

ภาคผนวก

ตารางที่ 6 แสดงอักษรย่อของปะการังและชนิด

| ชนิด                            | อักษรย่อ |
|---------------------------------|----------|
| <i>Pocillapora damicornis</i>   | POCDAMI  |
| <i>Acropora humilis</i>         | ACRHUMI  |
| <i>Acropora samoensis</i>       | ACRSAMO  |
| <i>Acropora nobilis</i>         | ACRNOBI  |
| <i>Acropora formosa</i>         | ACRFORM  |
| <i>Acropora millepora</i>       | ACRMILL  |
| <i>Acropora hyacinthus</i>      | ACRHYAC  |
| <i>Montipora monasteriata</i>   | MONMONA  |
| <i>Montipora tuberculosa</i>    | MONTUBE  |
| <i>Montipora spongodes</i>      | MONSPOG  |
| <i>Montipora digitata</i>       | MONDIJI  |
| <i>Montipora hispida</i>        | MONHISP  |
| <i>Montipora informis</i>       | MONINFO  |
| <i>Astreopora myriophthalma</i> | ASTMYRI  |
| <i>Porites lutea</i>            | PORLUTE  |
| <i>Porites rus</i>              | PORRUS   |
| <i>Goniopora djiboutiensis</i>  | GONDJIB  |
| <i>Goniopora columna</i>        | GONCOLU  |
| <i>Pseudosiderastrea tayami</i> | PSETAYA  |
| <i>Psammocora digitata</i>      | PSADIGI  |
| <i>Psammocora contigua</i>      | PSACONT  |
| <i>Pavona cactus</i>            | PAVCACT  |
| <i>Pavona decussata</i>         | PAVDECU  |
| <i>Pavona explanulata</i>       | PAVEXPL  |
| <i>Pavona minuta</i>            | PAVMINU  |
| <i>Pavona varians</i>           | PAVVARI  |

## ตารางที่ 6 (ต่อ)

| ชนิด                             | อักษรย่อ |
|----------------------------------|----------|
| <i>Fungia fungites</i>           | FUNFUNG  |
| <i>Fungia echinata</i>           | FUNECHI  |
| <i>Lithophyllon edwardsi</i>     | LITEDWA  |
| <i>Galaxea astreata</i>          | GALASTA  |
| <i>Galaxea fascicularis</i>      | GALFASC  |
| <i>Pectinia lactuca</i>          | PECLACT  |
| <i>Pectinia paeonia</i>          | PECPAEO  |
| <i>Acanthastrea lordhowensis</i> | ACALORD  |
| <i>Lobophyllia hamprichii</i>    | LOBHEMP  |
| <i>Symphyllia recta</i>          | SYMRECT  |
| <i>Symphyllia radians</i>        | SYMRADI  |
| <i>Hydnophora microconos</i>     | HYDMICR  |
| <i>Merulina ampliata</i>         | MERAMPL  |
| <i>Favia pallida</i>             | FAVPALL  |
| <i>Favia fava</i>                | FAVFAVU  |
| <i>Favites abdita</i>            | FVSABDI  |
| <i>Favites halicola</i>          | FVSHALI  |
| <i>Favites pentagona</i>         | FASPENT  |
| <i>Goniastrea retiformis</i>     | GOSRETF  |
| <i>Goniastrea edwardsi</i>       | GOSEDWA  |
| <i>Goniastrea aspera</i>         | GOSASPE  |
| <i>Goniastrea pectinata</i>      | GOSPECT  |
| <i>Platygyra daedalea</i>        | PLADAED  |
| <i>Platygyra sinensis</i>        | PLASINE  |
| <i>Platygyra pini</i>            | PLAPINI  |
| <i>Leptoria phrygia</i>          | LEPPHRY  |

## ตารางที่ 6 (ต่อ)

| ชนิด                            | อักษรย่อ |
|---------------------------------|----------|
| <i>Montastrea curta</i>         | MORCURT  |
| <i>Oulastrea crispata</i>       | OURCRIS  |
| <i>Diploastrea heliopora</i>    | DIPHELP  |
| <i>Leptastrea purpurea</i>      | LERPUR   |
| <i>Leptastrea transversa</i>    | LERTRAN  |
| <i>Cyphastrea serailia</i>      | CYPSERA  |
| <i>Cyphastrea microphthalma</i> | CYPMICP  |
| <i>Echinopora lamellosa</i>     | ECHLAMO  |
| <i>Euphyllia ancora</i>         | EUPANCO  |
| <i>Plerogyra sinuosa</i>        | PLESINU  |
| <i>Turbinaria peltata</i>       | TURPELT  |
| <i>Turbinaria frondens</i>      | TURFRON  |
| <i>Turbinaria bifrons</i>       | TURBIFO  |

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนชนิดของปะการังที่พบในแต่ละพื้นที่ a ศึกษาอนุกรมวิธานนิเวศวิทยาโดยการเก็บตัวอย่าง b ศึกษานิเวศวิทยา

| ลำดับ | ชนิด                          | หมู่เกาะสี่จังหวัด     |              |              |              | หมู่เกาะลันตา         |              |              | หมู่เกาะ<br>แสนสาร | หมู่เกาะ<br>เตมิด | หมู่เกาะ<br>ตะกั่ว | หมู่เกาะ<br>ช้าง | เกาะร่ำ      | หมู่เกาะ<br>อ่างทอง |
|-------|-------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------|---------------------|
|       |                               | Sakai et al.<br>1986 a | ว.รพ. 2528 a | ว.รพ. 2538 b | ว.รพ. 2528 a | Chou et al.<br>1990 a | ว.รพ. 2538 b | ว.รพ. 2528 a | ว.รพ. 2528 a       | ว.รพ. 2528 a      | ว.รพ. 2538 b       | ว.รพ. 2528 a     | ว.รพ. 2538 b | ว.รพ. 2538 a        |
| 1     | Family Astrocoeniidae         |                        |              |              |              |                       |              |              |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 2     | <i>Astrocoeniina</i> sp.      | *                      |              |              |              |                       |              |              |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 3     | <i>Sylocoeniella armata</i>   | *                      |              |              |              |                       |              |              |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 4     | <i>S. guentheri</i>           |                        |              |              |              |                       |              |              |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 5     | <i>S. hanzawai</i>            |                        |              |              |              |                       |              |              |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 6     | Family Pocilloporidae         |                        |              |              |              |                       |              |              |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 7     | <i>Pocillopora damicornis</i> | *                      |              |              |              |                       |              |              |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 8     | <i>P. verrucosa</i>           | *                      |              |              |              |                       |              |              |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 9     | <i>P. ligulata</i>            |                        |              |              |              |                       |              |              |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 10    | <i>P. damicornis bulbosa</i>  |                        |              |              |              |                       |              |              |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 11    | Family Acroporidae            |                        |              |              |              |                       |              |              |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 12    | <i>Acropora aspera</i>        |                        |              |              |              |                       |              |              |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 13    | <i>A. austera</i>             |                        |              |              |              |                       |              |              |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 14    | <i>A. humilis</i>             | *                      |              |              |              |                       |              |              |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 15    | <i>A. digitifera</i>          |                        |              |              |              |                       |              |              |                    |                   |                    |                  |              |                     |

ตารางที่ 7 (ต่อ)

| ลำดับ | ชนิด                    | หมู่เกาะสีชัง |        |              | เกาะนก |        |        |        | หมู่เกาะช้าง | หมู่เกาะเตมิด | หมู่เกาะตะกวด | หมู่เกาะช้าง | เกาะร่ำ | หมู่เกาะต่างทอง |
|-------|-------------------------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------|-----------------|
|       |                         | 1986 a        | 1986 a | Sakai et al. | 1986 a | 1986 a | 1986 a | 1986 a | 1986 a       | 1986 a        | 1986 a        | 1986 a       | 1986 a  | 1986 a          |
| 13    | <i>A. nobilis</i>       | *             | *      | *            | *      | *      | *      | *      | *            | *             | *             | *            | *       | *               |
| 14    | <i>A. formosa</i>       | *             | *      | *            | *      | *      | *      | *      | *            | *             | *             | *            | *       | *               |
| 15    | <i>A. gemmifera</i>     | *             | *      | *            | *      | *      | *      | *      | *            | *             | *             | *            | *       | *               |
| 16    | <i>A. millepora</i>     | *             | *      | *            | *      | *      | *      | *      | *            | *             | *             | *            | *       | *               |
| 17    | <i>A. hyacinthus</i>    | *             | *      | *            | *      | *      | *      | *      | *            | *             | *             | *            | *       | *               |
| 18    | <i>A. nasuta</i>        | *             | *      | *            | *      | *      | *      | *      | *            | *             | *             | *            | *       | *               |
| 19    | <i>A. florida</i>       | *             | *      | *            | *      | *      | *      | *      | *            | *             | *             | *            | *       | *               |
| 20    | <i>A. loripes</i>       | *             | *      | *            | *      | *      | *      | *      | *            | *             | *             | *            | *       | *               |
| 21    | <i>A. microphthalma</i> | *             | *      | *            | *      | *      | *      | *      | *            | *             | *             | *            | *       | *               |
| 22    | <i>A. pulchra</i>       | *             | *      | *            | *      | *      | *      | *      | *            | *             | *             | *            | *       | *               |
| 23    | <i>A. divaricata</i>    | *             | *      | *            | *      | *      | *      | *      | *            | *             | *             | *            | *       | *               |
| 24    | <i>A. cytherea</i>      | *             | *      | *            | *      | *      | *      | *      | *            | *             | *             | *            | *       | *               |
| 25    | <i>A. grandis</i>       | *             | *      | *            | *      | *      | *      | *      | *            | *             | *             | *            | *       | *               |
| 26    | <i>A. dendrum</i>       | *             | *      | *            | *      | *      | *      | *      | *            | *             | *             | *            | *       | *               |
| 27    | <i>A. horrida</i>       | *             | *      | *            | *      | *      | *      | *      | *            | *             | *             | *            | *       | *               |
| 28    | <i>A. robusta</i>       | *             | *      | *            | *      | *      | *      | *      | *            | *             | *             | *            | *       | *               |

ตารางที่ 7 (ต่อ)

| ลำดับ | ชนิด                    | หมู่เกาะสีชัง |              |        | เกาะน  |             |        |        | หมู่เกาะลัน |        |        | หมู่เกาะแสมสาร | หมู่เกาะเสม็ด | หมู่เกาะตะกั่ว | หมู่เกาะต่าง | เกาะร่ำ | หมู่เกาะอ่างทอง |
|-------|-------------------------|---------------|--------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-------------|--------|--------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------|-----------------|
| 29    | <i>A. tenuis</i>        | 1986 a        | Sakai et al. | 1986 a | 1990 a | Chou et al. | 2528 a | 2528 b | 2528 b      | 2528 a | 2540 a | 2528 a         | 2528 a        | 2538 b         | 2528 a       | 2538 b  | 1986 a          |
| 30    | <i>A. hystrix</i>       |               |              |        |        |             |        |        |             |        |        |                |               |                |              |         |                 |
| 31    | <i>A. squarrosa</i>     |               |              |        |        |             |        |        |             |        |        |                |               |                |              |         |                 |
| 32    | <i>A. valenciennesi</i> |               |              |        |        |             |        |        |             |        |        |                |               |                |              |         |                 |
| 33    | <i>A. valida</i>        |               |              |        |        |             |        |        |             |        |        |                |               |                |              |         |                 |
| 34    | <i>A. variabilis</i>    |               |              |        |        |             |        |        |             |        |        |                |               |                |              |         |                 |
| 35    | <i>A. concinna</i>      |               |              |        |        |             |        |        |             |        |        |                |               |                |              |         |                 |
| 36    | <i>A. corymbosa</i>     |               |              |        |        |             |        |        |             |        |        |                |               |                |              |         |                 |
| 37    | <i>A. hebes</i>         |               |              |        |        |             |        |        |             |        |        |                |               |                |              |         |                 |
| 38    | <i>A. samoensis</i>     |               |              |        |        |             |        |        |             |        |        |                |               |                |              |         |                 |
| 39    | <i>A. secale</i>        |               |              |        |        |             |        |        |             |        |        |                |               |                |              |         |                 |
| 40    | <i>A. cerealis</i>      |               |              |        |        |             |        |        |             |        |        |                |               |                |              |         |                 |
| 41    | <i>A. multiaurata</i>   |               |              |        |        |             |        |        |             |        |        |                |               |                |              |         |                 |
| 42    | <i>Acropora</i> spp.    |               |              |        |        |             |        |        |             |        |        |                |               |                |              |         |                 |
| 43    | <i>Montipora ramosa</i> |               |              |        |        |             |        |        |             |        |        |                |               |                |              |         |                 |
| 44    | <i>M. digitata</i>      |               |              |        |        |             |        |        |             |        |        |                |               |                |              |         |                 |

ตารางที่ 7 (ต่อ)

| ลำดับ | ชนิด | หมู่เกาะสีซัง       |               |                                    |               | เกาะนก             |                                    |                   | หมู่เกาะลันตา |               |               | หมู่เกาะแสมสาร | หมู่เกาะเสม็ด | หมู่เกาะตะกั่ว                     | หมู่เกาะช้าง  | เกาะร่ำ       | หมู่เกาะต่างทอง |                                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|-------|------|---------------------|---------------|------------------------------------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
|       |      | Sakai et al. 1986 a | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b และ<br>วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2528 a | Chou et al. 1990 a | วสุนพร 2538 b และ<br>วสุนพร 2528 a | ผลงานและคณะ 2526b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2540 a | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2528 a  | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b และ<br>วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a   | วสุนพร 2538 b และ<br>วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a | วสุนพร 2538 b | วสุนพร 2528 a |  |



ตารางที่ 7 (ต่อ)

| ลำดับ | ชนิด                           | หมู่เกาะฝั่ง |        |        | เกาะหมาก |        |        | หมู่เกาะลันเต |        |        | หมู่เกาะแสมสาร | หมู่เกาะเตมิด | หมู่เกาะสีชัง | หมู่เกาะช้าง | เกาะรัง | หมู่เกาะ |
|-------|--------------------------------|--------------|--------|--------|----------|--------|--------|---------------|--------|--------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------|----------|
|       |                                | 1986 a       | 1986 a | 1986 a | 1986 a   | 1986 a | 1986 a | 1986 a        | 1986 a | 1986 a | 1986 a         | 1986 a        | 1986 a        | 1986 a       | 1986 a  | 1986 a   |
| 76    | Family Poritidae               |              |        |        |          |        |        |               |        |        |                |               |               |              |         |          |
| 77    | <i>Porites lobata</i>          |              |        |        |          |        |        |               |        |        |                |               |               |              |         |          |
| 78    | <i>P. lutea</i>                |              |        |        |          |        |        |               |        |        |                |               |               |              |         |          |
| 79    | <i>P. favosa</i>               |              |        |        |          |        |        |               |        |        |                |               |               |              |         |          |
| 80    | <i>P. stephensoni</i>          |              |        |        |          |        |        |               |        |        |                |               |               |              |         |          |
| 81    | <i>P. cylindria</i>            |              |        |        |          |        |        |               |        |        |                |               |               |              |         |          |
| 82    | <i>P. rus</i>                  |              |        |        |          |        |        |               |        |        |                |               |               |              |         |          |
| 83    | <i>P. australiensis</i>        |              |        |        |          |        |        |               |        |        |                |               |               |              |         |          |
| 84    | <i>P. compressa</i>            |              |        |        |          |        |        |               |        |        |                |               |               |              |         |          |
| 85    | <i>P. convexa</i>              |              |        |        |          |        |        |               |        |        |                |               |               |              |         |          |
| 86    | <i>P. solida</i>               |              |        |        |          |        |        |               |        |        |                |               |               |              |         |          |
| 87    | <i>Porites</i> sp.             |              |        |        |          |        |        |               |        |        |                |               |               |              |         |          |
| 88    | <i>Goniopora dijboutiensis</i> |              |        |        |          |        |        |               |        |        |                |               |               |              |         |          |
| 89    | <i>G. columna</i>              |              |        |        |          |        |        |               |        |        |                |               |               |              |         |          |
| 90    | <i>G. fruticosa</i>            |              |        |        |          |        |        |               |        |        |                |               |               |              |         |          |
|       | <i>G. somaliensis</i>          |              |        |        |          |        |        |               |        |        |                |               |               |              |         |          |

ตารางที่ 7 (ต่อ)

| ลำดับ | ชนิด                       | หมู่เกาะช้าง           |              |              |              | เกาะหมาก              |              |              |              | หมู่เกาะลันตา |              |              | หมู่เกาะ<br>แหลมดาว | หมู่เกาะ<br>เสม็ด | หมู่เกาะ<br>ตะกั่ว | หมู่เกาะ<br>ช้าง | เกาะร้าง     | หมู่เกาะ<br>ต่าง |              |
|-------|----------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| 91    | <i>G. tenuidens</i>        | Sakai et al.<br>1986 a | วรมพร 2528 a | วรมพร 2538 b | วรมพร 2528 a | Chou et al.<br>1990 a | วรมพร 2538 b | วรมพร 2528 a | วรมพร 2528 a | วรมพร 2528 a  | วรมพร 2528 a | วรมพร 2528 a | วรมพร 2528 a        | วรมพร 2528 a      | วรมพร 2538 b       | วรมพร 2528 a     | วรมพร 2538 b | วรมพร 2538 b     | วรมพร 2538 b |
| 92    | <i>G. uncollecte #</i>     | *                      |              | *            |              |                       |              |              |              |               |              |              |                     |                   |                    |                  |              |                  |              |
| 93    | <i>G. malaccensis</i>      |                        |              |              |              |                       |              |              |              |               |              |              |                     |                   |                    |                  |              |                  |              |
| 94    | <i>G. lubata</i>           |                        |              |              |              |                       |              |              |              |               |              |              |                     |                   |                    |                  |              |                  |              |
| 95    | <i>G. pandoraensis</i>     |                        |              |              |              |                       |              |              |              |               |              |              |                     |                   |                    |                  |              |                  |              |
| 96    | <i>Goniopora</i> sp.       |                        |              |              |              |                       |              |              |              |               |              |              |                     |                   |                    |                  |              |                  |              |
| 97    | <i>Alveopora gigas</i>     |                        |              |              |              |                       |              |              |              |               |              |              |                     |                   |                    |                  |              |                  |              |
|       | Family Agaricidae          |                        |              |              |              |                       |              |              |              |               |              |              |                     |                   |                    |                  |              |                  |              |
| 98    | <i>Leptoseris scabra</i>   |                        |              |              |              |                       |              |              |              |               |              |              |                     |                   |                    |                  |              |                  |              |
| 99    | <i>Coeloseris mayeri</i>   |                        |              |              |              |                       |              |              |              |               |              |              |                     |                   |                    |                  |              |                  |              |
| 100   | <i>Pachyseris speciosa</i> |                        | *            |              |              |                       |              |              |              |               |              |              |                     |                   |                    |                  |              |                  |              |
| 101   | <i>Pavona varians</i>      |                        |              |              |              |                       |              |              |              |               |              |              |                     |                   |                    |                  |              |                  |              |
| 102   | <i>P. cactus</i>           | *                      |              | *            |              | *                     |              |              |              |               |              |              |                     |                   |                    |                  |              |                  |              |
| 103   | <i>P. clavus</i>           |                        |              |              |              |                       |              |              |              |               |              |              |                     |                   |                    |                  |              |                  |              |
| 104   | <i>P. decussata</i>        | *                      | *            | *            |              | *                     |              |              |              |               |              |              |                     |                   |                    |                  |              |                  |              |
| 106   | <i>P. lata</i>             | *                      | *            | *            |              | *                     |              |              |              |               |              |              |                     |                   |                    |                  |              |                  |              |



ตารางที่ 7 (ต่อ)

| ลำดับ | ชนิด                         | หมู่เกาะฝั่ง        |               |               | เกาะนก        |                    |               | หมู่เกาะล้าน     |               |             | หมู่เกาะแสมสาร | หมู่เกาะเตมิด | หมู่เกาะตะกั่ว | หมู่เกาะช้าง  | เกาะร่ำ       | หมู่เกาะต่างทอง |
|-------|------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|------------------|---------------|-------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|
|       |                              | Sakai et al. 1986 a | ว.พ.ร. 2528 a | ว.พ.ร. 2538 b | ว.พ.ร. 2528 a | Chou et al. 1990 a | ว.พ.ร. 2538 b | สวนและคณะ 2526 b | ว.พ.ร. 2528 a | วงศ์ 2540 a | ว.พ.ร. 2528 a  | ว.พ.ร. 2528 a | ว.พ.ร. 2538 b  | ว.พ.ร. 2528 a | ว.พ.ร. 2538 b | ว.พ.ร. 2538 b   |
| 120   | Family Faviidae              |                     |               |               |               |                    |               |                  |               |             |                |               |                |               |               |                 |
| 121   | <i>Oulastrea crispata</i>    | *                   |               |               |               | *                  |               |                  |               | *           |                |               |                | *             | *             |                 |
| 122   | <i>Goniastrea retiformis</i> | *                   | *             | *             | *             | *                  | *             | *                | *             | *           | *              | *             | *              | *             | *             | *               |
| 123   | <i>G. Edwardsi</i>           | *                   | *             | *             | *             | *                  | *             | *                | *             | *           | *              | *             | *              | *             | *             | *               |
| 124   | <i>G. aspera</i>             | *                   | *             | *             | *             | *                  | *             | *                | *             | *           | *              | *             | *              | *             | *             | *               |
| 125   | <i>G. incrustan</i>          | *                   | *             | *             | *             | *                  | *             | *                | *             | *           | *              | *             | *              | *             | *             | *               |
| 126   | <i>G. pectinata</i>          | *                   | *             | *             | *             | *                  | *             | *                | *             | *           | *              | *             | *              | *             | *             | *               |
| 127   | <i>G. benhami</i>            | *                   | *             | *             | *             | *                  | *             | *                | *             | *           | *              | *             | *              | *             | *             | *               |
| 128   | <i>G. Australiensis</i>      | *                   | *             | *             | *             | *                  | *             | *                | *             | *           | *              | *             | *              | *             | *             | *               |
| 129   | <i>G. planutata</i>          | *                   | *             | *             | *             | *                  | *             | *                | *             | *           | *              | *             | *              | *             | *             | *               |
| 130   | <i>G. palauensis</i>         | *                   | *             | *             | *             | *                  | *             | *                | *             | *           | *              | *             | *              | *             | *             | *               |
| 131   | <i>Barabattola amicornum</i> | *                   | *             | *             | *             | *                  | *             | *                | *             | *           | *              | *             | *              | *             | *             | *               |
| 132   | <i>Favia fava</i>            | *                   | *             | *             | *             | *                  | *             | *                | *             | *           | *              | *             | *              | *             | *             | *               |
| 133   | <i>F. maritima</i>           | *                   | *             | *             | *             | *                  | *             | *                | *             | *           | *              | *             | *              | *             | *             | *               |
| 134   | <i>F. fava</i>               | *                   | *             | *             | *             | *                  | *             | *                | *             | *           | *              | *             | *              | *             | *             | *               |
| 135   | <i>F. speciosa</i>           | *                   | *             | *             | *             | *                  | *             | *                | *             | *           | *              | *             | *              | *             | *             | *               |

ตารางที่ 7 (ต่อ)

| ลำดับ | ชนิด                      | หมู่เกาะฝั่ง |               |             | เกาะมา        |             |        |             | หมู่เกาะล้าน | หมู่เกาะ<br>แสมสาร | หมู่เกาะ<br>เสม็ด | หมู่เกาะ<br>ตะกั่ว | หมู่เกาะ<br>ต่าง | เกาะรีรา    | หมู่เกาะ<br>อ่างทอง |
|-------|---------------------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------|-------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------|---------------------|
|       |                           | 1986 a       | ว.พ.ร. 2528 a | ค.น. 2538 b | ว.พ.ร. 2528 a | Chou et al. | 1990 a | ค.น. 2538 b | ค.น. 2540 a  | ว.พ.ร. 2528 a      | ว.พ.ร. 2528 a     | ว.พ.ร. 2528 a      | ว.พ.ร. 2528 a    | ค.น. 2538 b | ค.น. 2538 b         |
| 135   | <i>F. matthaii</i>        | *            |               | *           |               |             |        |             |              |                    |                   |                    |                  |             |                     |
| 136   | <i>F. rotumana</i>        | *            |               | *           |               |             |        | *           |              |                    |                   |                    |                  | *           |                     |
| 137   | <i>F. pallida</i>         | *            |               | *           |               |             |        |             | *            |                    |                   |                    | *                | *           |                     |
| 138   | <i>F. maxima</i>          | *            |               | *           |               |             |        |             | *            |                    |                   |                    | *                | *           |                     |
| 139   | <i>F. veroni</i>          | *            |               | *           |               |             |        |             | *            |                    |                   |                    | *                | *           |                     |
| 140   | <i>Favites abdita</i>     | *            |               | *           |               |             |        | *           | *            |                    |                   |                    | *                | *           |                     |
| 141   | <i>F. chinensis</i>       | *            |               | *           |               |             |        |             | *            |                    |                   |                    | *                | *           |                     |
| 142   | <i>F. halicora</i>        | *            |               | *           |               |             |        |             | *            |                    |                   |                    | *                | *           |                     |
| 143   | <i>F. flexuosa</i>        | *            |               | *           |               |             |        |             | *            |                    |                   |                    | *                | *           |                     |
| 144   | <i>F. complanata</i>      | *            |               | *           |               |             |        | *           | *            |                    |                   |                    | *                | *           |                     |
| 145   | <i>F. pentagona</i>       | *            |               | *           |               |             |        |             | *            |                    |                   |                    | *                | *           |                     |
| 146   | <i>F. russelli</i>        | *            |               | *           |               |             |        |             | *            |                    |                   |                    | *                | *           |                     |
| 147   | <i>Platygyra sinensis</i> | *            |               | *           |               |             |        | *           | *            |                    |                   |                    | *                | *           |                     |
| 148   | <i>P. daedalea</i>        | *            |               | *           |               |             |        | *           | *            |                    |                   |                    | *                | *           |                     |
| 149   | <i>P. lamellina</i>       | *            |               | *           |               |             |        | *           | *            |                    |                   |                    | *                | *           |                     |
| 150   | <i>P. pini</i>            | *            |               | *           |               |             |        | *           | *            |                    |                   |                    | *                | *           |                     |

ตารางที่ 7 (ต่อ)

| ลำดับ | ชนิด                           | หมู่เกาะฝั่ง |             |              | เกาะนาก     |             |             |             | หมู่เกาะกลาง | หมู่เกาะแสมสาร | หมู่เกาะเสม็ด | หมู่เกาะตะกั่ว | หมู่เกาะช้าง | เกาะร่ำ     | หมู่เกาะอ่างทอง |
|-------|--------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|---------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|
|       |                                | 1986 a       | พ.ศ. 2528 a | Sakai et al. | พ.ศ. 2528 a | พ.ศ. 2528 a | พ.ศ. 2528 a | พ.ศ. 2528 a | พ.ศ. 2528 a  | พ.ศ. 2528 a    | พ.ศ. 2528 a   | พ.ศ. 2528 a    | พ.ศ. 2528 a  | พ.ศ. 2528 a | พ.ศ. 2528 a     |
| 151   | <i>Leptoria phrygia</i>        | *            |             | *            |             |             |             |             | *            |                |               |                |              | *           | *               |
| 152   | <i>Plesiastrea versipora</i>   | *            |             | *            |             |             |             |             | *            |                |               |                |              | *           | *               |
| 153   | <i>Diploastrea heliopora</i>   |              |             |              | *           | *           | *           | *           | *            | *              | *             | *              | *            | *           | *               |
| 154   | <i>Leptastrea purpurea</i>     | *            |             | *            |             |             |             |             | *            |                |               |                |              | *           | *               |
| 155   | <i>L. transversa</i>           | *            |             | *            |             |             |             |             | *            |                |               |                |              | *           | *               |
| 156   | <i>Cyphastrea serailia</i>     | *            |             | *            |             |             |             |             | *            | *              | *             | *              | *            | *           | *               |
| 157   | <i>C. chalcidicum</i>          |              |             |              | *           | *           | *           | *           | *            | *              | *             | *              | *            | *           | *               |
| 158   | <i>C. microphthalma</i>        | *            |             | *            |             |             |             |             | *            | *              | *             | *              | *            | *           | *               |
| 159   | <i>Cyphastrea</i> spp.         | *            |             | *            |             |             |             |             | *            | *              | *             | *              | *            | *           | *               |
| 160   | <i>Montastrea valenciensis</i> | *            |             | *            |             |             |             |             | *            | *              | *             | *              | *            | *           | *               |
| 161   | <i>M. curta</i>                | *            |             | *            |             |             |             |             | *            | *              | *             | *              | *            | *           | *               |
| 162   | <i>M. annuligera</i>           | *            |             | *            |             |             |             |             | *            | *              | *             | *              | *            | *           | *               |
| 163   | <i>M. magnistellata</i>        | *            |             | *            |             |             |             |             | *            | *              | *             | *              | *            | *           | *               |
| 164   | <i>Echinophora lamellosa</i>   | *            |             | *            |             |             |             |             | *            | *              | *             | *              | *            | *           | *               |
|       | Family Merulinidae             | *            |             | *            |             |             |             |             | *            | *              | *             | *              | *            | *           | *               |
| 165   | <i>Hydrophora exesa</i>        | *            |             | *            |             |             |             |             | *            | *              | *             | *              | *            | *           | *               |

ตารางที่ 7 (ต่อ)

| ลำดับ | ชนิด                             | หมู่เกาะช้าง           |               |                                 | เกาะนกก       |                       |                                 | หมู่เกาะลันตา       |               |               | หมู่เกาะ<br>แสมสาร | หมู่เกาะ<br>เตมิด | หมู่เกาะ<br>ตะกั่ว              | หมู่เกาะ<br>ช้าง | เกาะรีรา                        | หมู่เกาะ<br>อ่างทอง |
|-------|----------------------------------|------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------|
|       |                                  | 1986 a<br>Sakai et al. | ว.ร.พ. 2528 a | ว.ร.พ. 2538 b<br>ธรรมศักดิ์ และ | ว.ร.พ. 2528 a | Chou et al.<br>1990 a | ว.ร.พ. 2538 b<br>ธรรมศักดิ์ และ | สงวนและคณะ<br>2526b | ว.ร.พ. 2528 a | ด.ร.ศ. 2540 a | ว.ร.พ. 2528 a      |                   | ว.ร.พ. 2538 b<br>ธรรมศักดิ์ และ | ว.ร.พ. 2528 a    | ว.ร.พ. 2538 b<br>ธรรมศักดิ์ และ | พ.ค. 1986 a         |
| 166   | <i>H. microconos</i>             |                        |               |                                 |               |                       |                                 |                     |               | *             |                    | *                 |                                 |                  |                                 | *                   |
| 167   | <i>Merulina radians</i>          |                        |               |                                 |               |                       |                                 |                     |               |               |                    |                   |                                 |                  |                                 |                     |
| 168   | <i>M. ampliata</i>               |                        |               |                                 |               |                       |                                 |                     |               | *             |                    |                   |                                 | *                |                                 |                     |
|       | Family Mussidae                  |                        |               |                                 |               |                       |                                 |                     |               |               |                    |                   |                                 |                  |                                 |                     |
| 169   | <i>Symphylia radians</i>         |                        |               |                                 |               | *                     |                                 |                     | *             |               |                    |                   |                                 |                  | *                               | *                   |
| 170   | <i>S. nobilis</i>                |                        |               |                                 |               |                       |                                 |                     |               |               |                    |                   |                                 |                  |                                 | *                   |
| 171   | <i>S. valenciennesi</i>          |                        |               |                                 |               |                       |                                 |                     |               |               |                    |                   |                                 |                  |                                 | *                   |
| 172   | <i>S. recta</i>                  | *                      |               | *                               |               | *                     |                                 |                     |               |               |                    |                   |                                 |                  |                                 | *                   |
| 173   | <i>Lobophyllia hemprichi</i>     |                        |               |                                 |               | *                     |                                 |                     | *             |               |                    |                   |                                 | *                |                                 | *                   |
| 174   | <i>L. corymbosa</i>              |                        |               |                                 |               |                       |                                 |                     |               |               |                    |                   |                                 |                  |                                 |                     |
| 175   | <i>Lobophyllia</i> sp.           | *                      |               |                                 |               |                       |                                 |                     |               |               |                    |                   |                                 |                  |                                 | *                   |
| 176   | <i>Acanthastrea lordnowensis</i> | *                      |               | *                               |               |                       |                                 |                     |               |               |                    |                   |                                 |                  |                                 | *                   |
|       | Family Pectiniidae               |                        |               |                                 |               |                       |                                 |                     |               |               |                    |                   |                                 |                  |                                 |                     |
| 177   | <i>Pectinia lactuca</i>          |                        |               |                                 |               |                       |                                 |                     |               |               |                    |                   |                                 |                  | *                               | *                   |
| 178   | <i>P. palonia</i>                |                        |               |                                 |               |                       |                                 |                     |               |               |                    |                   |                                 |                  | *                               | *                   |
| 179   | <i>Echinophyllia aspera</i>      |                        |               |                                 |               |                       |                                 |                     |               |               |                    |                   |                                 |                  |                                 | *                   |

ตารางที่ 7 (ต่อ)

| ลำดับ | ชนิด                              | หมู่เกาะช้าง           |              |              | เกาะหมาก     |                       |              | หมู่เกาะลันตา       |              |             | หมู่เกาะ<br>แสมสาร | หมู่เกาะ<br>เสม็ด | หมู่เกาะ<br>ตะกั่ว | หมู่เกาะ<br>ช้าง | เกาะร่ำ      | หมู่เกาะ<br>อ่างทอง |
|-------|-----------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------|---------------------|
| 180   | <i>Oxypora lacera</i>             | Sakai et al.<br>1986 a | วรมพร 2528 a | วรมพร 2538 b | วรมพร 2528 a | Chou et al.<br>1990 a | วรมพร 2538 b | สงวนและคณะ<br>2526b | วรมพร 2528 a | ดงศ์ 2540 a | วรมพร 2528 a       | วรมพร 2528 a      | วรมพร 2538 b       | วรมพร 2528 a     | วรมพร 2538 b | วรมพร 2538 a        |
| 181   | Family Dendrophylliidae           |                        |              |              |              |                       |              |                     |              |             |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 182   | <i>Turbinaria peltata</i>         |                        |              |              |              |                       |              |                     |              |             |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 183   | <i>T. frondens</i>                |                        |              |              |              |                       |              |                     |              |             |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 184   | <i>T. crater</i>                  |                        |              |              |              |                       |              |                     |              |             |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 185   | <i>T. mesenterina</i>             |                        |              |              |              |                       |              |                     |              |             |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 186   | <i>T. reniformis.</i>             |                        |              |              |              |                       |              |                     |              |             |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 187   | <i>T. bifrons</i>                 |                        |              |              |              |                       |              |                     |              |             |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 188   | <i>Tubastrea diaphana</i>         |                        |              |              |              |                       |              |                     |              |             |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 189   | <i>T. coccinea</i>                |                        |              |              |              |                       |              |                     |              |             |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 190   | <i>Dendrophyllia sp.</i>          |                        |              |              |              |                       |              |                     |              |             |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 191   | <i>Heterosammia cochlea</i>       |                        |              |              |              |                       |              |                     |              |             |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 192   | Family Caryophylliidae            |                        |              |              |              |                       |              |                     |              |             |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 193   | <i>Euphyllia ancora</i>           |                        |              |              |              |                       |              |                     |              |             |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 194   | <i>Plerogyra sinuosa</i>          |                        |              |              |              |                       |              |                     |              |             |                    |                   |                    |                  |              |                     |
| 195   | <i>Heterocyathus aequicotatus</i> |                        |              |              |              |                       |              |                     |              |             |                    |                   |                    |                  |              |                     |

ตารางที่ 8 แสดงผล ANOVA ชนิดปะการัง ของพื้นที่ครอบคลุมปะการัง

| Source          |            | Type I Sum of Squares | df     | Mean Square         | F      | Sig. |
|-----------------|------------|-----------------------|--------|---------------------|--------|------|
| AREA            | Hypothesis | 461.412               | 5      | 92.282              | 1.992  | .14  |
|                 | Error      | 676.751               | 14.606 | 46.334 <sup>b</sup> |        |      |
| STATION         | Hypothesis | 664.024               | 15     | 44.268              | 4.354  | .007 |
|                 | Error      | 122                   | 12     | 10.167 <sup>c</sup> |        |      |
| HABITAT         | Hypothesis | 136.111               | 1      | 136.111             | 13.388 | .003 |
|                 | Error      | 122                   | 12     | 10.167 <sup>c</sup> |        |      |
| AREA*HABITAT    | Hypothesis | 169.889               | 5      | 33.978              | 3.342  | .04  |
|                 | Error      | 122                   | 12     | 10.167 <sup>c</sup> |        |      |
| HABITAT*STATION | Hypothesis | 122                   | 12     | 10.167              |        |      |
|                 | Error      | .00                   | .00    | . <sup>d</sup>      |        |      |

b. 1.061 MS(STATION)-0.06058 MS (HABITAT\*STATION)

c. MS (HABITAT\*STATION)

d. MS (Error)

ตารางที่ 9 แสดงผล ANOVA ดัชนีความสม่ำเสมอ ของพื้นที่ครอบคลุมปะการัง

| Source          |            | Type I Sum of Squares | df     | Mean Square          | F     | Sig. |
|-----------------|------------|-----------------------|--------|----------------------|-------|------|
| AREA            | Hypothesis | .477                  | 5      | .08942               | 1.461 | .261 |
|                 | Error      | .902                  | 14.731 | .06121 <sup>b</sup>  |       |      |
| STATION         | Hypothesis | .874                  | 15     | .05824               | 6.379 | .001 |
|                 | Error      | .11                   | 12     | .009130 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT         | Hypothesis | .000568               | 1      | .000568              | .062  | .807 |
|                 | Error      | .11                   | 12     | .009130 <sup>c</sup> |       |      |
| AREA*HABITAT    | Hypothesis | .04681                | 5      | .00913               | 1.026 | .445 |
|                 | Error      | .11                   | 12     | .009130 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT*STATION | Hypothesis | .11                   | 12     | .00913               |       |      |
|                 | Error      | .00                   | .00    | . <sup>d</sup>       |       |      |

b. 1.061 MS(STATION)-0.06058 MS (HABITAT\*STATION)

c. MS (HABITAT\*STATION)

d. MS (Error)

ตารางที่ 10 แสดงผล ANOVA ดัชนีความหลากหลาย ของพื้นที่ครอบคลุมปะการัง

| Source          |            | Type I Sum of Squares | df     | Mean Square         | F     | Sig. |
|-----------------|------------|-----------------------|--------|---------------------|-------|------|
| AREA            | Hypothesis | 4.03                  | 5      | .806                | 1.344 | .3   |
|                 | Error      | 8.884                 | 14.811 | .600 <sup>b</sup>   |       |      |
| STATION         | Hypothesis | 8.537                 | 15     | .569                | 9.051 | .00  |
|                 | Error      | .755                  | 12     | .06288 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT         | Hypothesis | .145                  | 1      | .145                | 2.308 | .155 |
|                 | Error      | .755                  | 12     | .06288 <sup>c</sup> |       |      |
| AREA*HABITAT    | Hypothesis | .589                  | 5      | .188                | 1.872 | .173 |
|                 | Error      | .755                  | 12     | .06288 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT*STATION | Hypothesis | .755                  | 12     | .06288 <sup>c</sup> |       |      |
|                 | Error      | .00                   | .00    | . <sup>d</sup>      |       |      |

b.  $1.061 \text{ MS}(\text{STATION}) - 0.06058 \text{ MS}(\text{HABITAT} * \text{STATION})$

c.  $\text{MS}(\text{HABITAT} * \text{STATION})$

d.  $\text{MS}(\text{Error})$

ตารางที่ 11 แสดงผล ANOVA พื้นที่ครอบคลุมปะการังทั้งหมด

| Source          |            | Type I Sum of Squares | df     | Mean Square          | F      | Sig. |
|-----------------|------------|-----------------------|--------|----------------------|--------|------|
| AREA            | Hypothesis | 2.621                 | 5      | .524                 | 11.226 | .000 |
|                 | Error      | .656                  | 14.162 | .04669 <sup>b</sup>  |        |      |
| STATION         | Hypothesis | .682                  | 15     | .04546               | 1.808  | .153 |
|                 | Error      | .302                  | 12     | .02515 <sup>c</sup>  |        |      |
| HABITAT         | Hypothesis | .174                  | 1      | .174                 | 6.921  | .022 |
|                 | Error      | .302                  | 12     | .02515 <sup>c</sup>  |        |      |
| AREA*HABITAT    | Hypothesis | .174                  | 5      | .03482               | 1.385  | .297 |
|                 | Error      | .302                  | 12     | .02515 <sup>e</sup>  |        |      |
| HABITAT*STATION | Hypothesis | .302                  | 12     | .02515               | 3.971  | .000 |
|                 | Error      | .741                  | 117    | .006333 <sup>d</sup> |        |      |

b.  $1.061 \text{ MS}(\text{STATION}) - 0.06058 \text{ MS}(\text{HABITAT} * \text{STATION})$

c.  $\text{MS}(\text{HABITAT} * \text{STATION})$

d.  $\text{MS}(\text{Error})$

ตารางที่ 12 แสดงผล ANOVA ด้านความสม่ำเสมอ ของจำนวนโคโลนี

| Source          |            | Type I Sum of Squares | df     | Mean Square         | F     | Sig. |
|-----------------|------------|-----------------------|--------|---------------------|-------|------|
| AREA            | Hypothesis | .03966                | 5      | .007933             | .388  | .849 |
|                 | Error      | .288                  | 14.078 | .02045 <sup>b</sup> |       |      |
| STATION         | Hypothesis | .298                  | 15     | .01989              | 1.864 | .141 |
|                 | Error      | .128                  | 12     | .01067 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT         | Hypothesis | .02215                | 1      | .02215              | 2.075 | .175 |
|                 | Error      | .128                  | 12     | .01067 <sup>c</sup> |       |      |
| AREA*HABITAT    | Hypothesis | .008677               | 5      | .001735             | .163  | .972 |
|                 | Error      | .128                  | 12     | .01067 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT*STATION | Hypothesis | .128                  | 12     | .01067              | .     | .    |
|                 | Error      | .00                   | .00    | . <sup>d</sup>      |       |      |

b. 1.061 MS(STATION)-0.06058 MS (HABITAT\*STATION)

c. MS (HABITAT\*STATION)

d. MS (Error)

ตารางที่ 13 แสดงผล ANOVA ด้านความหลากหลาย ของจำนวนโคโลนี

| Source          |            | Type I Sum of Squares | df     | Mean Square         | F     | Sig. |
|-----------------|------------|-----------------------|--------|---------------------|-------|------|
| AREA            | Hypothesis | 1.023                 | 5      | .205                | .645  | .67  |
|                 | Error      | 4.639                 | 14.627 | .317 <sup>b</sup>   |       |      |
| STATION         | Hypothesis | 4.542                 | 15     | .303                | 4.597 | .006 |
|                 | Error      | .79                   | 12     | .06587 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT         | Hypothesis | .555                  | 1      | .555                | 8.43  | .013 |
|                 | Error      | .79                   | 12     | .06587 <sup>c</sup> |       |      |
| AREA*HABITAT    | Hypothesis | .406                  | 5      | .08121              | 1.233 | .353 |
|                 | Error      | .79                   | 12     | .06587 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT*STATION | Hypothesis | .79                   | 12     | .06587              | .     | .    |
|                 | Error      | .00                   | .00    | . <sup>d</sup>      |       |      |

b. 1.061 MS(STATION)-0.06058 MS (HABITAT\*STATION)

c. MS (HABITAT\*STATION)

d. MS (Error)

ตารางที่ 14 แสดงผล ANOVA ของจำนวนโคลินทั้งหมด

| Source          |            | Type I Sum of Squares | df     | Mean Square        | F     | Sig. |
|-----------------|------------|-----------------------|--------|--------------------|-------|------|
| AREA            | Hypothesis | 27.101                | 5      | 5.420              | 2.560 | .074 |
|                 | Error      | 30.682                | 14.491 | 2.117 <sup>b</sup> |       |      |
| STATION         | Hypothesis | 30.462                | 15     | 2.031              | 3.372 | .020 |
|                 | Error      | 7.227                 | 12     | .602 <sup>c</sup>  |       |      |
| HABITAT         | Hypothesis | .195                  | 1      | .195               | .324  | .580 |
|                 | Error      | 7.227                 | 12     | .602 <sup>c</sup>  |       |      |
| AREA*HABITAT    | Hypothesis | 6.384                 | 5      | 1.277              | 2.120 | .133 |
|                 | Error      | 7.227                 | 12     | .602 <sup>a</sup>  |       |      |
| HABITAT*STATION | Hypothesis | 7.227                 | 12     | .602               | 3.935 | .000 |
|                 | Error      | 17.909                | 117    | .153 <sup>d</sup>  |       |      |

b.  $1.061 \text{ MS(STATION)} - 0.06058 \text{ MS (HABITAT*STATION)}$

c.  $\text{MS (HABITAT*STATION)}$

d.  $\text{MS (Error)}$

ตารางที่ 15 แสดงผลการวิเคราะห์ MANOVA ของพื้นที่ครอบคลุมปะการัง

| Effect           | Value | F                  | Hypothesis df | Error df | Sig. |
|------------------|-------|--------------------|---------------|----------|------|
| AREA             | 4.212 | 4.691              | 325.000       | 285.000  | .000 |
| STATION          | 9.646 | 1.857              | 975.000       | 1005.000 | .000 |
| HABITAT          | .826  | 3.876 <sup>a</sup> | 65.000        | 53.000   | .000 |
| AREA* HABITAT    | 3.502 | 2.051              | 325.000       | 285.000  | .000 |
| STATION* HABITAT | 7.980 | 1.954              | 780.000       | 765.00   | .000 |

a. Exact statistic

ตารางที่ 16 แสดงผลการวิเคราะห์ MANOVA ของจำนวนโคโลนี

| Effect           | Value  | F                  | Hypothesis df | Error df | Sig. |
|------------------|--------|--------------------|---------------|----------|------|
| AREA             | 4.253  | 5.160              | 320.000       | 290.000  | .000 |
| STATION          | 10.207 | 2.262              | 960.000       | 1020.000 | .000 |
| HABITAT          | .819   | 3.814 <sup>a</sup> | 64.000        | 54.000   | .000 |
| AREA* HABITAT    | 3.393  | 1.914              | 320.000       | 290.000  | .000 |
| STATION* HABITAT | 7.256  | 1.553              | 768.000       | 780.000  | .000 |

a. Exact statistic

ตารางที่ 17 แสดงผลการวิเคราะห์ MANOVA ของ *Porites lutea*

| Effect           | Value | F                 | Hypothesis df | Error df | Sig. |
|------------------|-------|-------------------|---------------|----------|------|
| AREA             | 1.047 | 7.450             | 20            | 420      | .000 |
| STATION          | .948  | 2.510             | 52            | 420      | .000 |
| HABITAT          | .020  | .532 <sup>a</sup> | 4             | 102      | .712 |
| AREA* HABITAT    | .494  | 2.960             | 20            | 420      | .000 |
| STATION* HABITAT | .897  | 3.034             | 40            | 420      | .000 |

a. Exact statistic

ตารางที่ 18 ANOVA ขนาดโคโลนีของ *Porites lutea* 1-10 เซนติเมตร

| Source          |            | Type I Sum of Squares | df     | Mean Square         | F     | Sig. |
|-----------------|------------|-----------------------|--------|---------------------|-------|------|
| AREA            | Hypothesis | .781                  | 5      | .156                | 4.303 | .019 |
|                 | Error      | .424                  | 11.683 | .03629 <sup>b</sup> |       |      |
| STATION         | Hypothesis | .461                  | 13     | .03547              | 1.423 | .292 |
|                 | Error      | .249                  | 10     | .02493 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT         | Hypothesis | .02630                | 1      | .02630              | 1.055 | .329 |
|                 | Error      | .249                  | 10     | .02493 <sup>c</sup> |       |      |
| AREA*HABITAT    | Hypothesis | .146                  | 5      | .02925              | 1.174 | .386 |
|                 | Error      | .249                  | 10     | .02493 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT*STATION | Hypothesis | .249                  | 10     | .02493              | 2.063 | .034 |
|                 | Error      | 1.268                 | 105    | 1.208 <sup>d</sup>  |       |      |

b.  $1.077MS(STATION) - .07731 MS (HABITAT*STATION)$

c.  $MS (HABITAT*STATION)$

d.  $MS (Error)$

ตารางที่ 19 แสดงผล ANOVA ขนาดโคโลนีของ *Porites lutea* 11-50 เซนติเมตร

| Source          |            | Type I Sum of Squares | df     | Mean Square         | F     | Sig. |
|-----------------|------------|-----------------------|--------|---------------------|-------|------|
| AREA            | Hypothesis | 1.479                 | 5      | .296                | 1.931 | .165 |
|                 | Error      | 1.770                 | 11.558 | .153 <sup>b</sup>   |       |      |
| STATION         | Hypothesis | 1.956                 | 13     | .150                | 1.299 | .344 |
|                 | Error      | 1.158                 | 10     | .116 <sup>c</sup>   |       |      |
| HABITAT         | Hypothesis | .01744                | 1      | .01744              | .151  | .706 |
|                 | Error      | 1.158                 | 10     | .116 <sup>c</sup>   |       |      |
| AREA*HABITAT    | Hypothesis | .630                  | 5      | .126                | 1.088 | .423 |
|                 | Error      | 1.158                 | 10     | .116 <sup>c</sup>   |       |      |
| HABITAT*STATION | Hypothesis | 1.158                 | 10     | .116                | 2.452 | .011 |
|                 | Error      | 4.959                 | 105    | .04723 <sup>d</sup> |       |      |

b.  $1.077MS(STATION) - .07731 MS (HABITAT*STATION)$

c.  $MS (HABITAT*STATION)$

d.  $MS (Error)$

ตารางที่ 20 แสดงผล ANOVA ขนาดโคโลนีของ *Porites lutea* 51-100 เซนติเมตร

| Source          |            | Type I Sum of Squares | df    | Mean Square          | F      | Sig. |
|-----------------|------------|-----------------------|-------|----------------------|--------|------|
| AREA            | Hypothesis | .711                  | 5     | .142                 | 15.577 | .001 |
|                 | Error      | .06276                | 6.876 | .009127 <sup>b</sup> |        |      |
| STATION         | Hypothesis | .146                  | 13    | .01122               | .293   | .979 |
|                 | Error      | .383                  | 10    | .03829 <sup>c</sup>  |        |      |
| HABITAT         | Hypothesis | .0008781              | 1     | .0008781             | .023   | .883 |
|                 | Error      | .383                  | 10    | .03829 <sup>c</sup>  |        |      |
| AREA*HABITAT    | Hypothesis | .08288                | 5     | .01658               | .433   | .816 |
|                 | Error      | .383                  | 10    | .03829 <sup>c</sup>  |        |      |
| HABITAT*STATION | Hypothesis | .383                  | 10    | .03829               | 3.584  | .000 |
|                 | Error      | 1.122                 | 105   | .01068 <sup>d</sup>  |        |      |

b. 1.077MS(STATION)-.07731 MS (HABITAT\*STATION)

c. MS (HABITAT\*STATION)

d. MS (Error)

ตารางที่ 21 แสดงผล ANOVA ขนาดโคโลนีของ *Porites lutea* มากกว่า 100 เซนติเมตร

| Source          |            | Type I Sum of Squares | df     | Mean Square         | F     | Sig. |
|-----------------|------------|-----------------------|--------|---------------------|-------|------|
| AREA            | Hypothesis | .551                  | 5      | .110                | 5.2   | .013 |
|                 | Error      | .212                  | 10.013 | .02119 <sup>b</sup> |       |      |
| STATION         | Hypothesis | .289                  | 13     | .02222              | .625  | .789 |
|                 | Error      | .356                  | 10     | .03557 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT         | Hypothesis | .0000002355           | 1      | .0000002355         | .000  | .998 |
|                 | Error      | .356                  | 10     | .03557 <sup>c</sup> |       |      |
| AREA*HABITAT    | Hypothesis | .126                  | 5      | .02517              | .708  | .631 |
|                 | Error      | .356                  | 10     | .03557 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT*STATION | Hypothesis | .356                  | 10     | .03557              | 2.674 | .006 |
|                 | Error      | 1.397                 | 105    | .01330 <sup>d</sup> |       |      |

b. 1.077MS(STATION)-.07731 MS (HABITAT\*STATION)

c. MS (HABITAT\*STATION)

d. MS (Error)

ตารางที่ 22 แสดงผลการวิเคราะห์ MANOVA ของ *Pavona decussata*

| Effect           | Value | F                   | Hypothesis df | Error df | Sig. |
|------------------|-------|---------------------|---------------|----------|------|
| AREA             | .763  | 4.952               | 20            | 420      | .000 |
| STATION          | 1.031 | 2.804               | 52            | 420      | .000 |
| HABITAT          | .337  | 12.987 <sup>a</sup> | 4             | 102      | .000 |
| AREA* HABITAT    | .716  | 4.576               | 20            | 420      | .000 |
| STATION* HABITAT | .836  | 2.776               | 40            | 420      | .000 |

a. Exact statistic

ตารางที่ 23 แสดงผล ANOVA ขนาดโคโลนีของ *Pavona decussata* 1-10 เซนติเมตร

| Source          |            | Type I Sum of Squares | df     | Mean Square         | F     | Sig. |
|-----------------|------------|-----------------------|--------|---------------------|-------|------|
| AREA            | Hypothesis | .553                  | 5      | .111                | .620  | .688 |
|                 | Error      | 2.215                 | 12,417 | .178 <sup>b</sup>   |       |      |
| STATION         | Hypothesis | 2.202                 | 13     | .169                | 3.210 | .036 |
|                 | Error      | .528                  | 10     | .05277 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT         | Hypothesis | .01591                | 1      | .01591              | .301  | .595 |
|                 | Error      | .528                  | 10     | .05277 <sup>c</sup> |       |      |
| AREA*HABITAT    | Hypothesis | .411                  | 5      | .08214              | 1.557 | .258 |
|                 | Error      | .528                  | 10     | .05277 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT*STATION | Hypothesis | .528                  | 10     | .05277              | .553  | .848 |
|                 | Error      | 10.010                | 105    | .09534 <sup>d</sup> |       |      |

b. 1.077MS(STATION)-.07731 MS (HABITAT\*STATION)

c. MS (HABITAT\*STATION)

d. MS (Error)

ตารางที่ 24 แสดงผล ANOVA ขนาดโคโลนีของ *Pavona decussata* 11-50 เซนติเมตร

| Source          |            | Type I Sum of Squares | df     | Mean Square       | F     | Sig. |
|-----------------|------------|-----------------------|--------|-------------------|-------|------|
| AREA            | Hypothesis | 1.933                 | 5      | .387              | 1.221 | .358 |
|                 | Error      | 3.746                 | 11.834 | .317 <sup>b</sup> |       |      |
| STATION         | Hypothesis | 3.998                 | 13     | .308              | 1.607 | .229 |
|                 | Error      | 1.913                 | 10     | .191 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT         | Hypothesis | .349                  | 1      | .349              | 1.822 | .207 |
|                 | Error      | 1.913                 | 10     | .191 <sup>c</sup> |       |      |
| AREA*HABITAT    | Hypothesis | 1.184                 | 5      | .237              | 1.237 | .361 |
|                 | Error      | 1.913                 | 10     | .191 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT*STATION | Hypothesis | 1.913                 | 10     | .191              | 1.064 | .397 |
|                 | Error      | 18.889                | 105    | .180 <sup>d</sup> |       |      |

b. 1.077MS(STATION)-.07731 MS (HABITAT\*STATION)

c. MS (HABITAT\*STATION)

d. MS (Error)

ตารางที่ 25 แสดงผล ANOVA ขนาดโคโลนีของ *Pavona decussata* 51-100 เซนติเมตร

| Source          |            | Type I Sum of Squares | df     | Mean Square         | F     | Sig. |
|-----------------|------------|-----------------------|--------|---------------------|-------|------|
| AREA            | Hypothesis | .390                  | 5      | .07798              | 7.303 | .003 |
|                 | Error      | 113                   | 10.613 | .01068 <sup>b</sup> |       |      |
| STATION         | Hypothesis | .142                  | 13     | .01091              | .784  | .666 |
|                 | Error      | .139                  | 10     | .01392 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT         | Hypothesis | .04099                | 1      | .04099              | 2.945 | .117 |
|                 | Error      | .139                  | 10     | .01392 <sup>c</sup> |       |      |
| AREA*HABITAT    | Hypothesis | .451                  | 5      | .09023              | 6.483 | .006 |
|                 | Error      | .139                  | 10     | .01392 <sup>c</sup> |       |      |
| HABITAT*STATION | Hypothesis | .139                  | 10     | .01392              | 1     | .448 |
|                 | Error      | 1.461                 | 105    | .01391 <sup>d</sup> |       |      |

b. 1.077MS(STATION)-.07731 MS (HABITAT\*STATION)

c. MS (HABITAT\*STATION)

d. MS (Error)

ตารางที่ 26 แสดงผล ANOVA ขนาดโคโลนีของ *Pavona decussata* มากกว่า 100 เซนติเมตร

| Source          |            | Type I Sum of Squares | df     | Mean Square          | F      | Sig. |
|-----------------|------------|-----------------------|--------|----------------------|--------|------|
| AREA            | Hypothesis | .528                  | 5      | .106                 | .965   | .481 |
|                 | Error      | 1.157                 | 10.568 | .109 <sup>b</sup>    |        |      |
| STATION         | Hypothesis | 1.457                 | 13     | .112                 | .769   | .677 |
|                 | Error      | 1.457                 | 10     | .146 <sup>c</sup>    |        |      |
| HABITAT         | Hypothesis | .233                  | 1      | .233                 | 1.597  | .235 |
|                 | Error      | 1.457                 | 10     | .146 <sup>c</sup>    |        |      |
| AREA*HABITAT    | Hypothesis | .509                  | 5      | .102                 | .698   | .637 |
|                 | Error      | 1.457                 | 10     | .146 <sup>c</sup>    |        |      |
| HABITAT*STATION | Hypothesis | 1.457                 | 10     | .146                 | 22.165 | .000 |
|                 | Error      | .690                  | 105    | .006574 <sup>d</sup> |        |      |

b.  $1.077MS(STATION) - .07731 MS(HABITAT*STATION)$

c.  $MS(HABITAT*STATION)$

d.  $MS(Error)$