

**สรุปผลการดำเนินงานครั้งที่ 1**  
**โครงการสำรวจแนวปะการัง และปล่อยปลาการ์ตูนบริเวณเกาะแสมสาร**  
**ในวันที่ 28 มิถุนายน 2551**

**1. ความเป็นมาของโครงการ**

หน่วยสงครามพิเศษทางเรือ และนักดำน้ำเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางทะเลได้เล็งเห็นความสำคัญในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางทะเลในพื้นที่บริเวณเกาะแสมสาร จึงเกิดแนวความคิดที่จะเพิ่มชนิดของสัตว์ทะเล โดยเริ่มต้นจากการขยายพันธุ์ปลาการ์ตูน และการนำ Reef Ball ซึ่งเป็นนวัตกรรมสำหรับสร้างพื้นที่ให้เป็นที่อยู่ของปะการัง โดยหวังที่จะให้เกิดความสมบูรณ์ทางนิเวศวิทยาต่อไปในอนาคต

สำหรับการดำเนินงานในครั้งนี้ได้เริ่มจากการสำรวจพื้นที่บริเวณหน้าเกาะแสมสาร จำกัดเขตพื้นที่ของการปฏิบัติงาน จากนั้นนำ reef ball ที่พร้อมใช้งานจำนวน 2 ลูก วางบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เพื่อให้เป็นที่อยู่ของปะการัง และเคลื่อนย้ายดอกไม้ทะเลจากบริเวณเกาะขามมาปลูกในพื้นที่ที่กำหนด เพื่อให้ดอกไม้ทะเลได้มีการปรับตัวต่อสภาพแวดล้อมใหม่ ก่อนที่จะนำปลาการ์ตูนมาปล่อยในกิจกรรมต่อไป

**2. วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน**

เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางทะเลในพื้นที่ส่วนทิศเหนือของเกาะแสมสาร ให้เกิดความสมบูรณ์ทางนิเวศวิทยา

**3. สถานที่ดำเนินงาน**

เกาะแสมสาร ทางด้านทิศเหนือ

**4. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

4.1 หน่วยสงครามพิเศษทางเรือ

4.2 นักดำน้ำเพื่อการอนุรักษ์ (โครงการอุทยานใต้ทะเลจุฬารามณ์ 36)

**5. ผู้เข้าร่วมโครงการ**

นักทำลายใต้น้ำ (หน่วยสงครามพิเศษทางเรือ) 10 นาย

นักดำน้ำเพื่อการอนุรักษ์ (โครงการอุทยานใต้ทะเลจุฬารามณ์ 36) 27 นาย

นักประดาน้ำ 2 นาย

**รวมทั้งสิ้น 39 นาย**

## 6. วิธีการดำเนินการ

### 6.1 ประชุมวางแผนการทำงานและจัดชุดปฏิบัติงานดังนี้

ชุดปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (นาย)
ชุดอำนวยการ	ควบคุมและประสานงานการดำเนินงานทั้งหมด	3
ชุดดอกไม้ทะเล	เคลื่อนย้ายดอกไม้ทะเลจากบริเวณเกาะชามมาที่เกาะแสมสาร	6
ชุดตีตาราง	- สำรวจพื้นที่บริเวณหน้าเกาะแสมสารและกำหนดบริเวณการปฏิบัติงาน - กำหนดตารางพื้นที่ขนาด 50 ตารางเมตร (5 x 10 เมตร) - นำดอกไม้ทะเลลงปลูกในพื้นที่ที่กำหนด	18
ชุด reef ball	เคลื่อนย้าย reef ball ที่พร้อมใช้งานจำนวน 2 ลูก มาบริเวณหน้าเกาะแสมสาร	6
ชุดเก็บภาพ	เก็บภาพการดำเนินงานทั้งในรูปแบบภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว	3
ชุดรวบรวมข้อมูล	รวบรวมข้อมูลการดำเนินงานและสรุปผล	3

### 6.2 การสนับสนุนด้านพาหนะและอุปกรณ์

#### พาหนะ

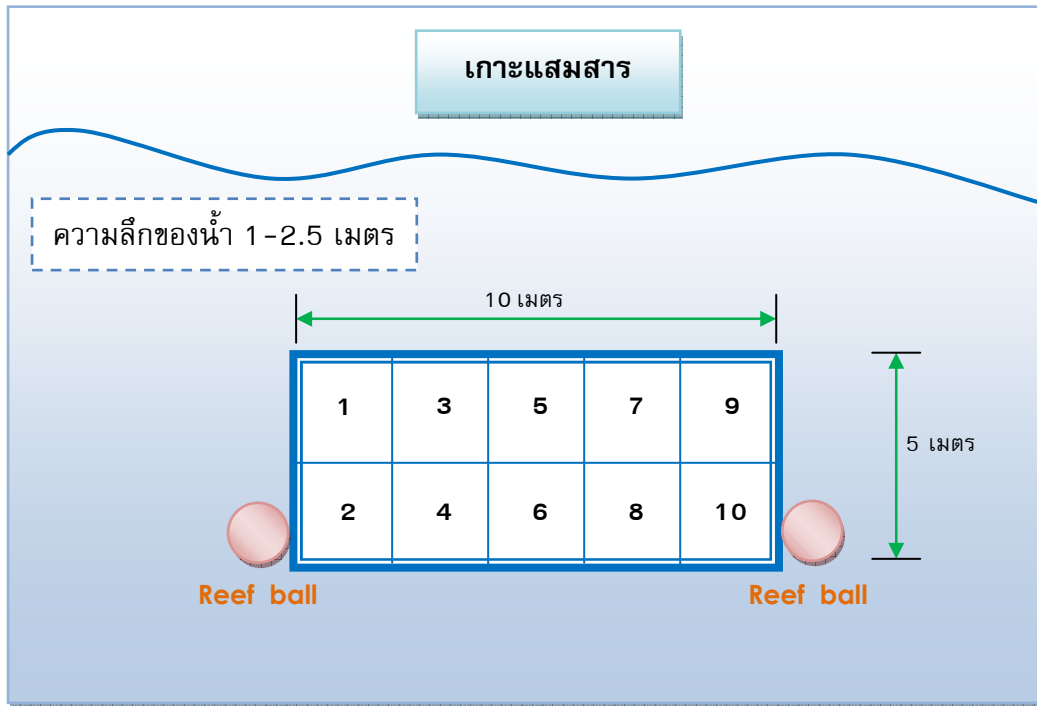
1. เรือยาง	2	ลำ
2. เรือท้องกระจก	1	ลำ
3. รถบรรทุกขนาดกลาง	1	คัน

#### อุปกรณ์

1. ตั้ม	10	ตั้ม
2. บูย	10	อัน
3. ถุงมือ	2	โหล
4. เชือก	3.5	กิโลกรัม
5. ขวดอากาศ	20	ขวด
6. BCD และ Regulator	20	ชุด
7. เข็มขัดตะกั่ว		

### 6.3 ชุดปฏิบัติงานดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

#### 6.4 แผนที่บริเวณพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน



จำนวนดอกไม้ทะเลในแต่ละพื้นที่โดยประมาณมีดังนี้

ตำแหน่งที่	จำนวน (กอ)	ตำแหน่งที่	จำนวน (กอ)
1	17	6	17
2	11	7	18
3	8	8	23
4	20	9	7
5	25	10	22
รวมทั้งสิ้น (กอ)		168	

## ภาพการดำเนินงานครั้งที่ 1

บริเวณปฏิบัติงาน (เกาะเสม็ดสารด้านทิศเหนือ)



**ชุดดอกไม้ทะเล**  
(ทำการเคลื่อนย้ายดอกไม้ทะเลจากเกาะขามมายังเกาะเสมสาร)



ขนย้ายดอกไม้ทะเลขึ้นบนเรือท่องเที่ยว



**ชุด Reef ball**  
(จัดเตรียม reef ball บริเวณท่าเรือเขาหมาจอ)



เคลื่อนย้าย reef ball มายังเกาะแสมสาร

## ชุดตีตาราง

(ชุดสำรวจและวางแผนการปฏิบัติงานตีตาราง)



จัดเตรียมท่อนและป้ายหมายเลขสำหรับปักในแต่ละช่องตาราง



## รายชื่อผู้นำเพื่อการอนุรักษ์

โครงการสำรวจแนวปะการังและปล่อยปลาการ์ตูนบริเวณเกาะเสม็ด ครั้งที่ 1

ลำดับที่	รหัส	ชื่อเล่น	ลำดับที่	รหัส	ชื่อเล่น
1	0219	ป้อม	15	1249	ออย
2	0623	เอ้	16	1251	แมว
3	0626	แบงค์	17	1252	ลำพูน
4	0704	ปึก	18	1301	เสีรี
5	0761	กิว	19	1302	เซาว์
6	0934	ศึก	20	1303	วิท
7	0943	เอ้	21	0304	แซค
8	1044	ปี่	22	1315	แก่ง
9	1048	กาว	23	1316	เบนซ์
10	1049	แอน	24	1318	ไก่อ
11	1119	ฮึด	25	1351	ชมพู่
12	1207	เม่น	26	1352	กอล์ฟ
13	1221	ชลุ่ย	27	1353	อัม
14	1248	ก้อย			