

รายงานการดำเนินงานสนองพระราชดำริ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

ประจำปีงบประมาณ 2561



โดย

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

รายงานการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี  
ปีงบประมาณ 2561

1. ดำเนินงานตามกรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร (F1A1)

1.1 โครงการปกป้องรักษาพันธุกรรมพืชป่าชายเลนและป่าชายหาดในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เป็นโครงการต่อเนื่องโดยดำเนินการดูแลรักษาพื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืชป่าชายเลนและป่าชายหาดพื้นที่ 1,122 ไร่ ไม่ให้ถูกบุกรุกพื้นที่และลักลอบตัดไม้ทำลายป่า



รายชื่อพรรณไม้ป่าชายเลน จำนวน 47 ชนิด

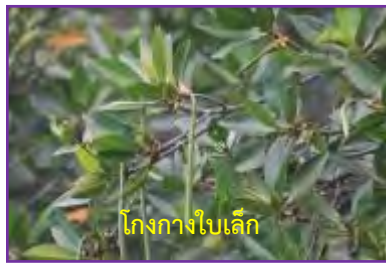
| ลำดับ | ชื่อพันธุ์ไม้      | ชื่อวิทยาศาสตร์                               | ชื่อวงศ์         |
|-------|--------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| 1     | โกงกางใบเล็ก       | <i>Rhizophora apiculata</i> Bl.               | RHIZOPHORACEAE   |
| 2     | โกงกางใบใหญ่       | <i>Rhizophora mucronata</i> Poir.             | RHIZOPHORACEAE   |
| 3     | ขลุ่               | <i>Pluchea indica</i> Less.                   | COMPOSITAE       |
| 4     | แคทะเล             | <i>Dolichandrone spathacea</i> Schum.         | BIGNONIACEAE     |
| 5     | จาก                | <i>Nypa fruticans</i>                         | PALMAE           |
| 6     | จิกทะเล            | <i>Barringtonia asiatica</i> (Linn.) Kurz.    | BARRINGTONIACEAE |
| 7     | ชำเลือด            | <i>Premna obtusifolia</i> R.Br                | VERBENACEAE      |
| 8     | ต่อไส้             | <i>Allophyllus cobbe</i> (Linn.) Bl.          | SAPINDACEAE      |
| 9     | ตะบัน              | <i>Xylocarpus rumphii</i> (Kostle) Mabberley  | MELIACEAE        |
| 10    | ตะบูนขาว           | <i>Xylocarpus granatum</i> Koen               | MELIACEAE        |
| 11    | ตะบูนดำ            | <i>Xylocarpus moluccensis</i> Rome.           | MELIACEAE        |
| 12    | ตาตุ่มทะเล         | <i>Excoecaria agallocha</i> Linn.             | EUPHORBIACEAE    |
| 13    | ตีนเป็ดทราย        | <i>Cerbera manghas</i> Linn.                  | APOCYNACEAE      |
| 14    | เตยทะเล            | <i>Pandanus odoratissimus</i> Linn.f.         | PANDANACEAE      |
| 15    | ถอบแถบน้ำ          | <i>Derris trifoliata</i>                      | LEGUMINOSAE      |
| 16    | ถั่วขาว            | <i>Bruguiera cylindrica</i>                   | RHIZOPHORACEAE   |
| 17    | เบญจมาศน้ำเค็ม     | <i>Wedelia biflora</i> (Linn.) DC.            | COMPOSITAE       |
| 18    | ปรงทะเล            | <i>Acrostichum aureum</i> Linn.               | PTERIDACEAE      |
| 19    | ประสักดอกขาว       | <i>Bruguiera sexangula</i> Poir.              | RHIZOPHORACEAE   |
| 20    | ประสักดอกแดง       | <i>Bruguiera gymnorhiza</i> Lamk.             | RHIZOPHORACEAE   |
| 21    | ปอทะเล             | <i>Hibiscus tiliaceus</i> Linn.               | MALVACEAE        |
| 22    | เป้งทะเล           | <i>Phoenix paludosa</i> Roxb.                 | PALMAE           |
| 23    | โปรงขาว            | <i>Ceriops decandra</i> Ding Hou              | RHIZOPHORACEAE   |
| 24    | โปรงแดง            | <i>Ceriops tagal</i> C.B. Robinson            | RHIZOPHORACEAE   |
| 25    | ผักนึ่งทะเล        | <i>Ipomoea pes-caprae</i>                     | CONVOLVULACEAE   |
| 26    | ฝาดดอกขาว          | <i>Lumnitzera racemosa</i> Willd.             | COMBRETACEAE     |
| 27    | ฝาดดอกแดง          | <i>Lumnitzera littorea</i> Voigt              | COMBRETACEAE     |
| 28    | โพงทะเล (ก้านสั้น) | <i>Thespesia populnea</i> (L) Sol.ex Correa   | MALVACEAE        |
| 29    | โพงทะเล (ก้านยาว)  | <i>Thespesia populneoides</i> (Roxb.) Kostel. | MALVACEAE        |
| 30    | รักทะเล            | <i>Scaevola taccada</i> (Gaertn.) Roxb.       | GOODENIACEAE     |

## รายชื่อพรรณไม้ป่าชายเลน จำนวน 47 ชนิด (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อพันธุ์ไม้           | ชื่อวิทยาศาสตร์                                    | ชื่อวงศ์        |
|-------|-------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 31    | ลำเท็ง                  | <i>Stenochlaena palustris</i> (Burm.f.) Bedd.      | PTERIDACEAE     |
| 32    | ลำพู                    | <i>Sonneratia caseolaris</i> (Linn.) Engl.         | SONNERATIACEAE  |
| 33    | ลำพูทะเล                | <i>Sonneratia alba</i> J. Smith                    | SONNERATIACEAE  |
| 34    | ลำแพน                   | <i>Sonneratia ovata</i> Backer                     | SONNERATIACEAE  |
| 35    | สักชี                   | <i>Dalbergia candenatensis</i> (Dennst.)<br>Prain. | LEGUMINOSAE     |
| 36    | สารภีทะเล               | <i>Calophyllum inophyllum</i> L.                   | GUTTIFERAE      |
| 37    | ลำมะง่า                 | <i>Clerodendrum inerme</i> (Linn.) Gaertn.         | VERBENACEAE     |
| 38    | สีจ้ำ                   | <i>Scyphiphora hydrophyllacea</i> Gaertn.f         | RUBIACEAE       |
| 39    | แสมขาว                  | <i>Avicennia alba</i> Bl.                          | AVICENNIACEAE   |
| 40    | แสมดำ                   | <i>Avicennia officinalis</i> L.                    | AVICENNIACEAE   |
| 41    | แสมทะเล                 | <i>Avicennia marina</i> (Forsk.) Virh.             | AVICENNIACEAE   |
| 42    | หนามแดง                 | <i>Scolopia macrophylla</i> (Wight & Arn.)<br>Clos | FLACOURTIACEAE  |
| 43    | หยีทะเล                 | <i>Derris indica</i> (Lamk.) Bennet                | LEGUMINOSAE     |
| 44    | หงอนไก่ทะเล             | <i>Heritiera littoralis</i> Ait.                   | STERCULIACEAE   |
| 45    | หลุมพอทะเล              | <i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) O. Ktze.            | LEGUMINOSAE     |
| 46    | หวายลิง                 | <i>Flagellaria indica</i> Linn.                    | FLAGELLARIACEAE |
| 47    | เหงือกปลาหมอ<br>ดอกม่วง | <i>Acanthus ilicifolius</i> Linn.                  | ACANTHACEAE     |



## ตัวอย่างพรรณไม้ป่าชายเลน



โกนกกางใบเล็ก



โกนกกางใบใหญ่



ขลุ้



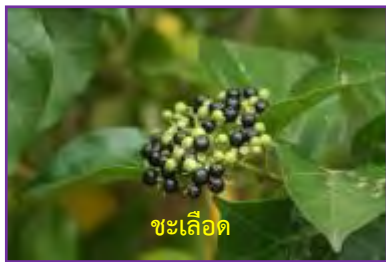
แคทะเล



จาก



จิกทะเล



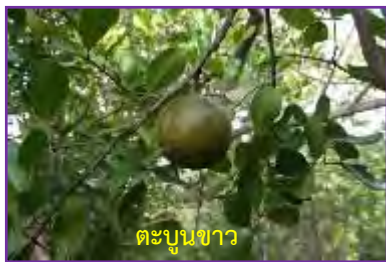
ชะเลียด



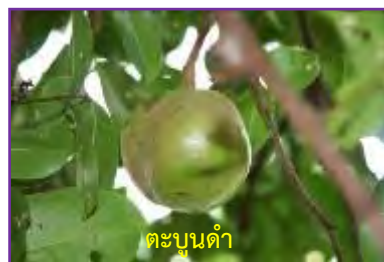
ต่อไส้



ตะบัน



ตะบูนขาว



ตะบูนดำ



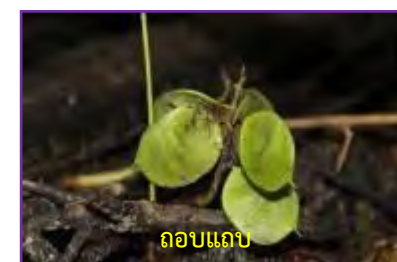
ตาดุมทะเล



ตีนเป็ดทราย

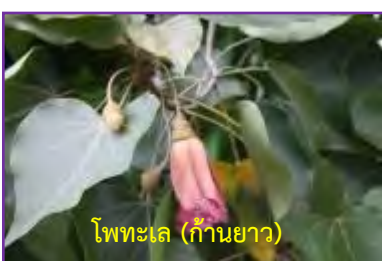
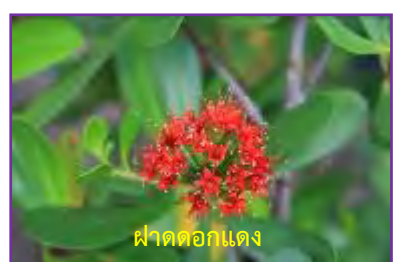
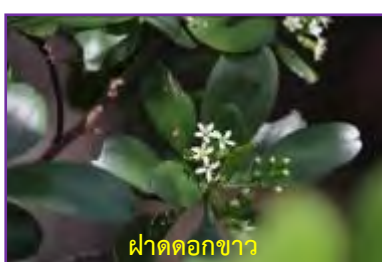
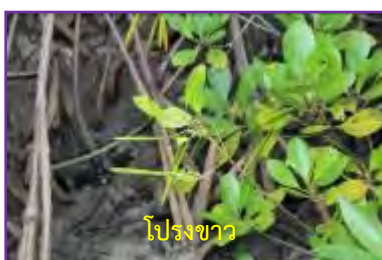
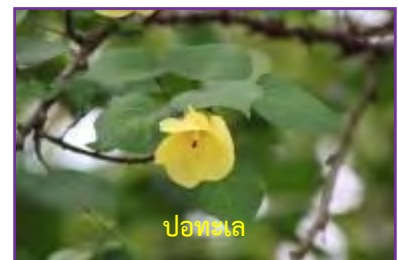
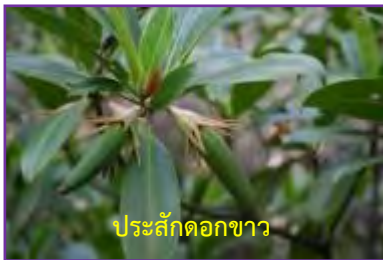
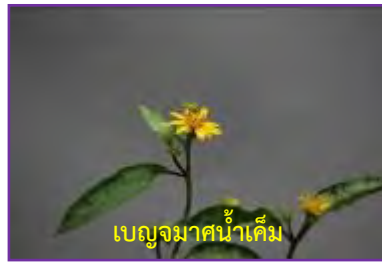


เตยทะเล/ลำเจียก



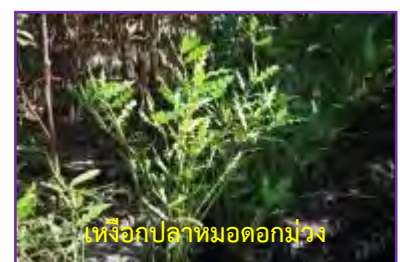
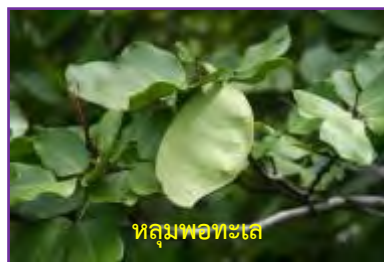
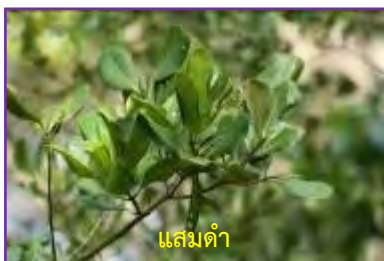
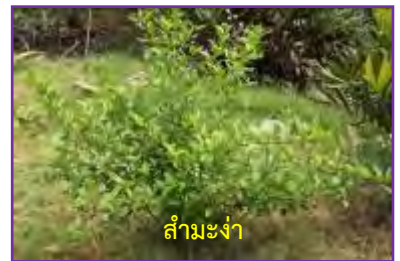
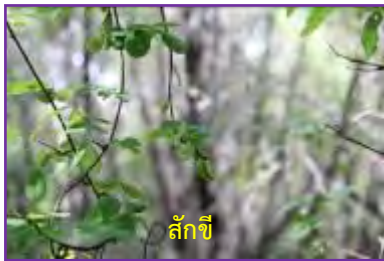
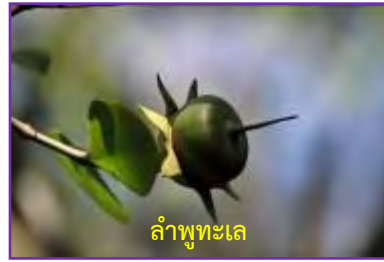
ถอบแถบ

## ตัวอย่างพรรณไม้ป่าชายเลน (ต่อ)





## ตัวอย่างพรรณไม้ป่าชายเลน (ต่อ)



พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชป่าชายหาด





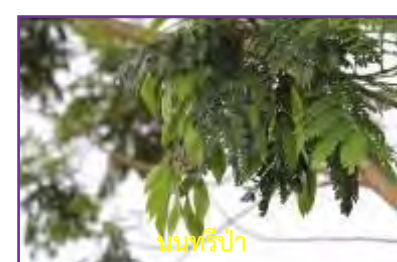
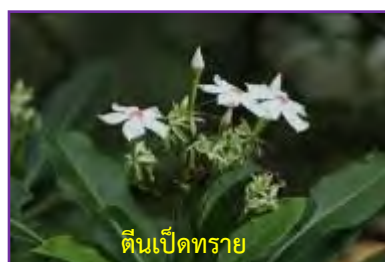
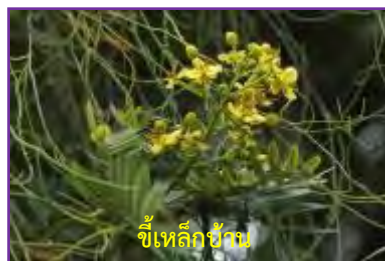
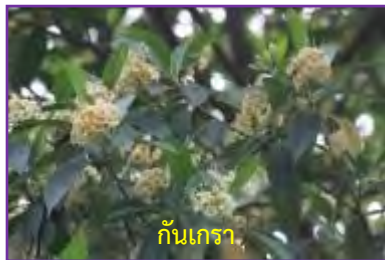
## รายชื่อพรรณไม้ป่าชายหาด จำนวน 51 ชนิด

| ลำดับ | ชื่อพันธุ์ไม้   | ชื่อวิทยาศาสตร์                                   | ชื่อวงศ์                            |
|-------|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1     | กระโดน          | <i>Careya sphaerica</i> Roxb.                     | LECYTHIDACEAE                       |
| 2     | กระบก           | <i>Irvingia malayana</i> Oliv. Ex A.Benn.         | IXONANTHACEAE                       |
| 3     | กระบาก          | <i>Anisoptera costata</i> Korth.                  | DIPTEROCARPACEAE                    |
| 4     | กำแพงเจ็ดชั้น   | <i>Litosanthes biflora</i> Bl.                    | RUBIACEAE                           |
| 5     | การเวกป่า       | <i>Goniothalamus griffithii</i> Hook.f. & Thomson | ANNONACEAE                          |
| 6     | เกด             | <i>Manilkara hexandra</i> (Roxb.) Dubard          | SAPOTACEAE                          |
| 7     | กุ่มบก          | <i>Crateva adansonii</i> DC. subsp.               | CAPPARACEAE                         |
| 8     | ก้นเกรา         | <i>Fagraea fragrans</i> Roxb.                     | GENTIANACEAE                        |
| 9     | ชันทองพญาบาท    | <i>Suregada multiflorum</i> (A. Juss.) Baill.     | EUPHORBIACEAE                       |
| 10    | ขี้เหล็กบ้าน    | <i>Cassia siamea</i> Lamk. Britt.                 | LEGUMINOSAE -<br>CAESALPINIOIDEAE   |
| 11    | คอห้อย          | <i>Nephelium hypoleucum</i> Kurz                  | SAPINDACEAE                         |
| 12    | จ๊ว             | <i>Bombax ceiba</i> Linn.                         | BOMBACACEAE                         |
| 13    | จิกทะเล         | <i>Barringtonia asiatica</i> (L.) Kurz            | LECYTHIDACEAE<br>(BARRINGTONIACEAE) |
| 14    | เจียงพรา้งนางแอ | <i>Carallia brachiata</i> (Lour.) Merr.           | RHIZOPHORACEAE                      |
| 15    | ชะมวง           | <i>Garcinia cowa</i> Roxb                         | GUTTIFERACEAE                       |
| 16    | ช้างน้ำว        | <i>Ochna integerrima</i> (Lour.) Merr.            | OCHNACEAE                           |
| 17    | ดำดง            | <i>Diospyros rubra</i> Lecomte                    | EBENACEAE                           |
| 18    | ตาล             | <i>Borassus flabellifer</i> L.                    | PALMAE                              |
| 19    | ตะเคียนทอง      | <i>Hopea odorata</i> Roxb.                        | DIPTEROCARPACEAE                    |
| 20    | ตะแบก           | <i>Lagerstroemia floribunda</i> Jack              | LYTHRACEAE                          |
| 21    | ตีนเป็ดทราย     | <i>Cerbera manghas</i> L.                         | APOCYNACEAE                         |
| 22    | แต้ว            | <i>Gratoxylum formosum</i> (Jack) Dyer            | GUTTIFERAE                          |
| 23    | นนทรีป่า        | <i>Peltophorum dasyrrhachis</i> (Miq.) Kurz       | LEGUMINOSAE –<br>CAESALPINIOIDEAE   |
| 24    | ประดู่ส้ม       | <i>Bischofia javensis</i> Blume                   | EUPHORBIACEAE                       |
| 25    | ปลาไหลเผือก     | <i>Eurycoma longifolia</i> Jack                   | SIMAROUBACEAE                       |
| 26    | ปีบ             | <i>Millingtonia hortensis</i> L. f.               | BIGNONIACEAE                        |
| 27    | ผักหวาน         | <i>Melientha suavis</i> Pierre                    | OPILIACEAE                          |
| 28    | พะยอม           | <i>Shorea roxburghii</i> G. Don                   | DIPTEROCARPACEAE                    |
| 29    | พะยุง           | <i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre           | LEGUMINOSAE                         |

## รายชื่อพรรณไม้ป่าชายหาด จำนวน 51 ชนิด (ต่อ)

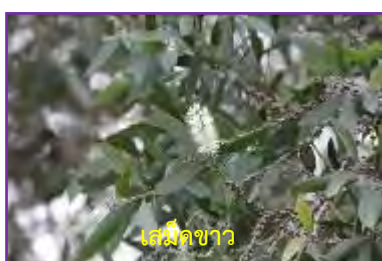
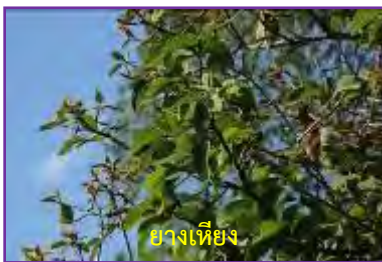
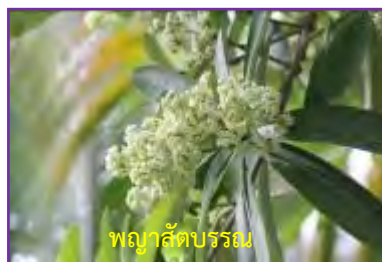
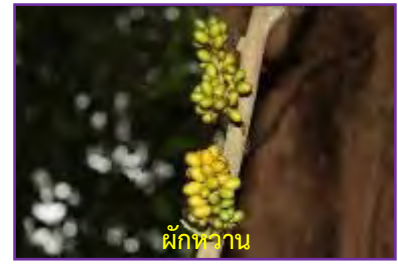
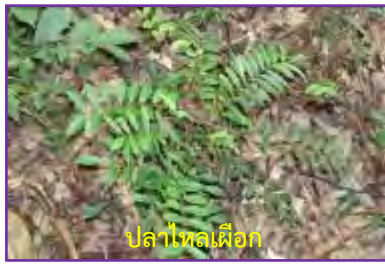
| ลำดับ | ชื่อพันธุ์ไม้ | ชื่อวิทยาศาสตร์                                            | ชื่อวงศ์                       |
|-------|---------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 30    | พญาสัตบรรณ    | <i>Alstonia scholaris</i> (L.) R.Br.                       | APOCYNACEAE                    |
| 31    | เพกา          | <i>Oroxylum indicum</i> (L.) Kurz                          | BIGNONIACEAE                   |
| 32    | มะขามเทศ      | <i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.                 | MIMOSOIDAE                     |
| 33    | มะดึก         | <i>Siphonodon celastrineus</i> Griff.                      | CELASTRACEAE                   |
| 34    | มะเเฒ่า       | <i>Antidesma bunius</i> (L.) Spreng var<br>bunius          | EUPHORBIACEAE                  |
| 35    | มะหาด         | <i>Artocarpus lakoocha</i> Roxb.                           | MORACEAE                       |
| 36    | มะหวด         | <i>Lepisanthes rubiginosa</i><br>(Roxb.) Leenh.            | SAPINDACEAE                    |
| 37    | ไม้ลาย        | <i>Microcos tomentosa</i> Smith                            | TILIACEAE                      |
| 38    | ยอ            | <i>Morinda citrifolia</i> L.                               | RUBIACEAE                      |
| 39    | ยางนา         | <i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb.                          | DIPTEROCARPACEAE               |
| 40    | ยางเหียง      | <i>Dipterocarpus obtusifolius</i> Teijsm.ex<br>Miq.        | DIPTEROCARPACEAE               |
| 41    | เล็บเหยี่ยว   | <i>Ziziphus oenoplia</i> (L.)<br>Mill.var.oenoplia         | RHAMNACEAE                     |
| 42    | สารภี         | <i>Mammea siamensis</i> Kosterm.                           | GUTTIFERAE                     |
| 43    | สารภีทะเล     | <i>Calophyllum inophyllum</i> L.                           | GUTTIFERAE                     |
| 44    | ลำโพง         | <i>Sterculia foetida</i> L.                                | STERCULIACEAE                  |
| 45    | เสม็ดขาว      | <i>Melaleuca quinquenervia</i> (Cav.) S.T.<br>Blake        | MYRTACEAE                      |
| 46    | เสม็ดแดง      | <i>Syzygium cinereum</i>                                   | MYRTACEAE                      |
| 47    | หว้านา        | <i>Eugenia pseudosubtilis</i> King<br>var.platyphylla King | MYRTACEAE                      |
| 48    | หว้าหิน       | <i>Syzygium claviflorum</i>                                | MYRTACEAE                      |
| 49    | หนามเค็ล็ด    | <i>Catunaregam tomentosa</i> (Blume ex<br>DC.) Triveng     | RUBIACEAE                      |
| 50    | หยีทะเล       | <i>Derris indica</i> (Lamk.) Bennet.                       | LEGUMINOSAE-<br>PAPILIONOIDEAE |
| 51    | ทุกวาง        | <i>Terminalia catappa</i> L.                               | COMBRETACEAE                   |

## ตัวอย่างพรรณไม้ป่าชายหาด





## ตัวอย่างพรรณไม้ป่าชายหาด (ต่อ)



ตัวอย่างพรรณไม้ป่าชายหาด (ต่อ)



### 1.2 ปกป้องพันธุ์กรรมพืชป่าบกเขตห้ามล่าสัตว์ป่าคุ้งกระเบน

เป็นโครงการต่อเนื่อง โดยการดูแลรักษาพื้นที่ป่า และปกป้องรักษาพันธุ์กรรมพืชป่าบก พื้นที่ 11,370 ไร่ เพื่อเพิ่มความหนาแน่นของพันธุ์พืชในป่า ทั้งพืชประจำถิ่นและพืชสมุนไพร





ตรวจลาดตระเวน ปราบปรามการลักลอบตัดไม้และล่าสัตว์ป่า เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าไม้

- การตรวจลาดตระเวนในพื้นที่ป่าที่รับผิดชอบและได้พบผู้กระทำความผิดลักลอบตัดไม้พะยุง  
ประจำปีงบประมาณ 2561 จำนวน 3 คดี ได้ทำการจับกุมและส่งพนักงานสอบสวนเพื่อดำเนินคดีต่อไป





ปลูกไม้เสริมในพื้นที่ป่า เพื่อเพิ่มความหนาแน่นของพันธุ์พืชในป่า



รายชื่อพรรณไม้ป่าบกในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทุ่งกระเบน

| ลำดับที่ | ชื่อสามัญ     | ชื่อวิทยาศาสตร์                    | ชื่อวงศ์         |
|----------|---------------|------------------------------------|------------------|
| 1        | มะเฒ่าใบใหญ่  | <i>Antidesma montanum</i>          | EUPHORBIACEAE    |
| 2        | ยางนา         | <i>Dipterocarpus alatus</i>        | DIPTEROCARPACEAE |
| 3        | เลือดควาย     | <i>Knema erratica</i> warb.        | MYRISTICACEAE    |
| 4        | หว่าหิน       | <i>Eugenia claviflora</i>          | MYRTACEAE        |
| 5        | ชะมวง         | <i>Garcinia cowa</i> Roxb.         | GUTTIFEREA       |
| 6        | ปอหู่ช้างเล็ก | <i>Bromheodia papyrifera</i>       | MORACEAE         |
| 7        | ตะแบก         | <i>Lagerstroemia callinsea</i>     | LYTHRACEAE       |
| 8        | ไม้หอม        | <i>Aquilaria crassna</i>           | THYMELAEACEAE    |
| 9        | มะเดื่อปล้อง  | <i>Ficus callosa</i> willd.        | MORACEAE         |
| 10       | ขี้หนอน       | <i>Schoepfia acuminata</i> Wall.   | OLACACEAE        |
| 11       | เถียงพ้านางแอ | <i>Carallia brachiata</i> Merr.    | RHIZOPHORACEAE   |
| 12       | ตะกู่         | <i>Anthocephalus chinensis</i>     | RUBIACEAE        |
| 13       | ยางพารา       | <i>Hevea brasiliensis</i> Muell.   | EUPHORBIACEAE    |
| 14       | ยอป่า         | <i>Morinda citrifolia</i> Linn.    | RUBIACEAE        |
| 15       | ตะเคียนทอง    | <i>Hopea odorata</i>               | DIPTEROCARPACEAE |
| 16       | กระทงลอย      | <i>Crypteronia griffithii</i>      | CRYPTERONIACEAE  |
| 17       | มะนาวป่า      | <i>Atalantia monophilla</i>        | RUTACEAE         |
| 18       | หว่าส้ม       | <i>Eugenia cymosa</i> Lamk.        | MYRTACEAE        |
| 19       | พลองใบใหญ่    | <i>Memecylon edule</i>             | MEMECYLACEAE     |
| 20       | ตำรอก         | <i>Parinari anamense</i> Hance.    | ROSACEAE         |
| 21       | คอห้อย        | <i>Xerospermum intermedium</i>     | SAPINDACEAE      |
| 22       | ตำดง          | <i>Diospyros</i> spp.              | EBENACEAE        |
| 23       | มะกล่ำต้น     | <i>Adenanthera pavonnina</i> Linn. | MIMOSACEAE       |
| 24       | พะนอง         | <i>Shorea hypochra</i>             | DIPTEROCARPACEAE |
| 25       | เลือดแรด      | <i>Knema erratica</i>              | MYRISTICACEAE    |
| 26       | ยางปาย        | <i>Dipterocarpus costatus</i>      | DIPTEROCARPACEAE |
| 27       | ลำป้าง        | <i>Pterospermum diversifolium</i>  | STERCULIACEAE    |
| 28       | กระทั่งหัน    | <i>Calophyllum thorelli</i>        | GUTTIFEREA       |
| 29       | รามใบมัน      | <i>Arisia liiralia</i> Andr.       | MYRSINACEAE      |
| 30       | ยมหิน         | <i>Chukrasia velutina</i>          | MELIACEAE        |
| 31       | ขี้ยาย        | <i>Walsra robusta</i>              | MELIACEAE        |
| 32       | คอแลน         | <i>Nephelium hypoleucum</i>        | SAPINDACEA       |

## รายชื่อพรรณไม้ป่าบกในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าคู้กระเบน (ต่อ)

| ลำดับที่ | ชื่อสามัญ    | ชื่อวิทยาศาสตร์                   | ชื่อวงศ์         |
|----------|--------------|-----------------------------------|------------------|
| 33       | พะวา         | <i>Carcina speciosa</i>           | GUTTIFERAE       |
| 34       | กระโดน       | <i>Careya sphaerica</i>           | BARRINGTONIACEAE |
| 35       | โปรงฟ้า      | <i>Murraya siamensis</i>          | RUTACEAE         |
| 36       | พลองใบมัน    | <i>Memecy loncyaneum</i>          | MEMECYLACEAE     |
| 37       | ปลาไหลเผือก  | <i>Eurycoma longifolia</i>        | SIMAROUBACEAE    |
| 38       | กระบก        | <i>Irigia malayana</i>            | GUTTIFERAE       |
| 39       | พยูง         | <i>Eugenia clavaflora</i>         | PAPILIONACEAE    |
| 40       | ก่อตาหมู     | <i>Lithocarpus tenuinervis</i>    | FAGACEAE         |
| 41       | มะกอกฟาน     | <i>Cnarium bengalense</i>         | BURSERACEAE      |
| 42       | อาราง        | <i>Peltophorum dasyrhachis</i>    | CAESALPINIACEAE  |
| 43       | แต้ว         | <i>Cratoxylum maingayi</i>        | GUTTIFERAE       |
| 44       | จืดดอกขาว    | <i>Bombax anceps</i>              | BOMBACACEAE      |
| 45       | กิมกั๊ด      | <i>Fortunella japonica</i>        | RUTACEAE         |
| 46       | พลองดำ       | <i>Memecylon edule</i>            | MEMECYLACEAE     |
| 47       | ผักหวานป่า   | <i>Melientha suavis</i>           | OPILIACEAE       |
| 48       | พรวด         | <i>Rhodomyrtus tomentosa</i>      | MYRTACEAE        |
| 49       | หว่าขึ้น     | <i>Cleistocatyx operculatis</i>   | MYRTACEAE        |
| 50       | พลองใบเล็ก   | <i>Memecylon geddesianum</i>      | MEMECYLACEAE     |
| 51       | มะส้านใบเล็ก | <i>Dillenia ovata</i>             | CAESALPINIACEAE  |
| 52       | มะหาด        | <i>Artocapus lakoocha</i>         | MORACEAE         |
| 53       | มะตาดต้น     | <i>Dillenia indica</i> Linn.      | DILLENNIACEAE    |
| 54       | สำเภา        | <i>Chaetocarpus castonacarpus</i> | EUPHORBIACEAE    |
| 55       | ยางเหียง     | <i>Dipterocarpus obtusifolius</i> | DIPTEROCARPACEAE |
| 56       | เปิ้ล        | <i>Croton consociate</i>          | EUPHORBIACEAE    |
| 57       | ตองแตก       | <i>Pterospermum cinamomeum</i>    | STERCULIACEAE    |
| 58       | พินจำ        | <i>Vatica odorata</i>             | DIPTEROCARPACEAE |
| 59       | หนามกลาย     | <i>Terminalia nigrovenulosa</i>   | COMBRETACEAE     |
| 60       | มะกายคัต     | <i>Mellotus philippensis</i>      | EUPHORBIACEAE    |
| 61       | มะขามป้อม    | <i>Phyllanthus emblica</i>        | EUPHORBIACEAE    |
| 62       | มะกอกป่า     | <i>Spondias pinnata</i>           | ANACARDIACEAE    |
| 63       | ลำดวน        | <i>Melodorum fruticosum</i>       | ANNONACEAE       |
| 64       | ชันทองพญาบาท | <i>Suregada multiflorum</i>       | EUPHORBIACEAE    |



รายชื่อพรรณไม้ป่าบกในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าคุ้งกระเบน (ต่อ)

| ลำดับที่ | ชื่อสามัญ      | ชื่อวิทยาศาสตร์                  | ชื่อวงศ์        |
|----------|----------------|----------------------------------|-----------------|
| 65       | กาสามแฉก       | <i>Vitex peduncularis</i> well.  | VERBENACEAE     |
| 66       | ลำปัด          | <i>Diospyros ferrea</i>          | EBENACEAE       |
| 67       | มะหาดใบใหญ่    | <i>Lepisanthes rubiginosa</i>    | SAPINDACEAE     |
| 68       | มลาย           | <i>Grewia asiatica</i>           | TILIACEAE       |
| 69       | กระถินณรงค์    | <i>Acacia auriculaeformi</i>     | MIMOSACEAE      |
| 70       | แกงเลียงลูกแดง | <i>Aidia wallichiana</i>         | RUBIACEAE       |
| 71       | รักใหญ่        | <i>Melenorrhoea usitata</i>      | ANACARDIACEAE   |
| 72       | ตัวแดง         | <i>Cratoxylum pruniflorum</i>    | GUTTIFERAE      |
| 73       | กะอาม          | <i>Cryteronia paniculata</i> Bl. | CRYTERONACEAE   |
| 74       | โมกมัน         | <i>Wrightia tomentosa</i>        | APOCYNACEAE     |
| 75       | กล้วยเต่า      | <i>Polyalthia debilis</i>        | ANNONACEAE      |
| 76       | สะแกแสง        | <i>Cananga latifolia</i>         | ANNONACEAE      |
| 77       | ไข่น้ำ         | <i>Vitex grabrata</i>            | VERBENACEAE     |
| 78       | รามใบมัน       | <i>Ardisia littoralis</i>        | MYRSINACEAE     |
| 79       | เขยตาย         | <i>Glycosmis pentaphylla</i>     | RUTACEAE        |
| 80       | ปอหู่          | <i>Hibiscus macrophyllus</i>     | MALVACEAE       |
| 81       | เหมือดคน       | <i>Helicia robusta</i>           | PROTEACEAE      |
| 82       | หว่ากินลูก     | <i>Eugenia cumini</i>            | MYRTACEAE       |
| 83       | น้ำข้าว        | <i>Glycosmis chlorosperma</i>    | RUTACEAE        |
| 84       | ช้างน้าว       | <i>Ochana integerrima</i>        | OCHNACEAE       |
| 85       | หนามแดง        | <i>Carissa cochinchinensis</i>   | APOCYNACEAE     |
| 86       | อบเชยต้น       | <i>Cinnamomum bejolgrota</i>     | LAURACEAE       |
| 87       | พริกป่า        | <i>Prismatomeris memecylodes</i> | RUBIACEAE       |
| 88       | มะขาง          | <i>Madhuca grandiflora</i>       | SAPOTACEAE      |
| 89       | มะไฟป่า        | <i>Baccaurea ramiflora</i>       | EUPHORBIACEAE   |
| 90       | รามใบขน        | <i>Ardisia willichii</i>         | MYRSINACEAE     |
| 91       | ขนุนป่า        | <i>Artocarpus rigidus</i>        | MORACEAE        |
| 92       | ดีหมี          | <i>Cleidion spiciflorum</i>      | EUPHORBIACEAE   |
| 93       | กระท้อนป่า     | <i>Sandoricum indicum</i>        | MELIACEAE       |
| 94       | โสกดิน         | <i>Saraca pierreana</i>          | CAESALPINIACEAE |
| 95       | มะตูก          | <i>Siphonodon celastrineus</i>   | CELASTRACEAE    |
| 96       | ลำปัดดำ        | <i>Diospyros filipendula</i>     | EBENACEAE       |
| 97       | กระตอเย็น      | <i>Salacia noronhioides</i>      | CELASTRACEAE    |
| 98       | เข็มป่าดอกแดง  | <i>Ixora cibdela</i>             | RUBIACEAE       |
| 99       | มะพลับป่า      | <i>Diospyros malabarica</i>      | EBENACEAE       |
| 100      | ลูกเนียง       | <i>Arhidendron jiringa</i>       | MIMOSACEAE      |

รายชื่อพรรณไม้ป่าบกในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าคู้กระเบน (ต่อ)

| ลำดับที่ | ชื่อสามัญ      | ชื่อวิทยาศาสตร์                   | ชื่อวงศ์       |
|----------|----------------|-----------------------------------|----------------|
| 101      | ลูกหย่อง       | <i>Arhidendron quocense</i>       | MIMOSACEAE     |
| 102      | หนามคัตเค้า    | <i>Randia parvula</i> Pidl.       | RUBIACEAE      |
| 103      | หมีเหม็น       | <i>Litsia glutinosa</i>           | LAURACEAE      |
| 104      | ลำป้าง         | <i>Pterospermum diversifolium</i> | STERCULIACEAE  |
| 105      | รสสุคนธ์ดอกขาว | <i>Tetrestigm acompyllocarpum</i> | DILLENACEAE    |
| 106      | เถาย่านาง      | <i>Tiliacora triadra</i>          | MENISPERMACEAE |
| 107      | หวายขม         | <i>Calamus diepenhorstii</i> Miq. | PALME          |
| 108      | สายหยุด        | <i>Desmos chinensis</i> Lour.     | ANNONACEAE     |
| 109      | กลอย           | <i>Dimorphocalyx hispida</i>      | EUPHORBIACEAE  |
| 110      | ย่านลิเภา      | <i>Lygodium microphyllum</i>      | SCHIZAEACEAE   |
| 111      | อบเชย          | <i>Zygostelma benthamii</i>       | ASCLEPIADACEAE |
| 112      | ขานาง          | <i>Homalium tomentosum</i>        | FLACOURTIACEAE |
| 113      | สามง่าม        | <i>Euodia roxburyhiana</i>        | RUTACEAE       |
| 114      | คันทรง         | <i>Colubrina asiatica</i>         | RHAMNACEAE     |
| 115      | เต่าร้าง       | <i>Caryota mitis</i>              | PALME          |

ตัวอย่างพันธุ์กรรมพืชป่าบกในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าคู้กระเบน



ขันทองพยาบาท



กำลังวัวเถลิง



ว่านขันหมาก

ตัวอย่างพันธุ์กรรมพืชป่าบกในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าคู้งกระเบน (ต่อ)



กฤษณา หูกวาง



หนุमानประสานกาย



เถาว์ประโยชน์ เถาว์กวางดูถูก



ผลกฤษณา



ตะเคียนทอง ผลอิน-จันทร์ ยางนา



เลื้อดควาย ผลยางนา



ตีนเป็ดทราย



ตัวอย่างพันธุ์กรรมพืชป่าบกในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าคู้งกระเบน (ต่อ)



กระทังลาย มะขามป้อม

สาวน้อยพันปี (สามง่าม)



ลำบิดดง ปอทะเล มะหาด



กำแพงเจ็ดชั้น ช่อย

สารภีทะเล



โก่งกางเขา ตะคล้ำ

เถาว์วัลย์เปรียง



ตัวอย่างพันธุ์กรรมพืชป่าบกในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าคุ้งกระเบน (ต่อ)



มะยมป่า



แสมทะเล



กระพ้อ



ดอกโกงกางเขา



เสม็ดขาว



ฟ้าระงับ



พลองดำ



พลไชยต่าย



ทองหลาง



รักใหญ่



กระบก



ผลสำรอง



ตัวอย่างพันธุ์กรรมพืชป่าบกในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าคู้งกระเบน (ต่อ)



จำปาป่า



เถาว์หญ้าหมู



กระตอเย็น



เบญจมาศทะเล



มะกล่ำตาหนู



หนามกลาย



ตีนนก



โก่งกางหูช้าง เทียนเล



สำโรง กระเรกระลอน



เต่าร้าง





ตัวอย่างพันธุ์กรรมพืชป่าบกในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าคู้กระเบน (ต่อ)



สาวหลง



ขนุนป่า



คันทรง

2. ดำเนินงานตามกรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร (F1A2)

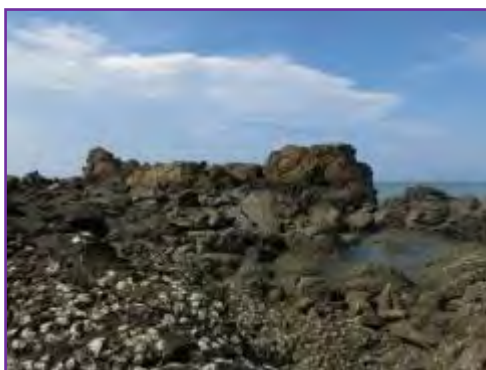
2.1 สำรวจและรวบรวมสำรวจชนิดพันธุ์สัตว์น้ำหน้าดินในพื้นที่ชายหาดแหลมเสด็จ และในอ่าวคู้กระเบน

พบชนิดหอยที่อาศัยอยู่ในระบบนิเวศที่สำคัญต่างๆดังต่อไปนี้

- ระบบนิเวศป่าชายเลน พบ 22 ชนิด
- ระบบนิเวศหาดโคลนและหญ้าทะเล พบ 11 ชนิด
- ระบบนิเวศหาดหินด้านทิศเหนือ พบ 37 ชนิด
- ระบบนิเวศหาดหินด้านทิศทิศใต้ พบ 35 ชนิด
- ระบบนิเวศหาดทรายชายหาดแหลมเสด็จพบ 6 ชนิด
- ระบบนิเวศปะการังบริเวณปากอ่าวคู้กระเบน พบ 25 ชนิด

ตัวอย่างสัตว์หน้าดินในพื้นที่ชายหาดแหลมเสด็จ และในอ่าวคู้กระเบน

ภาพชนิดพันธุ์ของสัตว์น้ำในกลุ่มมอลลัสกา



ระบบนิเวศหาดหินในพื้นที่หินโคร่งคู้วิมาน

ภาพชนิดพันธุ์ของสัตว์น้ำในกลุ่มมอลลัสกา (ต่อ)



หอยขี้นก *Planaxis sulcatus*



หอยสังข์ป้อม *Bedevea livida*



หอยสังข์ป้อม *Morula granulata*



หอยอุด *Monodonta dama*



หอยขี้นก *Clypeomorus moniliferus*



ลิ้นทะเล *Acanthopleura granulata*



หอยสังข์ *Strombus fusiformis*



หอยหมวกเจ๊ก *Siphonaria subatra*



หอยหมวกเจ๊ก *Patella miniata*



หอยหมวกเจ๊ก *Siphonaria* sp.



หอยนางรมปากจีบ *Saccostrea cucullata*



ภาพชนิดพันธุ์ของสัตว์น้ำในกลุ่มมอลลัสกา (ต่อ)



ระบบนิเวศหาดหิน ในพื้นที่หินคังวิมาน



หอยจั่นกปิรามิด *Nodilittorina pyramidalis*



หอยเฉลียบหิน *Isognomon* sp.



หอยจั่นก *Planaxissulcatus* sp.



หอยมะระปุม *Morula granulata*



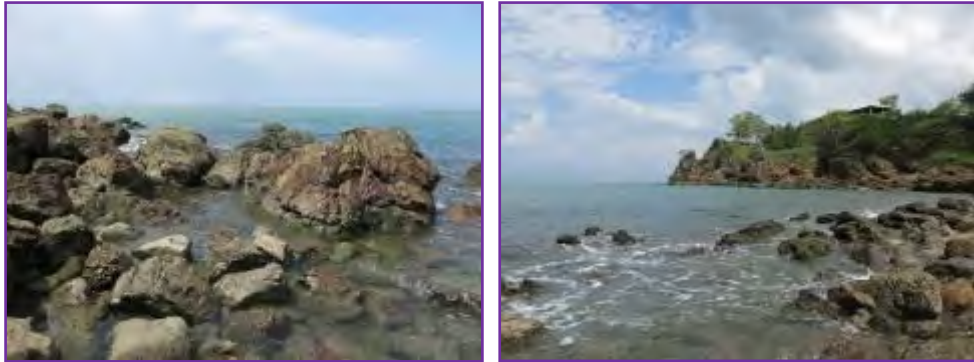
หอยจั่นก *Littorina* sp.



หอยกะพง *Musculus* sp.



ภาพชนิดพันธุ์ของสัตว์น้ำในกลุ่มมอลลัสกา (ต่อ)



ระบบนิเวศหาดหินอ่าวน้อยเนินนางพญา ท่าคลอง



หอยหมวกเจ็ดดาว *Patelloida saccharina*



หอยหมวกเจ็ก *Patella* sp.



หอยหมวกเจ็ก *Patella laticostata*



หอยหมวกเจ็ก *Patella barbara*



ลิ้นทะเล *Acanthopleura gemmata*



หอยสังข์ปุม *Morula granulata*



หอยขี้นกปิรามิด *Nodilittorina pyramidilis*



หอยขี้นก *Clypeomorus bifasciata*



หอยขี้นก *Littorina undulata*



ภาพชนิดพันธุ์ของสัตว์น้ำในกลุ่มมอลลัสกา (ต่อ)



ระบบนิเวศหาดหินแหลมเจดีย์ ท่าแคลง นายายอาม



หอยตานนท์ *Nerita albicilla*



หอยจิ้งก *Planaxis sulcatus*



หอยสังข์ปุ่ม *Morula granulata*



หอยหมวกเจ็ก *Patella granularis*



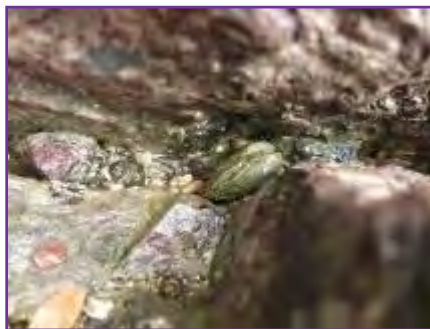
หอยหมวกเจ็ก *Patella* sp.



หอยหมวกเจ็ก *Siphonaria* sp.



หอยหมวกเจ็ก *Patella laticostata*



หอยบาร์บาเตีย *Barbatia* sp.



หอยเฉลียบหิน *Isognomon* sp.



ภาพชนิดพันธุ์ของสัตว์น้ำในกลุ่มมอลลัสกา (ต่อ)



ระบบนิเวศหาดหินด้านทิศใต้ ใกล้บริเวณหน่วยสาธิตการเลี้ยงสัตว์น้ำภายในอ่าวคุ้งกระเบน



หอยนางรมปากจีบ *Saccostrea forskahlia*

หอยตะไกรม *Crassostrea* sp.

หอยขี้นก *Planaxis sulcatus*



หอยน้ำพริก *Nerita chamaeleon*

หอยน้ำพริก *Nerita costata*

หอยถั่วเขียว *Clithon oualaniensis*



หอยเปลือกขาว *Gafrarium divaricatum*

หอยเปลือกหนา *Gafrarium tumidum*

หอยอุด *Monodonta dama*

### 3. ดำเนินงานตามกรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร (F1A3)

#### 3.1 โครงการปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชสมุนไพร ป่าชายเลน ป่าชายหาด และสมุนไพรพื้นบ้าน

##### 3.1.1 ปลูกดูแลปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชป่าชายเลน จำนวน 23 ชนิด





3.1.2 จัดทำเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายหาด ระยะทาง 255 เมตร เพื่อเป็นแหล่งศึกษา  
ระบบนิเวศ ความสำคัญ และพืชพรรณไม้ป่าชายหาด



### 3.2 โครงการเพาะชำกล้าไม้ป่าชายเลน ป่าชายหาด ไม้ยืนต้น และไม้ดอก-ไม้ประดับ

#### 3.2.1 เพาะชำกล้าไม้ จำนวน 125,838 กล้า โดยแบ่งเป็น

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| กล้าไม้ป่าชายเลน          | จำนวน 47,500 กล้า |
| กล้าไม้ยืนต้นและไม้ประดับ | จำนวน 78,338 กล้า |



#### แปลงเพาะชำกล้าไม้



#### กล้าไม้ป่าชายเลน





เพาะชำกล้าไม้ยืนต้น (ป่าบก) และไม้ประดับ

### 3.2.2 ให้ความรู้เกี่ยวกับการเพาะชำกล้าไม้แก่ผู้ศึกษาดูงาน และร่วมกิจกรรมเพาะชำกล้าไม้



### 3.2.3 แจกกล้าไม้ให้กับผู้มาขอรับไปปลูก



### 3.2.4 ติดตามการปลูกกล้าไม้จากผู้ที่มาขอรับไปปลูกในป่าประมาณ 2560



### 3.2.5 ร่วมกิจกรรมและนำกล้าไม้ไปแจกในโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ของจังหวัดจันทบุรี





### 3.3 โครงการปลูกและรวบรวมผักและสมุนไพรพื้นบ้านภาคตะวันออก

โครงการ ปลูกและรวบรวมผักพื้นบ้านและสมุนไพรพื้นบ้านภาคตะวันออก ได้มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องโดย มีแปลงรวบรวมพันธุ์ผัก พื้นบ้าน ภายในงานวิชาการเกษตรศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ บนพื้นที่ 3 ไร่ 1 งาน 16 ตารางวา มีพันธุ์ผักพื้นบ้านที่ได้ปลูกรวบรวมในระบบแปลง จำนวน 35 ชนิด ได้แก่ ชะมวง แต้ว เร่วหอม กระวาน ข่า เสม็ดแดง มะระขี้นก ผักหวานบ้าน มะเขือหยกภูพาน มะเขือเปาะ มะเขือพวง มะกรูด ท้ายายม่อม กระชาย ชะอม กระเพรา โหระพา ยี่ห่วย ขจร แตงกวา กระเทียม ชลูด มะอึก ถั่วพู ถั่วฝักยาว อัญชัน บวบหอม แคแดง ชะพลู พริกขี้หนู ชมจันทร์ แก่นตะวัน ตำลึง ข้าวโพดฝักอ่อน มะละกอ ซึ่งแปลงผักพื้นบ้านทั้งนี้ได้มีการจัดการในการดูแลรักษาตลอดทั้งปี เช่น การควบคุมวัชพืช ภายในแปลง การตัดแต่งทรงพุ่ม การพรวนดินและการปรับปรุงบำรุงดิน การจัดการในระบบน้ำแบบประหยัด การใช้น้ำหมักชีวภาพจากปลาหมัก การใช้ปุ๋ยหมักเติมอากาศ

การปลูกและรวบรวมผักพื้นบ้านและสมุนไพรพื้นบ้านภาคตะวันออก เกษตรกรและผู้ที่ได้เข้าศึกษาดูงานหันมาบริโภคและใช้ประโยชน์จากผักพื้นบ้านมากขึ้น และยังเป็นการอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านที่มีคุณประโยชน์และสรรพคุณมากมายหลายประการ เป็นทั้งอาหารและยารักษาโรค นอกจากนั้นยังพัฒนาเป็นการสร้างอาชีพและรายได้อีกด้วย

ระยะเวลาของแผนงาน/โครงการ

ตุลาคม 2560- กันยายน 2561

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีแปลงรวบรวมพันธุ์ผักพื้นบ้านของภาคตะวันออก
2. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการผลิตผักพื้นบ้านและสามารถนำไปประกอบอาชีพได้
3. ได้ผลิตต้นพันธุ์ผักพื้นบ้านเพื่อจำหน่ายและสนับสนุนหน่วยงานอื่นๆที่สนใจ
4. สนับสนุนและส่งเสริมการบริโภคผักพื้นบ้านและเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
5. ส่งเสริมเกษตรกรตระหนักถึงประโยชน์และคุณค่าของการอนุรักษ์ผักพื้นบ้านของไทย

ปัญหาและอุปสรรค

1. ผักพื้นบ้านบางชนิดลงหัวในฤดูแล้ง จึงทำให้ไม่มีผักพื้นบ้านชนิดนั้นปรากฏในแปลง เช่น

กระชาย ท้ายายม่อม

2. พื้นที่แปลงผักพื้นบ้านภายในงานวิชาการเกษตร เป็นพื้นที่ดินทรายติดชายฝั่งทะเลทำให้ดินในแปลงมีธาตุอาหารน้อยและมีอาการใบไหม้จากไอน้ำเค็ม ประกอบกับอิทธิพลของพายุในรอบปีมีหลายครั้ง จึงเป็นผลให้ผักพื้นบ้านโทรมในระยะเวลาสั้นๆ

รวมภาพกิจกรรมผักพื้นบ้าน ปีงบประมาณ 2561



ซุ้มจุดเรียนรู้แปลงผักพื้นบ้าน



แปลงผักหวานบ้าน



แปลงมะกรูดตัดใบ



แปลงถั่วฝักยาวสีแดง



แปลงถั่วพู



แปลงมะละกอ



เรือนเพาะชำกล้าไม้



ปลูกโหระพาประดับริมรั้ว



ไพล



ขมิ้น



สลิด (ขจร)



กระวานและเร่วหอม



รวมภาพกิจกรรมผักพื้นบ้าน ปีงบประมาณ 2561 (ต่อ)



มะระขี้นก



เสมีดแดง



ส้มเสี้ยว



กระชาย



ต้นแต้ว



แปลงมะเขือเปาะ



ชะมวง



ท้าวยายม่อม

### 3.4 การศึกษาการเจริญเติบโตของกลอยในพื้นที่ดินทรายในเชิงการค้า

การศึกษาการเจริญเติบโตของกลอยเพื่ออนุรักษ์และขยายพันธุ์ในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ การทดลองในพื้นที่งานวิชาการเกษตร ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยพิจารณาจากความเหมาะสมของพื้นที่เพื่อดำเนินงาน เก็บข้อมูลพันธุ์กลอยจากธรรมชาติมาเพาะปลูกในแปลงปลูก เพื่อดูความเหมาะสมและสามารถขยายพันธุ์ได้เอง ดำเนินการศึกษาไว้ 2 การทดสอบ การขยายพันธุ์จากการแยกหัว และการเพาะเมล็ด การดำเนินงานอยู่ในช่วงเก็บหัวพันธุ์จากป่าเขาบริเวณรอบศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ มารวบรวมเพื่อทำการปลูกลงแปลงทดสอบ ดำเนินการปรับเปลี่ยนแปลงปลูกใหม่ใช้เสาที่เป็นเสาปูนเป็นตัวทำค้ำแทนเสาไม้ไผ่ การปลูก ใช้ดินผสมร่อนกันหลุมปลูก วางหัวพันธุ์จากปากหลุมปลูกประมาณ 1-2 นิ้ว และใช้ดินกลบ การเพาะเมล็ด เพาะในตะกร้าใช้ดินผสมในการเพาะกล้าไม่มีการเจริญเติบโต ปลูกหัวลงหลุมเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2559 อยู่ในช่วงการพักหัวแต่มีบางส่วนเริ่มการแทงยอดอ่อนประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ 2559 ส่วนเมล็ดไม่มีการเจริญเติบโต หรือแทงยอดอ่อน

ลักษณะยอดอ่อนที่แทงออกมา มีสองลักษณะ ลักษณะที่ 1 การเจริญลำต้นจะสูงขึ้นไปเรื่อยๆ ยังไม่แตกใบ ออกด้านข้าง ลำต้นมีสีน้ำตาลอมเขียว มีหนามและ ขนสีขาวอ่อนๆ รอบต้น จนถึงยอด เจริญเติบโตและพันเสาไม้ไผ่

ลักษณะที่ 2 ต้นอ่อนมีลักษณะลำต้นแตกก้านใบออกมายาว ก้านใบหนึ่งจะมีใบสามใบ ยอดอ่อนจะขึ้นมาเรื่อยๆ ลำต้นสีเขียว มีหนามเล็กน้อย มีขนอ่อนสีขาวรอบต้นและใบ ยอดเจริญเติบโตและเริ่มพันเสาไม้ไผ่ ช่วง เมษายน - พฤษภาคม ฝนแล้งต้นมีอาการแห้ง น้ำที่ให้ในแปลงเป็นน้ำมีสนิมเกาะใบสีแดง และมีปัญหาเรื่องไก่เขี่ยต้นที่เพิ่งลงแปลง เดือน มิถุนายน ตัดหญ้าในแปลง เพาะเมล็ดยังไม่มีการเจริญเติบโต ปี 2561 ดำเนินการขุดหัวจากแปลงเพื่อเก็บข้อมูล น้ำหนักและการเจริญเติบโตของหัวกลอย การเจริญของหัวกลอยลักษณะหัวจะคล้ายหัวฟ่อ ไม่แน่นเหมือนหัวกลอยที่อยู่ตามเขาและหัวมีลักษณะเล็กกว่า ค่า น้ำหนักสูงสุด 1,000 กรัม จากการชั่งในแปลง จำนวน 5 หัวต่อแปลง จำนวนหัวเก่า 12 หัว กว้าง 21 เซนติเมตร ยาว 18 เซนติเมตร จากน้ำหนักที่ได้มีน้ำหนักร้อยกว่าหัวกลอยจากธรรมชาติ ซึ่งการดำเนินการทดสอบผลที่ได้ไม่เป็นไปตามที่ต้องการ เนื่องจากสภาพแวดล้อมเป็นพื้นที่ดินทราย ที่โล่งแจ้ง และมีปัญหาด้านน้ำเป็นสนิมเกาะใบ ใบไม่สามารถสังเคราะห์แสงได้ตามต้องการทำให้ไม่เจริญเติบโต จึงขอหยุดการทดสอบแต่ยังคงเก็บข้อมูลน้ำหนักหัวกลอยตามเดิม

ระยะเวลาของแผนงาน/โครงการ

ตุลาคม 2560- กันยายน 2561

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีแปลงศึกษาการเจริญเติบโตของกลอย
2. แปลงอนุรักษ์และขยายพันธุ์กลอย



### ปัญหาและอุปสรรค

1. การนำกลอยมาปลูกในพื้นที่ดินทรายอาจทำให้ผลผลิตไม่สมบูรณ์เหมือนในป่าธรรมชาติ
2. การศึกษากลอยระยะับการเบิกจ่ายงบประมาณและยังคงดำเนินการเก็บข้อมูลน้ำหนักรตามเดิม
3. กลอยเป็นพืชหัว การเก็บข้อมูลอาจมีการคาดเคลื่อนเรื่องตัวเลข ใช้เป็นวิธีการชั่งน้ำหนักหัวในแต่ละปี

### รวมภาพกิจกรรมกลอย ปีงบประมาณ 2561



ลักษณะต้นอ่อนกลอยแบบที่ 1



ลักษณะต้นอ่อนกลอยแบบที่ 2



ดูแลความสะอาด ก่อนตัดหญ้า



ดูแลความสะอาด หลังตัดหญ้า

รวมภาพกิจกรรมกลอย ปีงบประมาณ 2561 (ต่อ)



ขุดหัวกลอยเพื่อเตรียมซังน้ำหนั



วัดความยาว ความกว้าง (เซนติเมตร)



ซังน้ำหนัหัวกลอย ( กรัม ) เก็บน้ำหนั และนำกลับไปปลูกใหม่



#### 4. ดำเนินงานตามกรอบการสร้างความจิตสำนึก กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างความจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร (F3A7)

##### 4.1 งานสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา

เพิ่มศักยภาพในการจัดแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ เพื่อเสริมสร้างการศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศและธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตใต้ท้องทะเลที่จำลองใกล้เคียงธรรมชาติมากที่สุดแก่เยาวชน คณะศึกษาดูงาน และผู้สนใจทั่วไป โดยจำนวนผู้เข้าชมในปีงบประมาณ 2561 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2561 เป็นจำนวนทั้งสิ้น 548,382 คน ซึ่งจำนวนคนเข้าชมเพิ่มขึ้นทุกปี นอกจากนี้ยังคงให้บริการความรู้จัดนิทรรศการเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางทะเลอย่างต่อเนื่อง เป็นจำนวน 5 ครั้ง และยังมีการจัดฝึกอบรมเพื่อปลูกจิตสำนึกและใส่ใจการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้แก่เยาวชนและเกษตรกรเป็นจำนวน 5 ครั้ง โดยทางฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาอาชีพประมงไม่หยุดนิ่งที่จะพัฒนาสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ พระชนมพรรษา จัดหาสัตว์น้ำท้องถิ่นเพื่อเติมเต็มระบบนิเวศให้มีความอุดมสมบูรณ์ ให้ข้อมูลของสัตว์น้ำที่ถูกต้อง และทันสมัยทันต่อโลกปัจจุบัน

ภาพสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ พระชนมพรรษาและภาพกิจกรรมต่างๆ



ภาพสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ พระชนมพรรษาและภาพกิจกรรมต่างๆ (ต่อ)





## 5. ดำเนินงานตามกรอบการสร้างความจิตสำนึก กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร (F3A8)

### 5.1 โครงการอบรมเยาวชนอนุรักษ์ป่าชายเลนและป่าชายหาด รุ่นที่ 10

จัดอบรมเยาวชนอนุรักษ์ป่าชายเลน จำนวน 1 รุ่น 50 คน โดยคัดเลือกเยาวชนจากโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่รอบศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

หลังผ่านการอบรมแล้ว เยาวชนจำนวน 50 คน ได้รับความรู้เรื่องระบบนิเวศป่าชายเลน การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ทรัพยากรป่าชายเลน และการใช้ประโยชน์จากป่าชายเลน

เยาวชนสามารถถ่ายทอดเรื่องราวและความสำคัญของทรัพยากรป่าชายเลนให้กับบุคคลในครอบครัว และสามารถทำหน้าที่มีคุณเทศก์แนะนำสถานที่ท่องเที่ยวในท้องถิ่นแก่นักท่องเที่ยวได้

#### ภาพกิจกรรม



#### ลงทะเบียนและพิธีเปิดการอบรม



บรรยาย ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า





กิจกรรม ดูนก



บรรยาย ชีวิตหึ่งห้อย และสัตว์ในยามค่ำคืน



บรรยาย มนุษย์สัมพันธ์ : ศิลปะการพูดและการแสดงออกสำหรับมัคคุเทศก์





บรรยาย ระบบนิเวศป่าชายเลน การบริหารจัดการทรัพยากรชายฝั่งตามแนวพระราชดำริ



กิจกรรม ศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลน



กิจกรรม เพาะชำกล้าไม้



กิจกรรม คีนนี้มีเรื่องเล่า





กิจกรรม บทบาทของเยาวชนกับการอนุรักษ์



บรรยาย บทบาทหน้าที่และมารยาทของมัคคุเทศก์



ประเมินผลการอบรม และพิธีปิดการอบรม



## 5.2 งานศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน

### ศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนอ่าวคุ้งกระเบน

#### ความเป็นมา

ศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนอ่าวคุ้งกระเบน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ท้องที่ตำบลคลองขุด อำเภอกาบัง จังหวัดจันทบุรี โดยมีจุดเริ่มต้นอยู่ที่ บริเวณด้านทิศใต้ของอ่าวคุ้งกระเบน และวนเวียนผ่านเข้าไปในป่าชายเลนอ่าวคุ้งกระเบน และวกกลับ ออกมาตรงบริเวณใกล้จุดเริ่มต้นโดยมีลักษณะเป็นวงรอบ ระยะทางยาวทั้งสิ้น 1,793 เมตร เป็นห้องเรียน ธรรมชาติ หรือพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิต (Living museum) ที่สามารถศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง โดยใช้ สะพานทางเดินเป็นสถานที่สำคัญที่สร้างจิตสำนึกและประชาสัมพันธ์ให้นักเรียน นักศึกษา และ ประชาชนที่ อยู่ภายในพื้นที่โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตลอดจนพลเมือง ของประเทศ เกิดความรักและหวงแหนป่าชายเลนอันจะนำไปสู่การอนุรักษ์ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน อ่าวคุ้งกระเบนเปิดให้ผู้เข้ามาศึกษาดูงาน และนักท่องเที่ยวเข้าเยี่ยมชมทุกวัน ตั้งแต่ 6.00 – 18.00 น. ปีงบประมาณ 2561 มีผู้เข้ามาศึกษาดูงาน และเที่ยวชม จำนวน 622,604 คน

#### การดำเนินงาน

- อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลน



- สร้างความรู้ ความเข้าใจ สร้างจิตสำนึก



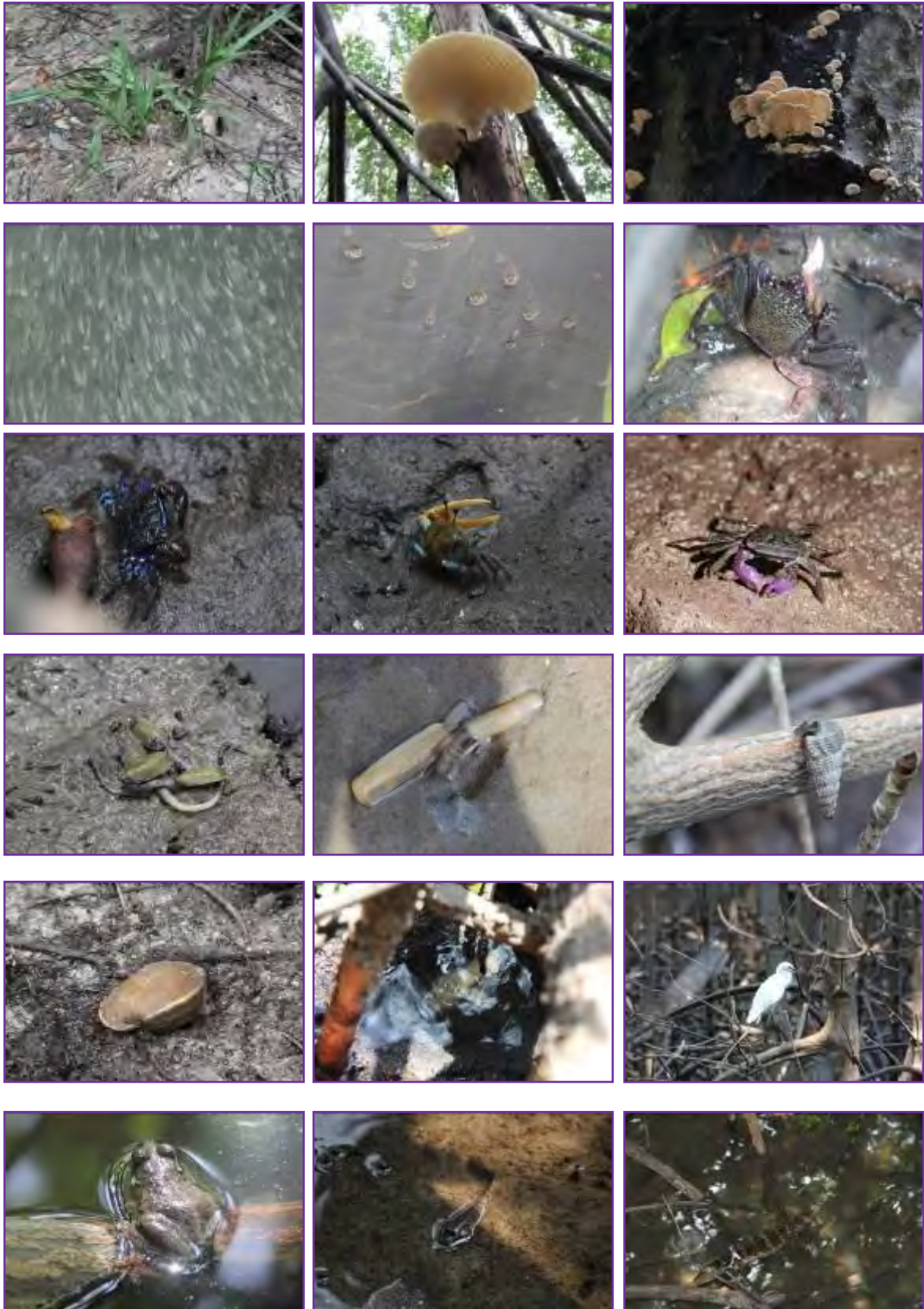


- เป็นสถานที่ท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจ





- ความหลากหลายทางชีวภาพในป่าชายเลนอ่าวคุ้งกระเบน





### 5.3 ค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเล เยาวชนรักษ์คู้กระเบน

ดำเนินการฝึกอบรมเยาวชน จำนวน 50 คน เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลายในเขตจังหวัดจันทบุรี และจังหวัดอื่นๆจำนวน 18 โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ โดยเฉพาะจังหวัดที่มีพื้นที่ติดชายฝั่งทะเล เพื่อให้เยาวชน มีความรู้ความเข้าใจใน เรื่อง การอนุรักษ์ ปัญหาและผลกระทบที่เกิดขึ้นในท้องถื่นของตนเอง รวมทั้งปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมโดยนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าว สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการเข้าค่ายไปขยายผลในโรงเรียนเพื่อสร้างเครือข่ายในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และมีส่วนร่วมในการดูแลทรัพยากรในท้องถื่นได้

ภาพกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเลเยาวชนอนุรักษ์คู้กระเบนรุ่นที่ 10



ภาพกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเลเยาวชนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมที่ 10 (ต่อ)





#### 5.4 โครงการค่ายเยาวชนอนุรักษ์สัตว์ป่าและสิ่งแวดล้อม

จัดฝึกอบรมเยาวชน จำนวน 1 รุ่น เยาวชน 50 คน ระหว่างวันที่ 5 -7 กันยายน 2561 จาก  
โรงเรียนอนุบาลบ้านหนองคล้าฯ และโรงเรียนวัดหนองคันฯ



ลงทะเบียน







หัวหน้าเขตห้ามล่าสัตว์ป่าคู้งกระเบนกล่าวเปิดโครงการค่ายเยาวชนอนุรักษ์สัตว์ป่าและสิ่งแวดล้อม



ฟังบรรยาย



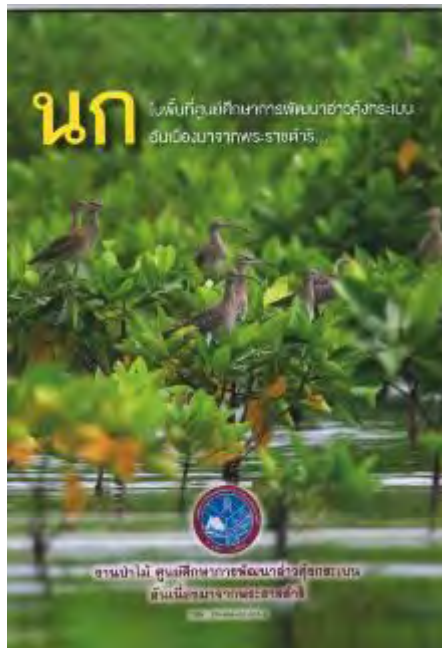




กิจกรรมต่างๆ

## 5.5 จัดทำหนังสือเผยแพร่ อพ.สร.-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน ฯ

- จัดพิมพ์หนังสือนกในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 1,000 เล่ม เพื่อเผยแพร่และแจกจ่ายให้แก่ นักเรียน นักศึกษา หรือผู้ที่สนใจ ต้องการจะศึกษาเป็นหนังสือรวบรวมนกชนิดต่างๆที่พบใน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สำนวณนกที่พบทั้งสิ้น 128 ชนิด ทั้งนกทุ่ง นกสวน นกป่าชายเลน และนกชายเลน โดยจัดเป็นนกประจำถิ่น นกอพยพ นกอพยพผ่าน และนกอพยพมาทำรังและวางไข่





## 5.6 สนับสนุนการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนวัดวังเวียน

กิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน

นักเรียนมีส่วนร่วมปลูก รักษาดูแล และจัดการร่วมกัน รู้จักพิจารณาการเลือกใช้ทรัพยากรที่จำเป็น รักษา และเห็นคุณค่าร่วมกัน รู้จักการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด และรู้จักการใช้ประโยชน์ของพืชสมุนไพร สามารถมาทำเป็นอาหารเพื่อสุขภาพ และเป็นรายได้ให้กับครอบครัวได้



นักเรียนร่วมกันปลูก ดูแล รักษาต้นไม้ในโรงเรียน



สวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน บริเวณรอบๆอาคาร



ตัวอย่างพืชสมุนไพรในโรงเรียนวัดวังเวียน





ตัวอย่างพันธุ์ไม้ในโรงเรียนวัดวังเวียง



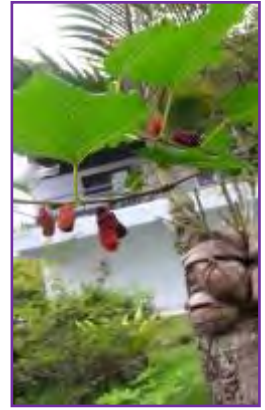
มะรุม



ขี้เหล็ก



อัญชัน



หม่อน



รสสุคนธ์



เฟื่องฟ้า



พุดน้ำบุศย์



กระดุมทอง



บานเช้า



พุดเล็ก



เข็มชมพู



เข็มเหลือง

## รายชื่อสมุนไพรในโรงเรียนวัดวังเวียน

| ชื่อสมุนไพร   | ชื่อวิทยาศาสตร์                         | ชื่อวงศ์       |
|---------------|-----------------------------------------|----------------|
| กระชาย        | <i>Boesenbergia rotunda</i> (L.) Mansf. | Zingiberaceae  |
| กระวาน        | <i>Amomumkrervanh</i> Pierre.           | Zingiberaceae  |
| กระเพรา       | <i>Ocimum sanctum</i> L.                | Labiatae       |
| ขมิ้นชัน      | <i>Curcuma longa</i> L.                 | Zingiberaceae  |
| ข่า           | <i>Alpinianigra</i> (Gaertn.) Burt.     | Zingiberaceae  |
| ตะไคร้        | <i>Cymbopogoncitrat</i> Stapf.          | Gramineae      |
| มะนาว         | <i>Citrus aurantifolia</i> Swing.       | Rutaceae       |
| เร่ว          | <i>Amomumxanthioides</i> Wall.          | Zingiberaceae  |
| ขี้เหล็ก      | <i>Cassia siamea</i> Britt.             | Leguminosae    |
| คูน           | <i>Cassia fistula</i> L.                | Leguminosae    |
| ชุมเห็ดเทศ    | <i>Cassia alata</i> L.                  | Leguminosae    |
| แมงลัก        | <i>Ocimumbasilicum</i> L.f.             | Labiatae       |
| กล้วยน้ำว้า   | <i>Musa sapientum</i> L.                | Musaceae       |
| ฝรั่ง         | <i>Psidiumguajava</i> L.                | Myrtaceae      |
| ฟ้าทะลายโจร   | <i>Andrographispaniculata</i> (Burm.)   | Acanthaceae    |
| มังคุด        | <i>Garciniamangostana</i> L.            | Guttiferae     |
| บอระเพ็ด      | <i>Tinosporacrispa</i> (L.)             | Menispermaceae |
| ย่านาง        | <i>Tiliacoratriandra</i> Diels          | Menispermaceae |
| ว่านหางจระเข้ | <i>Aloe barbadensis</i> Mill.           | Liliaceae      |
| มะขาม         | <i>Tamarindusindica</i> L.              | Leguminosae    |
| หญ้าคา        | <i>Imperatacylindrica</i> Beauv.        | Gramineae      |
| หญ้าหนวดแมว   | <i>Orthosiphongrandiflorus</i> Bolding. | Labiatae       |
| ไพล           | <i>Zingiberpurpureum</i> Roscoe.        | Zingiberaceae  |
| ยอ            | <i>Morindacitrifolia</i> L.             | Rubiaceae      |
| ฟักทอง        | <i>Cucurbitamoschata</i> Decne.         | Cucurbitaceae  |
| เล็บมีอนาง    | <i>Quisqualisindica</i> L.              | Combretaceae   |



รายงานตามแบบฟอร์ม อพ.สธ.

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2561

กิจกรรมที่ 1. กิจกรรมปลูกปิ่นท้อพวยกร.....

| ลำดับ | หน่วยงาน                                                                                                       | ชื่อโครงการ                                                                                                 | การดำเนินงานตามแผนแม่บท |       | งบประมาณ (บาท) |           | แหล่งที่มาของงบประมาณ                              | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ผลการดำเนินงาน                                                                                                               | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ                                               | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------|-----------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
|       |                                                                                                                |                                                                                                             | มี                      | ไม่มี | เสนอขอ         | ใช้จริง   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |                                                                          |          |
| 1.    | งานป่าไม้<br>ศูนย์ศึกษา<br>การพัฒนา<br>อ่าวคุ้ง<br>กระเบน<br>อันเนื่อง<br>มาจาก<br>พระราช<br>ดำริ              | ปลูกปิ่นท้อ<br>พันธุ์กรรมพืชป่าชาย<br>เลนและป่าชายหาด<br>ในพื้นที่ศูนย์ศึกษา<br>การพัฒนา<br>อ่าวคุ้งกระเบนฯ | ✓                       |       | 535,200        | 535,200   | กรมอุทยาน<br>แห่งชาติ<br>สัตว์ป่า และ<br>พันธุ์พืช | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรม<br>พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2. ดูแลรักษาพันธุ์ไม้ป่าชายเลน พื้นที่<br>1,122 ไร่<br>3. ดูแลรักษาพันธุ์ไม้ป่าชายหาด พื้นที่ 27 ไร่<br>4. เพื่ออนุรักษ์แหล่งแม่พันธุ์ไม้ตามธรรมชาติ<br>5. เพื่อใช้เป็นแหล่งศึกษา – ทดลอง วิจัยด้านป่าชาย<br>เลนและป่าชายหาด                                                                                           | - อนุรักษ์พื้นที่<br>1,122 ไร่<br>- ปลูกพันธุ์กรรม<br>พืชป่าชายเลน 47<br>ชนิด<br>- ปลูกพันธุ์กรรม<br>พืชป่าชายหาด 51<br>ชนิด | นายการันต์<br>ฐานาเวท<br>หัวหน้างาน<br>ป่าไม้ ศูนย์ฯ                     |          |
| 2.    | เขตห้าม<br>ล่าสัตว์ป่า<br>ศูนย์ศึกษา<br>การพัฒนา<br>อ่าวคุ้ง<br>กระเบน<br>อันเนื่อง<br>มาจาก<br>พระราช<br>ดำริ | ปลูกพันธุ์กรรมพืช<br>ป่าบกเขตห้ามล่า<br>สัตว์ป่าคุ้งกระเบน                                                  | ✓                       |       | 750,000        | 750,000   | กรมอุทยาน<br>แห่งชาติ<br>สัตว์ป่า และ<br>พันธุ์พืช | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรม<br>พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2. ป้องกันรักษาป่าในพื้นที่ 11,370 ไร่<br>3. ปลูกปิ่นท้อพันธุ์กรรมพืชที่มีอยู่เดิม<br>และพืชที่หายาก<br>4. เพิ่มความหนาแน่นของพันธุ์พืชในป่า ทั้งพืช<br>ประจำถิ่นและพืชสมุนไพร<br>5. ปรับปรุงฐานข้อมูลเกี่ยวกับพันธุ์พืชให้มี<br>ความถูกต้อง เป็นปัจจุบัน<br>6. สร้างจิตสำนึกรักและหวงแหนทรัพยากรป่าไม้<br>และสัตว์ป่า | - อนุรักษ์พื้นที่<br>11,370 ไร่<br>- ปลูกพันธุ์กรรม<br>พืชป่าบก ในพื้นที่<br>11,370 ไร่                                      | นายสมบัติ<br>ธรรมโชติ<br>หัวหน้าเขต<br>ห้ามล่า<br>สัตว์ป่า<br>คุ้งกระเบน |          |
|       |                                                                                                                | รวม 2 โครงการ                                                                                               |                         |       | 1,285,200      | 1,285,200 |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |                                                                          |          |



ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2561

กิจกรรมที่ 2. สำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร.....

| ลำดับ | หน่วยงาน                                                                                  | ชื่อโครงการ                                                                              | การดำเนินงานตามแผนแม่บท |       | งบประมาณ (บาท) |         | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลการดำเนินงาน                                                                                                 | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ            | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|
|       |                                                                                           |                                                                                          | มี                      | ไม่มี | เสนอขอ         | ใช้จริง |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                |                                       |          |
| 1.    | งานส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ ประมง ศูนย์ศึกษาการพัฒนา อ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ | สำรวจและรวบรวมสำรวจชนิดพันธุ์สัตว์น้ำหน้าดินในพื้นที่ชายหาดแหลมเสด็จ และในอ่าวคุ้งกระเบน | ✓                       |       | 150,000        | -       | -                     | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2. เพื่อสำรวจตรวจสอบหาชนิดพันธุ์ (species list) และความหนาแน่น (density) ของสิ่งมีชีวิตกลุ่มมอลลัสกา (Mollusca) ที่อาศัยอยู่ในระบบนิเวศชายฝั่งต่างๆในพื้นที่เป้าหมายบริเวณป่าชายเลนประมาณ 1,200 ไร่ แหล่งหญ้าทะเลประมาณ 1,200 ไร่ หาดหินบริเวณปากอ่าวคุ้งกระเบนด้านอำเภอนายายอามตั้งแต่บ้านหัวแหลมท่าแกลงจนถึงบริเวณหินโคล่งหาดหินชายฝั่งคุ้งวิมาน และหาดหินเขตอำเภอกาบังใหม่ตั้งแต่บริเวณบ้านหัวแหลมคุ้งกระเบนจนถึงหาดหินบริเวณเขตห้ามล่าสัตว์ป่าคุ้งกระเบน บริเวณหาดทรายตั้งแต่ชายหาดแหลมเสด็จจนถึงชายหาดเจ้าหลาว และหาดโคลนในอ่าวคุ้งกระเบน และในระบบนิเวศปะการังชายฝั่งจากแนวพื้นที่เนินนางพญาและแนวปะการังเจ้าหลาว<br>3. เพื่อทราบถึงความหลากหลายชีวภาพของสัตว์น้ำในกลุ่มมอลลัสกาความสัมพันธ์ของชนิดของสิ่งมีชีวิตในกลุ่มมอลลัสกากับระบบนิเวศต่างๆที่สำคัญในพื้นที่<br>4. เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลของสัตว์น้ำในกลุ่มมอลลัสกาของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ สำหรับใช้ในการศึกษาวิจัย การเรียนการสอน การอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่ง | สำรวจชนิดพันธุ์สัตว์น้ำหน้าดิน กลุ่มมอลลัสกาในพื้นที่เป้าหมายโดยการสังเกต พร้อมถ่ายภาพระบบนิเวศและหอยชนิดต่างๆ | งานส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ ประมง ศูนย์ฯ |          |
|       |                                                                                           | รวม 1 โครงการ                                                                            |                         |       | 150,000        | -       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                |                                       |          |

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2561

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร.....

| ลำดับ | หน่วยงาน                                                                                          | ชื่อโครงการ                                                                        | การดำเนินงานตามแผนแม่บท |       | งบประมาณ (บาท) |         | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ                            | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|
|       |                                                                                                   |                                                                                    | มี                      | ไม่มี | เสนอขอ         | ใช้จริง |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |          |
| 1.    | งานป่าไม้<br>ศูนย์ศึกษา<br>การพัฒนา<br>อ่าวคุ้ง<br>กระเบน<br>อันเนื่อง<br>มาจาก<br>พระราช<br>ดำริ | ปลูกรักษาพันธุ์กรรม<br>พืชสมุนไพรป่าชาย<br>เลน ป่าชายหาด<br>และสมุนไพร<br>พื้นบ้าน | ✓                       |       | 120,000        | 120,000 | สำนักงาน กปร.         | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์<br>พันธุ์กรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ<br>ฯ (อพ.สธ.)<br>2. อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชป่าชายเลน ป่า<br>ชายหาด และพืชสมุนไพรพื้นบ้าน พื้นที่<br>10 ไร่<br>3. เป็นแหล่งรวบรวม และรักษาพันธุ์กรรม<br>พืชป่าชายเลน ป่าชายหาดและสมุนไพร<br>พื้นบ้าน<br>4. เป็นสถานที่ศึกษาเกี่ยวกับพันธุ์กรรมพืช<br>ป่าชายเลน ป่าชายหาด พืชสมุนไพร<br>พื้นบ้าน<br>5. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์<br>พันธุ์กรรมพืชแก่เยาวชน และประชาชน<br>ทั่วไป | - พันธุ์กรรมพืชป่าชาย<br>เลน ป่าชายหาด และ<br>พืชสมุนไพรพื้นบ้าน<br>พื้นที่ 10 ไร่ ได้รับการ<br>ปกป้องมิให้<br>สูญหาย<br>- เป็นแหล่งรวบรวม<br>และรักษาพันธุ์กรรมพืช<br>ป่าชายเลน ป่าชายหาด<br>และสมุนไพรพื้นบ้าน<br>- จัดทำเส้นทางเดิน<br>ศึกษาระบบนิเวศป่า<br>ชายหาดเพื่อให้ความรู้<br>และสร้างจิตสำนึกใน<br>การอนุรักษ์พันธุ์กรรม<br>พืช ระยะทาง 255<br>เมตร | นายการันต์<br>ฐาปนาเวท<br>หัวหน้างาน<br>ป่าไม้ ศูนย์ฯ |          |



ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2561

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร.....

| ลำดับ | หน่วยงาน                                                                                          | ชื่อโครงการ                                                               | การดำเนินงานตามแผนแม่บท |       | งบประมาณ (บาท) |         | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ                           | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|
|       |                                                                                                   |                                                                           | มี                      | ไม่มี | เสนอขอ         | ใช้จริง |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |          |
| 2.    | งานป่าไม้<br>ศูนย์ศึกษา<br>การพัฒนา<br>อ่าวคุ้ง<br>กระเบน<br>อันเนื่อง<br>มาจาก<br>พระราช<br>ดำริ | เพาะชำกล้าไม้ป่า<br>ชายเลน ป่าชายหาด<br>ไม้ยืนต้น และไม้<br>ดอก-ไม้ประดับ | ✓                       |       | 303,990        | 303,990 | สำนักงาน กปร.         | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์<br>พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ<br>ฯ (อพ.สธ.)<br>2. เพาะชำกล้าไม้ป่าชายเลน ไม้ยืนต้น<br>และไม้ประดับ<br>จำนวน 100,000 กล้า แบ่งเป็น<br>- กล้าไม้ป่าชายเลน 40,000 กล้า<br>- ไม้ยืนต้นและไม้ประดับ 60,000 กล้า<br>3. สนับสนุนกล้าไม้ป่าชายเลน ไม้ยืนต้น<br>และไม้ประดับ ให้แก่ประชาชนหน่วยงาน<br>องค์กรต่างๆ ได้นำไปปลูกบริเวณพื้นที่<br>ต่างๆ ตามความเหมาะสม<br>4. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนปลูก<br>ต้นไม้และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์<br>ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม<br>5. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้เรื่องการเพาะ<br>ชำกล้าไม้ให้กับผู้สนใจและสามารถนำไป<br>ปฏิบัติได้ | 1. เพาะชำกล้าไม้ป่าชาย<br>เลน จำนวน 47,500<br>กล้า<br>2. เพาะชำกล้าไม้ยืนต้น<br>และไม้ประดับ 78,338<br>กล้า<br>3.แจกจ่ายกล้าไม้แก่ผู้มา<br>ขอรับการสนับสนุน<br>- กล้าไม้ป่าชายเลน<br>11,453 กล้า<br>- กล้าไม้ยืนต้นและไม้<br>ประดับ 22,745 กล้า<br>3. ให้ความรู้เรื่องการ<br>เพาะชำกล้าไม้แก่คณะ<br>ศึกษาดูงานและผู้เข้ารับ<br>การอบรม<br>4. ร่วมกิจกรรมโครงการ<br>จังหวัดเคลื่อนที่ โดยนำ<br>กล้าไม้ไปแจกจ่ายแก่ผู้<br>มาร่วมงาน | นายการันต์<br>ฐานาเวท<br>หัวหน้างาน<br>ป่าไม้ ศูนย์ฯ |          |

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2561

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร.....

| ลำดับ | หน่วยงาน                                                                                                    | ชื่อโครงการ                                                       | การดำเนินงานตามแผนแม่บท |       | งบประมาณ (บาท) |         | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ                                                                      | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|       |                                                                                                             |                                                                   | มี                      | ไม่มี | เสนอขอ         | ใช้จริง |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |          |
| 3.    | งานวิชาการ<br>เกษตร<br>ศูนย์ศึกษา<br>การพัฒนา<br>อ่าวคุ้ง<br>กระเบน<br>อันเนื่อง<br>มาจาก<br>พระราช<br>ดำริ | ปลูกและรวบรวมผัก<br>พื้นบ้านและ<br>สมุนไพรพื้นบ้าน<br>ภาคตะวันออก | ✓                       |       | 50,000         | -       | -                     | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2. พัฒนาศักยภาพการผลิตผักพื้นบ้าน และจัดเป็นแหล่งรวบรวมผักพื้นบ้านภาคตะวันออก<br>3. เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรและผู้ ที่สนใจเข้ามาศึกษาดูงาน<br>4. สนับสนุนและส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาปลูกผักพื้นบ้านเพิ่มมากขึ้น<br>5. ขยายผลไปสู่เกษตรกรผู้ ที่สนใจเพื่อนำไปประกอบอาชีพหรือเป็นรายได้เสริม<br>6. เพื่อผลิตต้นพันธุ์ผักพื้นบ้านเพื่อจำหน่าย และแจกจ่ายเกษตรกรและหน่วยงานอื่นๆ ที่สนใจ | โครงการปลูกและรวบรวมผักพื้นบ้านและสมุนไพรพื้นบ้านภาคตะวันออกได้ มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องโดยมีแปลงรวบรวมพันธุ์ผักพื้นบ้านภายในงานวิชาการเกษตรศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯบนพื้นที่ 3 ไร่ 1 งาน 16 ตารางวา มีพันธุ์ผักพื้นบ้านที่ได้ปลูกรวบรวมไว้ 35 ชนิด ได้แก่ ชะมวง แต้ว เร่วหอม กระวาน ข่า เสม็ดแดง มะระขึ้นก ผักหวานบ้าน มะเขือหยกภูพาน มะเขือเปาะ มะกรูด ท้ายายม่อม กระชาย ชะอม กระเพรา โหระพา แตงกวา | - งานวิชาการ<br>เกษตร ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ<br>- สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 |          |



ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2561

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร.....

| ลำดับ | หน่วยงาน                                                                                                    | ชื่อโครงการ                                                           | การดำเนินงานตามแผนแม่บท |       | งบประมาณ (บาท) |         | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                              | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ                                       | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|
|       |                                                                                                             |                                                                       | มี                      | ไม่มี | เสนอขอ         | ใช้จริง |                       |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |          |
| 4.    | งานวิชาการ<br>เกษตร<br>ศูนย์ศึกษา<br>การพัฒนา<br>อ่าวคุ้ง<br>กระเบน<br>อันเนื่อง<br>มาจาก<br>พระราช<br>ดำริ | การศึกษาการ<br>เจริญเติบโตของ<br>กลอยในพื้นที่ดิน<br>ทรายในเชิงการค้า | ✓                       |       | -              | -       | -                     | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการ<br>อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน<br>เนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.)<br>2. เพื่อศึกษาการเจริญเติบโตของ<br>กลอย<br>3. เพื่ออนุรักษ์และขยายพันธุ์<br>กลอย<br>4. เพื่อสามารถนำกลอยมาขยาย<br>เพื่อการค้าได้ | ปี 2561 ดำเนินการขุดหัวจาก<br>แปลงเพื่อเก็บข้อมูล น้ำหนักและ<br>การเจริญเติบโตของหัวกลอย การ<br>เจริญของหัวกลอยลักษณะหัวจะ<br>คล้ายหัวพ้อ ไม่แน่นเหมือนหัว<br>กลอยที่อยู่ตามเขาและหัวมีลักษณะ<br>เล็กกว่าค่าน้ำหนักสูงสุด 1000<br>กรัม จากการชั่งในแปลง จำนวน 5<br>หัวต่อแปลง จำนวนหัวเก่า 12 หัว<br>กว้าง 21 เซนติเมตร ยาว 18<br>เซนติเมตร จากน้ำหนักที่ได้มี<br>น้ำหนักน้อยกว่าหัวกลอยจาก<br>ธรรมชาติ เนื่องจากสภาพแวดล้อม<br>เป็นพื้นที่ดินทราย ที่โล่งแจ้งและมี<br>ปัญหาด้านน้ำเป็นสนิมเกาะใบ ใบ<br>ไม่สามารถสังเคราะห์แสงได้ตาม<br>ต้องการทำให้ไม่เจริญเติบโต | งานวิชาการ<br>เกษตรศูนย์<br>ศึกษาการ<br>พัฒนาอ่าว<br>คุ้งกระเบนฯ |          |
|       |                                                                                                             | รวม 4 โครงการ                                                         |                         |       | 473,990        | 423,900 |                       |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |          |

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2561

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร.....

| ลำดับ | หน่วยงาน                                                                                                    | ชื่อโครงการ                                                           | การดำเนินงานตามแผนแม่บท |       | งบประมาณ (บาท) |         | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ                                   | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|       |                                                                                                             |                                                                       | มี                      | ไม่มี | เสนอขอ         | ใช้จริง |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                              |          |
| 1.    | งานวิชาการ<br>เกษตร<br>ศูนย์ศึกษา<br>การพัฒนา<br>อ่าวคุ้ง<br>กระเบน<br>อันเนื่อง<br>มาจาก<br>พระราช<br>ดำริ | พัฒนาการผลิตผัก<br>และสมุนไพร<br>พื้นบ้านที่มีศักยภาพ<br>ในเชิงการค้า |                         | ✓     | -              | -       | -                     | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2. พัฒนาศักยภาพการผลิตผักพื้นบ้าน และจัดเป็นแหล่งรวบรวมผักพื้นบ้านในเชิงการค้า<br>3. เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรและผู้ ที่สนใจเข้ามาศึกษาดูงาน<br>4. สนับสนุนและส่งเสริมให้เกษตรกรหัน มาปลูกผักพื้นบ้าน เพิ่มมากขึ้น<br>5. ขยายผลไปสู่เกษตรกรผู้สนใจเพื่อ นำไปประกอบอาชีพหรือเป็นรายได้ เสริม<br>6. เพื่อผลิตต้นพันธุ์ผักพื้นบ้านเพื่อ จำหน่ายและแจกจ่ายเกษตรกรและ หน่วยงานอื่นๆ ที่สนใจ | -              | งานวิชาการ<br>เกษตรศูนย์<br>ศึกษาการพัฒนา<br>อ่าวคุ้งกระเบนฯ |          |



ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2561

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร.....

| ลำดับ | หน่วยงาน                                                               | ชื่อโครงการ                                          | การดำเนินงานตามแผนแม่บท |       | งบประมาณ (บาท) |         | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                          | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ                      | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|----------|
|       |                                                                        |                                                      | มี                      | ไม่มี | เสนอขอ         | ใช้จริง |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                 |          |
| 2.    | งานพัฒนาป่าไม้ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | เพาะขยายพันธุ์สนทราย ( <i>Baekkea frutescens</i> L.) |                         | ✓     | -              | -       | -                     | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2. เพื่อเป็นการอนุรักษ์สนทรายนอกถิ่นกำเนิด<br>3. เพื่อศึกษาเทคนิค และวิธีในการเพาะขยายพันธุ์<br>4. เพื่อแจกจ่ายกล้าสนทรายที่เพาะขยายพันธุ์ให้กับประชาชน หรือหน่วยงานราชการที่สนใจ | -              | งานพัฒนาป่าไม้ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ |          |
|       |                                                                        | รวม 2 โครงการ                                        |                         |       | -              | -       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                 |          |

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2561

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร.....

| ลำดับ | หน่วยงาน                                                                                  | ชื่อโครงการ                                            | การดำเนินงานตามแผนแม่บท |       | งบประมาณ (บาท) |           | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                        | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ            | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------|-----------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|
|       |                                                                                           |                                                        | มี                      | ไม่มี | เสนอขอ         | ใช้จริง   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |                                       |          |
| 1.    | งานส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ ประมง ศูนย์ศึกษาการพัฒนา อ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ | สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา | ✓                       |       | 1,516,800      | 1,516,800 | สำนักงาน กปร.         | 1.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2.เพื่อจัดแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเค็มที่อาศัยในน่านน้ำของประเทศไทย โดยเฉพาะที่จังหวัดจันทบุรี โดยจัดแสดงให้เห็นถึงความหลากหลายของสัตว์และเป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ทางด้านชีววิทยาเบื้องต้น<br>3.เพื่อใช้เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและเรียนรู้ในรูปแบบของพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิตของนักเรียน นิสิตนักศึกษา และประชาชนทั่วไป เป็นกลไกหนึ่งที่ช่วยส่งเสริมบรรยากาศการพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านสัตว์น้ำของประเทศให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง<br>4.เพื่อให้การดำเนินงานของสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำฯ แห่งนี้มีประสิทธิภาพมากขึ้นเพื่อให้การดำเนินการภายในมีความคล่องตัว เป็นการประหยัดและลดความสูญเสีย<br>5.เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำเค็มของไทย โดยการให้ความรู้และกระตุ้นให้เกิดการแนวความคิดทางด้านอนุรักษ์ให้กับผู้ที่เข้ามาศึกษาดูงานอย่างต่อเนื่อง | จัดแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเค็มที่เป็นสัตว์น้ำที่อาศัยในประเทศไทย พร้อมทั้งให้บริการความรู้ให้แก่ประชาชนที่เข้ามาศึกษาดูงานจำนวน 548,382 คน | งานส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ ประมง ศูนย์ฯ |          |
|       |                                                                                           | รวม 1 โครงการ                                          |                         |       | 1,516,800      | 1,516,800 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |                                       |          |



ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2561

กิจกรรมที่.....8. กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร.....

| ลำดับ | หน่วยงาน                                                                                          | ชื่อโครงการ                                                       | การดำเนินงานตามแผนแม่บท |       | งบประมาณ (บาท) |         | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                    | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ                           | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|
|       |                                                                                                   |                                                                   | มี                      | ไม่มี | เสนอขอ         | ใช้จริง |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |          |
| 1.    | งานป่าไม้<br>ศูนย์ศึกษา<br>การพัฒนา<br>อ่าวคุ้ง<br>กระเบน<br>อันเนื่อง<br>มาจาก<br>พระราช<br>ดำริ | ฝึกอบรมเยาวชน<br>อนุรักษ์ป่าชายเลน<br>และป่าชายหาด รุ่น<br>ที่ 10 | ✓                       |       | 96,670         | 96,670  | สำนักงาน<br>กปร.      | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์<br>พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ<br>(อพ.สธ.)<br>2. จัดอบรมเยาวชน 1 รุ่น<br>3. เพื่อให้เยาวชนที่เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความ<br>รู้เรื่องระบบนิเวศป่าชายเลน<br>4. เพื่อสร้างจิตสำนึกแก่เยาวชนในการ<br>อนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม<br>5. เพื่อให้เยาวชนผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีส่วน<br>ร่วมในการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ความรู้<br>ให้กับบุคคลใกล้ชิด เช่น ครอบครัว และ<br>เพื่อน<br>6. เพื่อให้เยาวชนที่เข้ารับการฝึกอบรมทราบ<br>ในเรื่องบทบาทหน้าที่และมารยาทของ<br>มัคคุเทศก์เพื่อการเป็นเจ้าบ้านที่ดี<br>7. เพื่อให้เยาวชนที่เข้ารับการฝึกอบรมมี<br>ทักษะในการพูด และการแสดงออกเพื่อการ<br>สื่อสารที่ถูกต้อง | ดำเนินการฝึกอบรม<br>เยาวชน จำนวน 1 รุ่น<br>54 คน จากนักเรียน 3<br>โรงเรียน ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่<br>โดยรอบศูนย์ฯ ได้แก่<br>โรงเรียนรำพันฯ (สุข<br>สวัสดิพิชาญราษฎร์)<br>โรงเรียนวัดท่าแคลง<br>โรงเรียนมัธยมท่าแคลง | นายการันต์<br>ฐานาเวท<br>หัวหน้างาน<br>ป่าไม้ ศูนย์ฯ |          |

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2561

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร.....

| ลำดับ | หน่วยงาน                                                              | ชื่อโครงการ                 | การดำเนินงานตามแผนแม่บท |       | งบประมาณ (บาท) |         | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                         | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ                 | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------|----------------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
|       |                                                                       |                             | มี                      | ไม่มี | เสนอขอ         | ใช้จริง |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |                                            |          |
| 2.    | งานป่าไม้<br>ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | ศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน | ✓                       |       | 229,940        | 229,940 | สำนักงานกปร.          | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2. ให้ความรู้ด้านระบบนิเวศป่าชายเลนแก่คณะผู้เข้ามาศึกษาดูงานและนักท่องเที่ยวทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า 700,000 คน/ปี<br>2. ปรับปรุงศาลาสื่อความหมาย บอร์ดนิทรรศการ ให้พร้อมต่อการก้าวเข้าสู่การเป็นประชาคมอาเซียน<br>3. ติดตั้ง QR – Code บนป้ายอธิบายลักษณะทางพฤกษศาสตร์และป้ายชื่อพันธุ์ไม้<br>4. พัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่และวิทยากร<br>5. ปรับปรุงภูมิทัศน์และดูแลรักษาความสะอาดบริเวณ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน<br>6. เพื่อให้นักท่องเที่ยวชาวต่างชาติสามารถศึกษาหาความรู้ได้ด้วยตนเองจากบอร์ดสื่อความหมายที่เพิ่มข้อความเป็นภาษาอังกฤษ | จำนวนผู้เข้ามาศึกษาดูงาน<br>ท่องเที่ยว พักผ่อนหย่อนใจ ในปีงบประมาณ 2561<br>จำนวน 622,604 คน<br>จำแนกเป็น<br>- แบบเป็นทางการ จำนวน 108,716 คน<br>- นักท่องเที่ยวทั่วไป จำนวน 513,888 คน | นายการันต์ ฐานาเวท หัวหน้างานป่าไม้ ศูนย์ฯ |          |

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2561

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร.....

| ลำดับ | หน่วยงาน                                                               | ชื่อโครงการ                                    | การดำเนินงานตามแผนแม่บท |       | งบประมาณ (บาท) |         | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                 | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ                     | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------|---------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|----------|
|       |                                                                        |                                                | มี                      | ไม่มี | เสนอขอ         | ใช้จริง |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                                |          |
| 3.    | งานพัฒนาป่าไม้ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | ฝึกอบรมเยาวชนคนวัยมันส์รักป่า “Forest for Fun” |                         | ✓     | -              | -       | -                     | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2. เพื่อให้เยาวชนคนรุ่นใหม่ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้<br>3. เพื่อให้เยาวชนคนรุ่นใหม่ ได้ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการศึกษาการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ | -              | นายคำรณ เลียดประถม หัวหน้างานพัฒนาป่าไม้ศูนย์ฯ |          |



ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2561

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร.....

| ลำดับ | หน่วยงาน                                                                                   | ชื่อโครงการ                                            | การดำเนินงานตามแผนแม่บท |       | งบประมาณ (บาท) |         | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                            | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ           | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|
|       |                                                                                            |                                                        | มี                      | ไม่มี | เสนอขอ         | ใช้จริง |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |                                      |          |
| 4.    | งานส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ ประมง ศูนย์ศึกษา การพัฒนา อ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ | ค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเลเยาวชนรักษ์คุ้งกระเบน รุ่นที่ 10 | ✓                       |       | 191,125        | 191,125 | สำนักงาน กปร.         | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.)<br>2. เพื่อให้เยาวชนจากโรงเรียนในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรือพื้นที่ที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจากยอดเขาสูงสู่ท้องทะเล (จากภูผาสู่ มหานที) ให้เท่าทันต่อเหตุการณ์<br>3. เพื่อให้เยาวชนในจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดอื่นที่เข้าร่วมโครงการได้ทราบถึงปัญหา สาเหตุของปัญหา ผลกระทบและวิธีการป้องกันแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นในอดีต ปัจจุบันและอนาคต<br>4. เพื่อสร้างเครือข่ายเยาวชนได้รับการปลูกฝังจิตสำนึกที่ดีและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในพื้นที่ท้องถิ่นของตนเอง<br>5. ให้เยาวชนสามารถเข้าใจถึงความสำคัญของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พืชพรรณที่มีอยู่ในท้องถิ่น | นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ปัญหาและผลกระทบที่เกิดขึ้นในท้องถิ่นและมีส่วนร่วมในการดูแลสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรในท้องถิ่น | งานส่งเสริมและพัฒนาอาชีพประมง ศูนย์ฯ |          |

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2561

กิจกรรมที่.....8.....กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร.....

| ลำดับ | หน่วยงาน                                                                   | ชื่อโครงการ                              | การดำเนินงานตามแผนแม่บท |       | งบประมาณ (บาท) |         | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                          | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ                              | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
|       |                                                                            |                                          | มี                      | ไม่มี | เสนอขอ         | ใช้จริง |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                         |                                                         |          |
| 5.    | เขตห้ามล่าสัตว์ป่าศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | ค่ายเยาวชนอนุรักษ์สัตว์ป่าและสิ่งแวดล้อม | ✓                       |       | 86,820         | 86,820  | สำนักงานกปร.          | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2. ถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจ ความสำคัญและความสัมพันธ์ในด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าให้กับเยาวชน<br>3. ให้เยาวชนในพื้นที่มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ<br>4. ปลุกจิตสำนึกและส่งเสริมให้เยาวชนได้เรียนรู้ ได้สัมผัสกับธรรมชาติ และได้ทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ร่วมกัน<br>5. ให้ทราบวิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างถูกต้องและถูกวิธี<br>6. ให้เยาวชนได้รู้จักสามัคคี | ดำเนินการฝึกอบรมเยาวชน จำนวน 1 รุ่น 50 คน จากนักเรียน 2 โรงเรียนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่รอบศูนย์ฯ ได้แก่ โรงเรียนอนุบาลบ้านหนองคล้า และโรงเรียนวัดหนองคันนา | นายสมบัติ ธรรมโชติ หัวหน้าเขตห้ามล่าสัตว์ป่า คุ้งกระเบน |          |

การดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2561

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร.....

| ลำดับ | หน่วยงาน                                            | ชื่อโครงการ                                                  | การดำเนินงานตามแผนแม่บท |       | งบประมาณ (บาท) |         | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                              | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                       | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ                               | หมายเหตุ                                                                                                                    |
|-------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                     |                                                              | มี                      | ไม่มี | เสนอขอ         | ใช้จริง |                       |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                             |
| 6.    | ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | จัดทำหนังสือเผยแพร่ อพ.สธ.-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ | ✓                       |       | -              | 89,880  | สำนักงาน กปร.         | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2. เพื่อถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจ และความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่น<br>3. จัดทำวัสดุเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ อาทิ เช่น หนังสือ แผ่นพับ เป็นต้น | จัดพิมพ์หนังสือลงในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 1,000 เล่ม เพื่อเป็นเอกสารเผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณชนหรือผู้มารับบริการศูนย์ฯ | ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ      | ใช้งบ กปร.2 ปี 2561 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพงานเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ |
| 7.    | ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | จัดทำ website อพ.สธ.-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ       | ✓                       |       | -              | -       | -                     | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2. เป็นช่องทางในการเข้าถึงข้อมูล อพ.สธ. ของศูนย์ฯ<br>3. เพื่อถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจ และความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่น                    | จัดทำ website อพ.สธ. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้เข้ามาศึกษาข้อมูล การดำเนินงาน อพ.สธ. ศูนย์ฯ                                             | ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ |                                                                                                                             |



การดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2561

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร.....

| ลำดับ | หน่วยงาน                                                 | ชื่อโครงการ                                                                          | การดำเนินงานตามแผนแม่บท |       | งบประมาณ (บาท) |         | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ผลการดำเนินงาน                                                                                     | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ                          | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------|---------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|
|       |                                                          |                                                                                      | มี                      | ไม่มี | เสนอขอ         | ใช้จริง |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |                                                     |          |
| 8.    | ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ |                         | ✓     | -              | -       | -                     | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2. เพื่อเผยแพร่กิจกรรมและความก้าวหน้าโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ (อพ.สธ.) ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ<br>3. เพื่อนำเสนอผลงานและแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ความคิดเห็น ในการอนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ปวงชนชาวไทย | -                                                                                                  | ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ |          |
| 9.    | โรงเรียนวัดวังเวียน                                      | สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน                                                                | ✓                       |       | -              | -       | โรงเรียนจัดหาเอง      | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2. เพื่อให้ผู้เรียนได้ร่วมกันสร้าง ดูแล ใช้ประโยชน์จากการทำสวนสมุนไพรได้<br>3. เพื่อให้ผู้เรียนและผู้สนใจได้สัมผัสกับสมุนไพรใกล้มือ รักและเห็นคุณค่าร่วมกัน มีความปลอดภัยในการเลือกใช้สมุนไพร                                                                                        | - ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมดูแลและจัดการสวนพฤกษศาสตร์ร่วมกัน รู้จักพิจารณาการเลือกใช้ทรัพยากรที่จำเป็น | โรงเรียนวัดวังเวียน                                 |          |
|       |                                                          | รวม 9 โครงการ                                                                        |                         |       | 604,555        | 694,435 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |                                                     |          |

หมายเหตุ : คำอธิบายสัญลักษณ์ที่จะใส่ในช่อง กิจกรรมที่

| F: Frame (กรอบการดำเนินงาน) | A: Activity (กิจกรรม)                        | สัญลักษณ์ |
|-----------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร  | A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร                     | F1A1      |
|                             | A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร            | F1A2      |
|                             | A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร                  | F1A3      |
| F2 กรอบการใช้ประโยชน์       | A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร     | F2A4      |
|                             | A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร                | F2A5      |
|                             | A6 กิจกรรมวางแผนการพัฒนาทรัพยากร             | F2A6      |
| F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก     | A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร | F3A7      |
|                             | A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร   | F3A8      |