56'' .6 N., Long.99° 23' 58'' .1 E.  
1.2.54 Lat.7° 16' 57'' .1 N., Long.99° 23' 58'' .7 E.  
1.2.55 Lat.7° 16' 57'' .6 N., Long.99° 23' 59'' .4 E.  
1.2.56 Lat.7° 16' 58'' .1 N., Long.99° 24' 00'' .1 E.  
1.2.57 Lat.7° 16' 58'' .5 N., Long.99° 24' 00'' .7 E.  
1.2.58 Lat.7° 16' 59'' .0 N., Long.99° 24' 01'' .4 E.  
1.2.59 Lat.7° 16' 59'' .5 N., Long.99° 24' 02'' .1 E.  
1.2.60 Lat.7° 17' 00'' .0 N., Long.99° 24' 02'' .7 E.  
1.2.61 Lat.7° 17' 00'' .4 N., Long.99° 24' 03'' .4 E.

1.2.62 Lat.7° 17' 00'' .9 N., Long.99° 24' 04'' .0 E.  
1.2.63 Lat.7° 17' 01'' .4 N., Long.99° 24' 04'' .7 E.  
1.2.64 Lat.7° 17' 01'' .9 N., Long.99° 24' 05'' .4 E.  
1.2.65 Lat.7° 17' 02'' .3 N., Long.99° 24' 06'' .0 E.  
1.2.66 Lat.7° 17' 02'' .8 N., Long.99° 24' 06'' .7 E.  
1.2.67 Lat.7° 17' 03'' .3 N., Long.99° 24' 07'' .4 E.  
1.2.68 Lat.7° 17' 03'' .8 N., Long.99° 24' 08'' .0 E.  
1.2.69 Lat.7° 17' 04'' .2 N., Long.99° 24' 08'' .7 E.  
1.2.70 Lat.7° 17' 04'' .7 N., Long.99° 24' 09'' .3 E.  
1.2.71 Lat.7° 17' 05'' .2 N., Long.99° 24' 10'' .0 E.  
1.2.72 Lat.7° 17' 05'' .7 N., Long.99° 24' 10'' .7 E.  
1.2.73 Lat.7° 17' 06'' .1 N., Long.99° 24' 11'' .3 E.  
1.2.74 Lat.7° 17' 06'' .6 N., Long.99° 24' 12'' .0 E.  
1.2.75 Lat.7° 17' 07'' .1 N., Long.99° 24' 12'' .7 E.  
1.2.76 Lat.7° 17' 07'' .6 N., Long.99° 24' 13'' .3 E.  
1.2.77 Lat.7° 17' 08'' .0 N., Long.99° 24' 14'' .0 E.  
1.2.78 Lat.7° 17' 08'' .5 N., Long.99° 24' 14'' .6 E.  
1.2.79 Lat.7° 17' 09'' .0 N., Long.99° 24' 15'' .3 E.  
1.2.80 Lat.7° 17' 09'' .5 N., Long.99° 24' 16'' .0 E.  
1.2.81 Lat.7° 17' 09'' .9 N., Long.99° 24' 16'' .6 E.  
1.2.82 Lat.7° 17' 10'' .4 N., Long.99° 24' 17'' .3 E.  
1.2.83 Lat.7° 17' 10'' .9 N., Long.99° 24' 17'' .9 E.  
1.2.84 Lat.7° 17' 11'' .4 N., Long.99° 24' 18'' .6 E.  
1.2.85 Lat.7° 17' 11'' .8 N., Long.99° 24' 19'' .3 E.  
1.2.86 Lat.7° 17' 12'' .3 N., Long.99° 24' 19'' .9 E.  
1.2.87 Lat.7° 17' 12'' .8 N., Long.99° 24' 20'' .6 E.  
1.2.88 Lat.7° 17' 13'' .3 N., Long.99° 24' 21'' .3 E.  
1.2.89 Lat.7° 17' 13'' .7 N., Long.99° 24' 21'' .9 E.  
1.2.90 Lat.7° 17' 14'' .2 N., Long.99° 24' 22'' .6 E.  
1.2.91 Lat.7° 17' 14'' .7 N., Long.99° 24' 23'' .2 E.  
1.2.92 Lat.7° 17' 15'' .2 N., Long.99° 24' 23'' .9 E.  
1.2.93 Lat.7° 17' 15'' .6 N., Long.99° 24' 24'' .6 E.

1.2.94 Lat.7° 17' 16" .1 N., Long.99° 24' 25" .2 E.  
1.2.95 Lat.7° 17' 16" .6 N., Long.99° 24' 25" .9 E.  
1.2.96 Lat.7° 17' 17" .1 N., Long.99° 24' 26" .6 E.  
1.2.97 Lat.7° 17' 17" .5 N., Long.99° 24' 27" .2 E.  
1.2.98 Lat.7° 17' 18" .0 N., Long.99° 24' 27" .9 E.  
1.2.99 Lat.7° 17' 18" .5 N., Long.99° 24' 28" .5 E.  
1.2.100 Lat.7° 17' 19" .0 N., Long.99° 24' 29" .2 E.  
1.2.101 Lat.7° 17' 19" .4 N., Long.99° 24' 29" .9 E.  
1.2.102 Lat.7° 17' 19" .9 N., Long.99° 24' 30" .5 E.  
1.2.103 Lat.7° 17' 20" .4 N., Long.99° 24' 31" .2 E.  
1.2.104 Lat.7° 17' 20" .9 N., Long.99° 24' 31" .9 E.  
1.2.105 Lat.7° 17' 21" .3 N., Long.99° 24' 32" .5 E.  
1.2.106 Lat.7° 17' 21" .8 N., Long.99° 24' 33" .2 E.  
1.2.107 Lat.7° 17' 22" .3 N., Long.99° 24' 33" .8 E.  
1.2.108 Lat.7° 17' 22" .8 N., Long.99° 24' 34" .5 E.  
1.2.109 Lat.7° 17' 23" .2 N., Long.99° 24' 35" .2 E.  
1.2.110 Lat.7° 17' 23" .7 N., Long.99° 24' 35" .8 E.  
1.2.111 Lat.7° 17' 24" .2 N., Long.99° 24' 36" .5 E.  
1.2.112 Lat.7° 17' 24" .7 N., Long.99° 24' 37" .2 E.  
1.2.113 Lat.7° 17' 25" .1 N., Long.99° 24' 37" .8 E.  
1.2.114 Lat.7° 17' 25" .6 N., Long.99° 24' 38" .5 E.  
1.2.115 Lat.7° 17' 26" .1 N., Long.99° 24' 39" .1 E.  
1.2.116 Lat.7° 17' 26" .6 N., Long.99° 24' 39" .8 E.  
1.2.117 Lat.7° 17' 27" .0 N., Long.99° 24' 40" .5 E.  
1.2.118 Lat.7° 17' 27" .5 N., Long.99° 24' 41" .1 E.  
1.2.119 Lat.7° 17' 28" .0 N., Long.99° 24' 41" .8 E.  
1.2.120 Lat.7° 17' 28" .5 N., Long.99° 24' 42" .5 E.  
1.2.121 Lat.7° 17' 28" .9 N., Long.99° 24' 43" .1 E.  
1.2.122 Lat.7° 17' 29" .4 N., Long.99° 24' 43" .8 E.  
1.2.123 Lat.7° 17' 29" .9 N., Long.99° 24' 44" .4 E.  
1.2.124 Lat.7° 17' 30" .4 N., Long.99° 24' 45" .1 E.  
1.2.125 Lat.7° 17' 30" .8 N., Long.99° 24' 45" .8 E.



1.2.126 Lat.7° 17' 31'' .3 N., Long.99° 24' 46'' .4 E.  
1.2.127 Lat.7° 17' 31'' .8 N., Long.99° 24' 47'' .1 E.  
1.2.128 Lat.7° 17' 32'' .3 N., Long.99° 24' 47'' .7 E.  
1.2.129 Lat.7° 17' 32'' .7 N., Long.99° 24' 48'' .4 E.  
1.2.130 Lat.7° 17' 33'' .2 N., Long.99° 24' 49'' .1 E.  
1.2.131 Lat.7° 17' 33'' .7 N., Long.99° 24' 49'' .7 E.  
1.2.132 Lat.7° 17' 34'' .2 N., Long.99° 24' 50'' .4 E.  
1.2.133 Lat.7° 17' 34'' .6 N., Long.99° 24' 51'' .1 E.  
1.2.134 Lat.7° 17' 35'' .1 N., Long.99° 24' 51'' .7 E.  
1.2.135 Lat.7° 17' 35'' .6 N., Long.99° 24' 52'' .4 E.  
1.2.136 Lat.7° 17' 36'' .1 N., Long.99° 24' 53'' .0 E.  
1.2.137 Lat.7° 17' 36'' .6 N., Long.99° 24' 53'' .7 E.  
1.2.138 Lat.7° 17' 37'' .0 N., Long.99° 24' 54'' .4 E.  
1.2.139 Lat.7° 17' 37'' .5 N., Long.99° 24' 55'' .0 E.  
1.2.140 Lat.7° 17' 38'' .0 N., Long.99° 24' 55'' .7 E.  
1.2.141 Lat.7° 17' 38'' .5 N., Long.99° 24' 56'' .4 E.  
1.2.142 Lat.7° 17' 38'' .9 N., Long.99° 24' 57'' .0 E.  
1.2.143 Lat.7° 17' 39'' .4 N., Long.99° 24' 57'' .7 E.  
1.2.144 Lat.7° 17' 39'' .9 N., Long.99° 24' 58'' .3 E.  
1.2.145 Lat.7° 17' 40'' .4 N., Long.99° 24' 59'' .0 E.  
1.2.146 Lat.7° 17' 40'' .8 N., Long.99° 24' 59'' .7 E.  
1.2.147 Lat.7° 17' 41'' .3 N., Long.99° 25' 00'' .3 E.  
1.2.148 Lat.7° 17' 41'' .8 N., Long.99° 25' 01'' .0 E.  
1.2.149 Lat.7° 17' 42'' .3 N., Long.99° 25' 01'' .7 E.  
1.2.150 Lat.7° 17' 42'' .7 N., Long.99° 25' 02'' .3 E.  
1.2.151 Lat.7° 17' 43'' .2 N., Long.99° 25' 03'' .0 E.  
1.2.152 Lat.7° 17' 43'' .7 N., Long.99° 25' 03'' .6 E.  
1.2.153 Lat.7° 17' 44'' .2 N., Long.99° 25' 04'' .3 E.  
1.2.154 Lat.7° 17' 44'' .6 N., Long.99° 25' 05'' .0 E.  
1.2.155 Lat.7° 17' 45'' .1 N., Long.99° 25' 05'' .6 E.  
1.2.156 Lat.7° 17' 45'' .6 N., Long.99° 25' 06'' .3 E.  
1.2.157 Lat.7° 17' 46'' .1 N., Long.99° 25' 07'' .0 E.

1.2.158	Lat.7°	17'	46''	.5 N., Long.99°	25'	07''	.6 E.
1.2.159	Lat.7°	17'	47''	.0 N., Long.99°	25'	08''	.3 E.
1.2.160	Lat.7°	17'	47''	.5 N., Long.99°	25'	08''	.9 E.
1.2.161	Lat.7°	17'	48''	.0 N., Long.99°	25'	09''	.6 E.
1.2.162	Lat.7°	17'	48''	.4 N., Long.99°	25'	10''	.3 E.
1.2.163	Lat.7°	17'	48''	.9 N., Long.99°	25'	10''	.9 E.
1.2.164	Lat.7°	17'	49''	.4 N., Long.99°	25'	11''	.6 E.
1.2.165	Lat.7°	17'	49''	.9 N., Long.99°	25'	12''	.2 E.
1.2.166	Lat.7°	17'	50''	.3 N., Long.99°	25'	12''	.9 E.
1.2.167	Lat.7°	17'	50''	.8 N., Long.99°	25'	13''	.6 E.
1.2.168	Lat.7°	17'	51''	.3 N., Long.99°	25'	14''	.2 E.
1.2.169	Lat.7°	17'	51''	.8 N., Long.99°	25'	14''	.9 E.
1.2.170	Lat.7°	17'	52''	.2 N., Long.99°	25'	15''	.6 E.
1.2.171	Lat.7°	17'	52''	.7 N., Long.99°	25'	16''	.2 E.
1.2.172	Lat.7°	17'	53''	.2 N., Long.99°	25'	16''	.9 E.
1.2.173	Lat.7°	17'	53''	.7 N., Long.99°	25'	17''	.5 E.
1.2.174	Lat.7°	17'	54''	.1 N., Long.99°	25'	18''	.2 E.
1.2.175	Lat.7°	17'	54''	.6 N., Long.99°	25'	18''	.9 E.
1.2.176	Lat.7°	17'	55''	.1 N., Long.99°	25'	19''	.5 E.
1.2.177	Lat.7°	17'	55''	.6 N., Long.99°	25'	20''	.2 E.
1.2.178	Lat.7°	17'	56''	.0 N., Long.99°	25'	20''	.9 E.
1.2.179	Lat.7°	17'	56''	.5 N., Long.99°	25'	21''	.5 E.
1.2.180	Lat.7°	17'	56''	.8 N., Long.99°	25'	21''	.9 E.

### 1.3 Ko Muk to Hat Yong Ling

1.3.1	Lat.7°	21'	32''	.9 N., Long.99°	18'	25''	.7 E.
1.3.2	Lat.7°	21'	33''	.1 N., Long.99°	18'	26''	.5 E.
1.3.3	Lat.7°	21'	33''	.3 N., Long.99°	18'	27''	.3 E.
1.3.4	Lat.7°	21'	33''	.4 N., Long.99°	18'	28''	.1 E.
1.3.5	Lat.7°	21'	33''	.3 N., Long.99°	18'	28''	.9 E.
1.3.6	Lat.7°	21'	33''	.1 N., Long.99°	18'	29''	.7 E.
1.3.7	Lat.7°	21'	32''	.9 N., Long.99°	18'	30''	.5 E.
1.3.8	Lat.7°	21'	32''	.6 N., Long.99°	18'	31''	.2 E.

1.3.9 Lat.7° 21' 32'' .4 N., Long.99° 18' 32'' .0 E.  
1.3.10 Lat.7° 21' 32'' .2 N., Long.99° 18' 32'' .8 E.  
1.3.11 Lat.7° 21' 32'' .0 N., Long.99° 18' 33'' .6 E.  
1.3.12 Lat.7° 21' 31'' .8 N., Long.99° 18' 34'' .4 E.  
1.3.13 Lat.7° 21' 31'' .3 N., Long.99° 18' 35'' .5 E.  
1.3.14 Lat.7° 21' 31'' .2 N., Long.99° 18' 37'' .0 E.  
1.3.15 Lat.7° 21' 31'' .2 N., Long.99° 18' 36'' .7 E.  
1.3.16 Lat.7° 21' 30'' .9 N., Long.99° 18' 37'' .5 E.  
1.3.17 Lat.7° 21' 30'' .6 N., Long.99° 18' 38'' .4 E.  
1.3.18 Lat.7° 21' 30'' .4 N., Long.99° 18' 39'' .1 E.  
1.3.19 Lat.7° 21' 30'' .2 N., Long.99° 18' 39'' .8 E.  
1.3.20 Lat.7° 21' 30'' .0 N., Long.99° 18' 40'' .7 E.  
1.3.21 Lat.7° 21' 29'' .7 N., Long.99° 18' 41'' .4 E.  
1.3.22 Lat.7° 21' 29'' .6 N., Long.99° 18' 42'' .3 E.  
1.3.23 Lat.7° 21' 29'' .3 N., Long.99° 18' 43'' .0 E.  
1.3.24 Lat.7° 21' 29'' .1 N., Long.99° 18' 43'' .9 E.  
1.3.25 Lat.7° 21' 28'' .9 N., Long.99° 18' 44'' .6 E.  
1.3.26 Lat.7° 21' 28'' .6 N., Long.99° 18' 45'' .4 E.  
1.3.27 Lat.7° 21' 28'' .5 N., Long.99° 18' 46'' .2 E.  
1.3.28 Lat.7° 21' 28'' .2 N., Long.99° 18' 46'' .9 E.  
1.3.29 Lat.7° 21' 28'' .0 N., Long.99° 18' 47'' .7 E.  
1.3.30 Lat.7° 21' 27'' .9 N., Long.99° 18' 48'' .5 E.  
1.3.31 Lat.7° 21' 27'' .5 N., Long.99° 18' 49'' .3 E.  
1.3.32 Lat.7° 21' 27'' .3 N., Long.99° 18' 50'' .1 E.  
1.3.33 Lat.7° 21' 27'' .1 N., Long.99° 18' 50'' .9 E.  
1.3.34 Lat.7° 21' 26'' .9 N., Long.99° 18' 51'' .6 E.  
1.3.35 Lat.7° 21' 26'' .7 N., Long.99° 18' 52'' .4 E.  
1.3.36 Lat.7° 21' 26'' .5 N., Long.99° 18' 53'' .2 E.  
1.3.37 Lat.7° 21' 26'' .3 N., Long.99° 18' 54'' .0 E.  
1.3.38 Lat.7° 21' 26'' .0 N., Long.99° 18' 54'' .8 E.  
1.3.39 Lat.7° 21' 25'' .8 N., Long.99° 18' 55'' .6 E.  
1.3.40 Lat.7° 21' 25'' .6 N., Long.99° 18' 56'' .4 E.

1.3.41 Lat.7° 21' 25'' .4 N., Long.99° 18' 57'' .1 E.  
1.3.42 Lat.7° 21' 25'' .1 N., Long.99° 18' 57'' .9 E.  
1.3.43 Lat.7° 21' 24'' .9 N., Long.99° 18' 58'' .7 E.  
1.3.44 Lat.7° 21' 24'' .7 N., Long.99° 18' 59'' .5 E.  
1.3.45 Lat.7° 21' 24'' .4 N., Long.99° 19' 00'' .2 E.  
1.3.46 Lat.7° 21' 24'' .2 N., Long.99° 19' 01'' .0 E.  
1.3.47 Lat.7° 21' 24'' .0 N., Long.99° 19' 01'' .8 E.  
1.3.48 Lat.7° 21' 23'' .8 N., Long.99° 19' 02'' .6 E.  
1.3.49 Lat.7° 21' 23'' .6 N., Long.99° 19' 03'' .4 E.  
1.3.50 Lat.7° 21' 23'' .4 N., Long.99° 19' 04'' .2 E.  
1.3.51 Lat.7° 21' 23'' .1 N., Long.99° 19' 05'' .0 E.  
1.3.52 Lat.7° 21' 22'' .8 N., Long.99° 19' 06'' .3 E.  
1.3.53 Lat.7° 21' 22'' .7 N., Long.99° 19' 06'' .5 E.  
1.3.54 Lat.7° 21' 22'' .5 N., Long.99° 19' 07'' .3 E.  
1.3.55 Lat.7° 21' 22'' .3 N., Long.99° 19' 08'' .1 E.  
1.3.56 Lat.7° 21' 22'' .2 N., Long.99° 19' 08'' .9 E.  
1.3.57 Lat.7° 21' 21'' .9 N., Long.99° 19' 09'' .7 E.  
1.3.58 Lat.7° 21' 21'' .6 N., Long.99° 19' 10'' .5 E.  
1.3.59 Lat.7° 21' 21'' .6 N., Long.99° 19' 11'' .3 E.  
1.3.60 Lat.7° 21' 21'' .2 N., Long.99° 19' 12'' .0 E.  
1.3.61 Lat.7° 21' 21'' .0 N., Long.99° 19' 12'' .8 E.  
1.3.62 Lat.7° 21' 20'' .7 N., Long.99° 19' 13'' .7 E.  
1.3.63 Lat.7° 21' 20'' .5 N., Long.99° 19' 14'' .5 E.  
1.3.64 Lat.7° 21' 20'' .3 N., Long.99° 19' 15'' .3 E.  
1.3.65 Lat.7° 21' 20'' .1 N., Long.99° 19' 16'' .2 E.  
1.3.66 Lat.7° 21' 19'' .9 N., Long.99° 19' 16'' .8 E.  
1.3.67 Lat.7° 21' 19'' .8 N., Long.99° 19' 17'' .7 E.  
1.3.68 Lat.7° 21' 19'' .5 N., Long.99° 19' 18'' .4 E.  
1.3.69 Lat.7° 21' 19'' .2 N., Long.99° 19' 19'' .1 E.  
1.3.70 Lat.7° 21' 19'' .0 N., Long.99° 19' 19'' .9 E.  
1.3.71 Lat.7° 21' 18'' .8 N., Long.99° 19' 20'' .7 E.  
1.3.72 Lat.7° 21' 18'' .8 N., Long.99° 19' 21'' .5 E.

1.3.73 Lat.7° 21' 18'' .3 N., Long.99° 19' 22'' .2 E.  
1.3.74 Lat.7° 21' 18'' .2 N., Long.99° 19' 23'' .1 E.  
1.3.75 Lat.7° 21' 18'' .0 N., Long.99° 19' 23'' .8 E.  
1.3.76 Lat.7° 21' 17'' .8 N., Long.99° 19' 24'' .7 E.  
1.3.77 Lat.7° 21' 17'' .5 N., Long.99° 19' 25'' .4 E.  
1.3.78 Lat.7° 21' 17'' .3 N., Long.99° 19' 26'' .2 E.  
1.3.79 Lat.7° 21' 17'' .0 N., Long.99° 19' 27'' .0 E.  
1.3.80 Lat.7° 21' 16'' .8 N., Long.99° 19' 27'' .7 E.  
1.3.81 Lat.7° 21' 16'' .6 N., Long.99° 19' 28'' .5 E.  
1.3.82 Lat.7° 21' 16'' .4 N., Long.99° 19' 29'' .4 E.  
1.3.83 Lat.7° 21' 16'' .1 N., Long.99° 19' 30'' .1 E.  
1.3.84 Lat.7° 21' 15'' .8 N., Long.99° 19' 30'' .9 E.  
1.3.85 Lat.7° 21' 15'' .8 N., Long.99° 19' 31'' .7 E.  
1.3.86 Lat.7° 21' 15'' .4 N., Long.99° 19' 32'' .5 E.  
1.3.87 Lat.7° 21' 15'' .3 N., Long.99° 19' 33'' .3 E.  
1.3.88 Lat.7° 21' 15'' .0 N., Long.99° 19' 34'' .0 E.  
1.3.89 Lat.7° 21' 14'' .8 N., Long.99° 19' 34'' .8 E.  
1.3.90 Lat.7° 21' 14'' .7 N., Long.99° 19' 35'' .6 E.  
1.3.91 Lat.7° 21' 14'' .4 N., Long.99° 19' 36'' .4 E.  
1.3.92 Lat.7° 21' 13'' .9 N., Long.99° 19' 38'' .3 E.  
1.3.93 Lat.7° 21' 14'' .0 N., Long.99° 19' 38'' .0 E.  
1.3.94 Lat.7° 21' 13'' .8 N., Long.99° 19' 38'' .8 E.  
1.3.95 Lat.7° 21' 13'' .4 N., Long.99° 19' 39'' .5 E.  
1.3.96 Lat.7° 21' 13'' .4 N., Long.99° 19' 40'' .4 E.  
1.3.97 Lat.7° 21' 13'' .1 N., Long.99° 19' 41'' .1 E.  
1.3.98 Lat.7° 21' 12'' .9 N., Long.99° 19' 41'' .9 E.  
1.3.99 Lat.7° 21' 12'' .7 N., Long.99° 19' 42'' .7 E.  
1.3.100 Lat.7° 21' 12'' .6 N., Long.99° 19' 43'' .5 E.  
1.3.101 Lat.7° 21' 12'' .3 N., Long.99° 19' 44'' .3 E.  
1.3.102 Lat.7° 21' 12'' .0 N., Long.99° 19' 45'' .1 E.  
1.3.103 Lat.7° 21' 11'' .8 N., Long.99° 19' 45'' .9 E.  
1.3.104 Lat.7° 21' 11'' .7 N., Long.99° 19' 46'' .9 E.

1.3.105 Lat.7° 21' 11" .4 N., Long.99° 19' 47" .2 E.  
1.3.106 Lat.7° 21' 11" .2 N., Long.99° 19' 48" .2 E.  
1.3.107 Lat.7° 21' 10" .9 N., Long.99° 19' 49" .0 E.  
1.3.108 Lat.7° 21' 10" .6 N., Long.99° 19' 49" .8 E.  
1.3.109 Lat.7° 21' 10" .4 N., Long.99° 19' 50" .4 E.  
1.3.110 Lat.7° 21' 10" .3 N., Long.99° 19' 51" .3 E.  
1.3.111 Lat.7° 21' 10" .0 N., Long.99° 19' 52" .1 E.  
1.3.112 Lat.7° 21' 09" .8 N., Long.99° 19' 52" .9 E.  
1.3.113 Lat.7° 21' 09" .6 N., Long.99° 19' 53" .6 E.  
1.3.114 Lat.7° 21' 09" .3 N., Long.99° 19' 54" .5 E.  
1.3.115 Lat.7° 21' 09" .2 N., Long.99° 19' 55" .2 E.  
1.3.116 Lat.7° 21' 09" .0 N., Long.99° 19' 56" .0 E.  
1.3.117 Lat.7° 21' 08" .8 N., Long.99° 19' 56" .9 E.  
1.3.118 Lat.7° 21' 08" .6 N., Long.99° 19' 57" .6 E.  
1.3.119 Lat.7° 21' 08" .3 N., Long.99° 19' 58" .4 E.  
1.3.120 Lat.7° 21' 08" .1 N., Long.99° 19' 59" .2 E.  
1.3.121 Lat.7° 21' 07" .9 N., Long.99° 20' 00" .0 E.  
1.3.122 Lat.7° 21' 07" .6 N., Long.99° 20' 00" .7 E.  
1.3.123 Lat.7° 21' 07" .5 N., Long.99° 20' 01" .6 E.  
1.3.124 Lat.7° 21' 07" .2 N., Long.99° 20' 02" .4 E.  
1.3.125 Lat.7° 21' 07" .0 N., Long.99° 20' 03" .1 E.  
1.3.126 Lat.7° 21' 06" .8 N., Long.99° 20' 03" .9 E.  
1.3.127 Lat.7° 21' 06" .6 N., Long.99° 20' 04" .7 E.  
1.3.128 Lat.7° 21' 06" .4 N., Long.99° 20' 05" .5 E.  
1.3.129 Lat.7° 21' 06" .0 N., Long.99° 20' 06" .2 E.  
1.3.130 Lat.7° 21' 06" .0 N., Long.99° 20' 07" .1 E.  
1.3.131 Lat.7° 21' 05" .8 N., Long.99° 20' 07" .9 E.  
1.3.132 Lat.7° 21' 05" .5 N., Long.99° 20' 08" .6 E.  
1.3.133 Lat.7° 21' 05" .2 N., Long.99° 20' 09" .4 E.  
1.3.134 Lat.7° 21' 05" .1 N., Long.99° 20' 10" .2 E.  
1.3.135 Lat.7° 21' 04" .8 N., Long.99° 20' 10" .8 E.  
1.3.136 Lat.7° 21' 04" .6 N., Long.99° 20' 11" .7 E.

1.3.137 Lat.7° 21' 04'' .4 N., Long.99° 20' 12'' .5 E.  
1.3.138 Lat.7° 21' 03'' .9 N., Long.99° 20' 14'' .3 E.  
1.3.139 Lat.7° 21' 03'' .7 N., Long.99° 20' 15'' .1 E.  
1.3.140 Lat.7° 21' 03'' .4 N., Long.99° 20' 15'' .9 E.  
1.3.141 Lat.7° 21' 03'' .2 N., Long.99° 20' 16'' .7 E.  
1.3.142 Lat.7° 21' 02'' .9 N., Long.99° 20' 17'' .5 E.  
1.3.143 Lat.7° 21' 02'' .7 N., Long.99° 20' 18'' .2 E.  
1.3.144 Lat.7° 21' 02'' .9 N., Long.99° 20' 19'' .3 E.  
1.3.145 Lat.7° 21' 02'' .3 N., Long.99° 20' 19'' .8 E.  
1.3.146 Lat.7° 21' 02'' .4 N., Long.99° 20' 20'' .0 E.  
1.3.147 Lat.7° 21' 02'' .1 N., Long.99° 20' 20'' .4 E.  
1.3.148 Lat.7° 21' 02'' .0 N., Long.99° 20' 21'' .2 E.  
1.3.149 Lat.7° 21' 01'' .7 N., Long.99° 20' 22'' .0 E.  
1.3.150 Lat.7° 21' 01'' .5 N., Long.99° 20' 22'' .9 E.  
1.3.151 Lat.7° 21' 01'' .3 N., Long.99° 20' 23'' .5 E.  
1.3.152 Lat.7° 21' 01'' .1 N., Long.99° 20' 24'' .4 E.  
1.3.153 Lat.7° 21' 00'' .8 N., Long.99° 20' 25'' .1 E.  
1.3.154 Lat.7° 21' 00'' .7 N., Long.99° 20' 25'' .9 E.  
1.3.155 Lat.7° 21' 00'' .4 N., Long.99° 20' 26'' .7 E.  
1.3.156 Lat.7° 21' 00'' .2 N., Long.99° 20' 27'' .5 E.  
1.3.157 Lat.7° 21' 00'' .0 N., Long.99° 20' 28'' .3 E.  
1.3.158 Lat.7° 20' 59'' .8 N., Long.99° 20' 29'' .1 E.  
1.3.159 Lat.7° 20' 59'' .6 N., Long.99° 20' 29'' .9 E.  
1.3.160 Lat.7° 20' 59'' .2 N., Long.99° 20' 30'' .6 E.  
1.3.161 Lat.7° 20' 59'' .0 N., Long.99° 20' 31'' .4 E.  
1.3.162 Lat.7° 20' 58'' .8 N., Long.99° 20' 32'' .2 E.  
1.3.163 Lat.7° 20' 58'' .7 N., Long.99° 20' 33'' .0 E.  
1.3.164 Lat.7° 20' 58'' .5 N., Long.99° 20' 33'' .8 E.  
1.3.165 Lat.7° 20' 58'' .2 N., Long.99° 20' 34'' .6 E.  
1.3.166 Lat.7° 20' 58'' .0 N., Long.99° 20' 35'' .3 E.  
1.3.167 Lat.7° 20' 57'' .8 N., Long.99° 20' 36'' .1 E.  
1.3.168 Lat.7° 20' 57'' .7 N., Long.99° 20' 36'' .9 E.

1.3.169 Lat.7° 20' 57'' .3 N., Long.99° 20' 37'' .7 E.  
1.3.170 Lat.7° 20' 57'' .1 N., Long.99° 20' 38'' .5 E.  
1.3.171 Lat.7° 20' 57'' .0 N., Long.99° 20' 39'' .3 E.  
1.3.172 Lat.7° 20' 56'' .7 N., Long.99° 20' 40'' .1 E.  
1.3.173 Lat.7° 20' 56'' .4 N., Long.99° 20' 40'' .8 E.  
1.3.174 Lat.7° 20' 56'' .2 N., Long.99° 20' 41'' .6 E.  
1.3.175 Lat.7° 20' 56'' .0 N., Long.99° 20' 42'' .4 E.  
1.3.176 Lat.7° 20' 55'' .9 N., Long.99° 20' 43'' .2 E.  
1.3.177 Lat.7° 20' 55'' .6 N., Long.99° 20' 44'' .1 E.  
1.3.178 Lat.7° 20' 55'' .3 N., Long.99° 20' 44'' .8 E.  
1.3.179 Lat.7° 20' 55'' .1 N., Long.99° 20' 45'' .5 E.  
1.3.180 Lat.7° 20' 54'' .9 N., Long.99° 20' 46'' .3 E.  
1.3.181 Lat.7° 20' 54'' .8 N., Long.99° 20' 47'' .1 E.  
1.3.182 Lat.7° 20' 54'' .6 N., Long.99° 20' 48'' .0 E.  
1.3.183 Lat.7° 20' 54'' .3 N., Long.99° 20' 48'' .7 E.  
1.3.184 Lat.7° 20' 54'' .0 N., Long.99° 20' 49'' .4 E.  
1.3.185 Lat.7° 20' 53'' .9 N., Long.99° 20' 50'' .3 E.  
1.3.186 Lat.7° 20' 53'' .7 N., Long.99° 20' 51'' .1 E.  
1.3.187 Lat.7° 20' 53'' .0 N., Long.99° 20' 52'' .8 E.  
1.3.188 Lat.7° 20' 52'' .9 N., Long.99° 20' 53'' .0 E.  
1.3.189 Lat.7° 20' 53'' .0 N., Long.99° 20' 53'' .4 E.  
1.3.190 Lat.7° 20' 52'' .7 N., Long.99° 20' 54'' .2 E.  
1.3.191 Lat.7° 20' 52'' .4 N., Long.99° 20' 55'' .0 E.  
1.3.192 Lat.7° 20' 52'' .2 N., Long.99° 20' 55'' .7 E.  
1.3.193 Lat.7° 20' 52'' .0 N., Long.99° 20' 56'' .5 E.  
1.3.194 Lat.7° 20' 51'' .8 N., Long.99° 20' 57'' .3 E.  
1.3.195 Lat.7° 20' 51'' .6 N., Long.99° 20' 58'' .1 E.  
1.3.196 Lat.7° 20' 51'' .5 N., Long.99° 20' 59'' .0 E.  
1.3.197 Lat.7° 20' 51'' .2 N., Long.99° 20' 59'' .7 E.  
1.3.198 Lat.7° 20' 51'' .1 N., Long.99° 21' 00'' .5 E.  
1.3.199 Lat.7° 20' 50'' .8 N., Long.99° 21' 01'' .3 E.  
1.3.200 Lat.7° 20' 50'' .5 N., Long.99° 21' 02'' .1 E.



1.3.201 Lat.7° 20' 50'' .3 N., Long.99° 21' 02'' .8 E.  
1.3.202 Lat.7° 20' 50'' .0 N., Long.99° 21' 03'' .6 E.  
1.3.203 Lat.7° 20' 49'' .8 N., Long.99° 21' 04'' .4 E.  
1.3.204 Lat.7° 20' 49'' .7 N., Long.99° 21' 05'' .4 E.  
1.3.205 Lat.7° 20' 49'' .4 N., Long.99° 21' 06'' .0 E.  
1.3.206 Lat.7° 20' 49'' .2 N., Long.99° 21' 06'' .8 E.  
1.3.207 Lat.7° 20' 49'' .0 N., Long.99° 21' 07'' .5 E.  
1.3.208 Lat.7° 20' 48'' .7 N., Long.99° 21' 08'' .3 E.  
1.3.209 Lat.7° 20' 48'' .6 N., Long.99° 21' 09'' .1 E.  
1.3.210 Lat.7° 20' 48'' .3 N., Long.99° 21' 09'' .9 E.  
1.3.211 Lat.7° 20' 48'' .2 N., Long.99° 21' 10'' .7 E.  
1.3.212 Lat.7° 20' 47'' .9 N., Long.99° 21' 11'' .5 E.  
1.3.213 Lat.7° 20' 47'' .7 N., Long.99° 21' 12'' .3 E.  
1.3.214 Lat.7° 20' 47'' .6 N., Long.99° 21' 13'' .1 E.  
1.3.215 Lat.7° 20' 47'' .2 N., Long.99° 21' 13'' .8 E.  
1.3.216 Lat.7° 20' 47'' .2 N., Long.99° 21' 14'' .6 E.  
1.3.217 Lat.7° 20' 46'' .8 N., Long.99° 21' 15'' .4 E.  
1.3.218 Lat.7° 20' 46'' .6 N., Long.99° 21' 16'' .2 E.  
1.3.219 Lat.7° 20' 46'' .4 N., Long.99° 21' 17'' .0 E.  
1.3.220 Lat.7° 20' 46'' .2 N., Long.99° 21' 17'' .8 E.  
1.3.221 Lat.7° 20' 46'' .0 N., Long.99° 21' 18'' .5 E.  
1.3.222 Lat.7° 20' 45'' .7 N., Long.99° 21' 19'' .3 E.  
1.3.223 Lat.7° 20' 45'' .5 N., Long.99° 21' 20'' .1 E.  
1.3.224 Lat.7° 20' 45'' .2 N., Long.99° 21' 20'' .9 E.  
1.3.225 Lat.7° 20' 45'' .0 N., Long.99° 21' 21'' .7 E.  
1.3.226 Lat.7° 20' 44'' .8 N., Long.99° 21' 22'' .4 E.  
1.3.227 Lat.7° 20' 44'' .6 N., Long.99° 21' 23'' .2 E.  
1.3.228 Lat.7° 20' 44'' .4 N., Long.99° 21' 24'' .2 E.  
1.3.229 Lat.7° 20' 44'' .2 N., Long.99° 21' 24'' .8 E.  
1.3.230 Lat.7° 20' 44'' .0 N., Long.99° 21' 25'' .6 E.  
1.3.231 Lat.7° 20' 43'' .8 N., Long.99° 21' 26'' .3 E.  
1.3.232 Lat.7° 20' 43'' .4 N., Long.99° 21' 27'' .1 E.

1.3.233 Lat.7° 20' 43'' .3 N., Long.99° 21' 28'' .1 E.  
1.3.234 Lat.7° 20' 43'' .0 N., Long.99° 21' 28'' .7 E.  
1.3.235 Lat.7° 20' 42'' .7 N., Long.99° 21' 30'' .4 E.  
1.3.236 Lat.7° 20' 42'' .6 N., Long.99° 21' 30'' .3 E.  
1.3.237 Lat.7° 20' 42'' .5 N., Long.99° 21' 31'' .1 E.  
1.3.238 Lat.7° 20' 42'' .2 N., Long.99° 21' 31'' .9 E.  
1.3.239 Lat.7° 20' 42'' .0 N., Long.99° 21' 32'' .6 E.  
1.3.240 Lat.7° 20' 41'' .8 N., Long.99° 21' 33'' .3 E.  
1.3.241 Lat.7° 20' 41'' .5 N., Long.99° 21' 34'' .1 E.  
1.3.242 Lat.7° 20' 41'' .3 N., Long.99° 21' 35'' .0 E.  
1.3.243 Lat.7° 20' 41'' .0 N., Long.99° 21' 35'' .8 E.  
1.3.244 Lat.7° 20' 40'' .9 N., Long.99° 21' 36'' .6 E.  
1.3.245 Lat.7° 20' 40'' .7 N., Long.99° 21' 37'' .3 E.  
1.3.246 Lat.7° 20' 40'' .5 N., Long.99° 21' 38'' .2 E.  
1.3.247 Lat.7° 20' 40'' .2 N., Long.99° 21' 38'' .9 E.  
1.3.248 Lat.7° 20' 39'' .9 N., Long.99° 21' 39'' .8 E.  
1.3.249 Lat.7° 20' 39'' .8 N., Long.99° 21' 40'' .5 E.  
1.3.250 Lat.7° 20' 39'' .5 N., Long.99° 21' 41'' .3 E.  
1.3.251 Lat.7° 20' 39'' .1 N., Long.99° 21' 43'' .1 E.  
1.3.252 Lat.7° 20' 38'' .8 N., Long.99° 21' 43'' .9 E.  
1.3.253 Lat.7° 20' 38'' .7 N., Long.99° 21' 44'' .7 E.  
1.3.254 Lat.7° 20' 38'' .6 N., Long.99° 21' 44'' .5 E.  
1.3.255 Lat.7° 20' 38'' .3 N., Long.99° 21' 45'' .2 E.  
1.3.256 Lat.7° 20' 38'' .2 N., Long.99° 21' 46'' .0 E.  
1.3.257 Lat.7° 20' 38'' .1 N., Long.99° 21' 46'' .8 E.  
1.3.258 Lat.7° 20' 37'' .8 N., Long.99° 21' 47'' .6 E.  
1.3.259 Lat.7° 20' 37'' .6 N., Long.99° 21' 48'' .4 E.  
1.3.260 Lat.7° 20' 37'' .2 N., Long.99° 21' 49'' .2 E.  
1.3.261 Lat.7° 20' 37'' .1 N., Long.99° 21' 49'' .9 E.  
1.3.262 Lat.7° 20' 36'' .9 N., Long.99° 21' 50'' .7 E.  
1.3.263 Lat.7° 20' 36'' .6 N., Long.99° 21' 51'' .7 E.  
1.3.264 Lat.7° 20' 36'' .3 N., Long.99° 21' 53'' .1 E.

1.3.265 Lat.7° 20' 35'' .9 N., Long.99° 21' 54'' .0 E.  
1.3.266 Lat.7° 20' 35'' .8 N., Long.99° 21' 54'' .8 E.  
1.3.267 Lat.7° 20' 35'' .6 N., Long.99° 21' 55'' .7 E.  
1.3.268 Lat.7° 20' 35'' .3 N., Long.99° 21' 56'' .5 E.  
1.3.269 Lat.7° 20' 35'' .2 N., Long.99° 21' 57'' .1 E.  
1.3.270 Lat.7° 20' 34'' .9 N., Long.99° 21' 57'' .4 E.  
1.3.271 Lat.7° 20' 35'' .0 N., Long.99° 21' 57'' .8 E.  
1.3.272 Lat.7° 20' 34'' .6 N., Long.99° 21' 58'' .6 E.  
1.3.273 Lat.7° 20' 34'' .5 N., Long.99° 21' 59'' .3 E.  
1.3.274 Lat.7° 20' 34'' .3 N., Long.99° 22' 00'' .2 E.  
1.3.275 Lat.7° 20' 34'' .1 N., Long.99° 22' 00'' .9 E.  
1.3.276 Lat.7° 20' 33'' .8 N., Long.99° 22' 01'' .7 E.  
1.3.277 Lat.7° 20' 33'' .6 N., Long.99° 22' 02'' .5 E.  
1.3.278 Lat.7° 20' 33'' .4 N., Long.99° 22' 03'' .3 E.  
1.3.279 Lat.7° 20' 33'' .2 N., Long.99° 22' 04'' .1 E.  
1.3.280 Lat.7° 20' 33'' .0 N., Long.99° 22' 04'' .9 E.  
1.3.281 Lat.7° 20' 32'' .7 N., Long.99° 22' 05'' .7 E.  
1.3.282 Lat.7° 20' 32'' .7 N., Long.99° 22' 06'' .5 E.  
1.3.283 Lat.7° 20' 32'' .5 N., Long.99° 22' 07'' .3 E.  
1.3.284 Lat.7° 20' 31'' .9 N., Long.99° 22' 07'' .9 E.  
1.3.285 Lat.7° 20' 30'' .6 N., Long.99° 22' 09'' .7 E.  
1.3.286 Lat.7° 20' 30'' .1 N., Long.99° 22' 10'' .5 E.  
1.3.287 Lat.7° 20' 29'' .5 N., Long.99° 22' 10'' .8 E.  
1.3.288 Lat.7° 20' 29'' .1 N., Long.99° 22' 11'' .5 E.  
1.3.289 Lat.7° 20' 31'' .1 N., Long.99° 22' 12'' .0 E.  
1.3.290 Lat.7° 20' 30'' .9 N., Long.99° 22' 12'' .7 E.  
1.3.291 Lat.7° 20' 30'' .7 N., Long.99° 22' 13'' .5 E.  
1.3.292 Lat.7° 20' 30'' .4 N., Long.99° 22' 14'' .3 E.  
1.3.293 Lat.7° 20' 30'' .2 N., Long.99° 22' 15'' .1 E.  
1.3.294 Lat.7° 20' 30'' .0 N., Long.99° 22' 15'' .9 E.  
1.3.295 Lat.7° 20' 29'' .8 N., Long.99° 22' 16'' .7 E.  
1.3.296 Lat.7° 20' 29'' .7 N., Long.99° 22' 17'' .1 E.

2. Special conical buoys with topmark have been established in the following positions :

2.1 Lat.  $7^{\circ} 21' 29'' .7$  N., Long.  $99^{\circ} 18' 41'' .4$  E.

2.2 Lat.  $7^{\circ} 20' 34'' .0$  N., Long.  $99^{\circ} 22' 01'' .2$  E.

2.3 Lat.  $7^{\circ} 16' 41'' .4$  N., Long.  $99^{\circ} 23' 36'' .9$  E.

2.4 Lat.  $7^{\circ} 17' 24'' .4$  N., Long.  $99^{\circ} 24' 36'' .9$  E.

2.5 Lat.  $7^{\circ} 06' 44'' .3$  N., Long.  $99^{\circ} 35' 05'' .2$  E.

2.6 Lat.  $7^{\circ} 06' 49'' .2$  N., Long.  $99^{\circ} 35' 17'' .9$  E.

2.7 Lat.  $7^{\circ} 08' 20'' .3$  N., Long.  $99^{\circ} 35' 31'' .1$  E.

2.8 Lat.  $7^{\circ} 08' 37'' .7$  N., Long.  $99^{\circ} 35' 21'' .0$  E.

3. Vessels should avoid anchoring or trawling in the vicinity of the submarine power cable routes.
4. These submarine power cables will be included in the next New Edition of charts 362 and 045, Charts 336, 354, 308 and 309 have been updated by Notice to Mariners.
5. All positions are referred to INDIAN1975 DATUM.
6. Former Notice No. 25/2553 (P) is cancelled.

Charts affected : 336, 354, 308, 309, 362 and 045

Reported from : Provincial Electricity Authority, dated 21<sup>st</sup> September 2011

Issued by the Hydrographic Department,

Royal Thai Navy, Bangkok, Thailand

10<sup>th</sup> October 2011