

ตารางที่ 3-13 จำนวนชนิดนกที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษาระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566

สถานีสำรวจ	จำนวนชนิดนก										
	1/61	2/61	1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
สำนักงานเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาปะช้าง-แหลมขาม	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ทางเข้าบ้านท่าแมงลัก	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
แนวท่อส่งก๊าซบริเวณป่าชายหาดริมทะเล	**	**	**	8	5	29	39	25	24	26	27
สังคมป่าเสม็ดพื้นที่ติดโรงเรียนกีฬา	**	**	**	12	12	31	29	20	21	21	21
สังคมป่าชายหาด บริเวณทิศตะวันออกของโรงเรียนกีฬา	**	**	**	20	20	17	29	22	21	15	20
บริเวณพื้นที่ชุ่มน้ำทางเข้าโรงเรียนกีฬา	**	**	**	26	19	20	51	29	34	43	45
แนวท่อก๊าซ บ้านคลองเปี้ยะ-ทุ่งควนหัวช้าง	31	35	32	13	21	16	39	24	20	11	23
แนวท่อก๊าซ Block valve station 1	16	16	16	18	9	18	19	18	19	20	15
แนวท่อก๊าซ Block valve station 3	16	16	16	22	14	18	33	24	19	19	33
แนวท่อก๊าซ ตำบลพะตง	17	17	17	26	27	23	32	25	25	17	18
แนวท่อก๊าซ บ้านคลองแงะ	16	16	17	15	16	24	30	22	20	25	32
แนวท่อก๊าซ ตำบลสะเดา	19	20	18	12	12	23	30	20	25	16	40
แนวท่อก๊าซ บ้านด่านนอก	14	15	16	17	21	27	49	40	37	28	36

หมายเหตุ : * ยกเลิกสถานี สำนักงานเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาปะช้าง-แหลมขาม และสถานีทางเข้าบ้านท่าแมงลัก
** เพิ่มสถานี แนวท่อก๊าซ ตำบลพะตง ตั้งครั้งที่ 2/2559
*** เพิ่มสถานีแนวท่อส่งก๊าซ บริเวณป่าชายหาดริมทะเล สถานีสังคมป่าเสม็ดพื้นที่ติดโรงเรียนกีฬา
สถานีสังคมป่าชายหาดบริเวณทิศตะวันออกของโรงเรียนกีฬา และสถานีบริเวณพื้นที่ชุ่มน้ำทางเข้าโรงเรียนกีฬา

จากการสำรวจสัตว์ป่าในพื้นที่ศึกษา โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย พบว่า จำนวนชนิดของสัตว์ป่าที่ทำการสำรวจครั้งนี้ทั้งหมด 11 สถานี พบสัตว์ป่าจำนวน 116 ชนิด จากผลการศึกษาดังแต่ปี พ.ศ. 2561-2565 พบชนิดสัตว์ป่าสะสมในพื้นที่โครงการทั้งสิ้น ไม่น้อยกว่า 221 ชนิด รายละเอียดตารางที่ 3-14 และเมื่อพิจารณาจำนวนชนิดของสัตว์ป่าที่พบแต่ละประเภท ผลดังนี้

- สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม มีรายงานการพบทั้งสิ้น 9 ชนิด เมื่อพิจารณาจากจำนวนสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในแต่ละปี พบว่า หนูท้องขาว (*Rattus tanezumi*) กระรอกปลายหางดำ (*Callosciurus caniceps*) กระแตไต่ (*Tupaia glis*) ถูกสำรวจพบบ่อยที่สุด ในการสำรวจครั้งนี้ไม่พบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม รายละเอียดตามตารางที่ 3-15

- นก มีรายงานการพบทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 167 ชนิด เมื่อพิจารณาจำนวนชนิดที่พบในแต่ละปี พบว่า มีความใกล้เคียงกัน เช่น นกเงือกขาว นกแอ่นกินรัง นกเขาใหญ่ นกเขาขาว นกยางกรอกพันธุ์จีน อีกา นกกางว่า นกปรอดหน้าवल นกคันทอง กระปูดใหญ่ นกตะขาบทุ่ง นกกิ้ง นกตีนเทียน นกกางเขนบ้าน ฯลฯ เป็นต้น ในการสำรวจครั้งนี้พบชนิดนกที่เพิ่มขึ้นจำนวน 8 ชนิด ได้แก่ นกแอ่นท้องขาว (*Collocalia brevirostris*) นกเขนน้อยปีกดำ (*Hemipu hirundinaceus*) นกจับแมลงหลังเขียว (*Ficedula elisae*) นกจับแมลงเล็กขาวดำ (*Ficedula westermanni*) นกไต่ไม้หน้าผากอำมะหี (*Sitta frontalis*) นกปรอดเหลืองหัวจุก (*Pycnonotus flaviventris*) และ นกปรอดหัวโขน (*Pycnonotus jocosus*) นกยางไฟหัวเทา เป็นต้น รายละเอียดตามตารางที่ 3-16

- สัตว์เลื้อยคลาน มีรายงานการพบทั้งสิ้น 29 ชนิด เมื่อพิจารณาจากจำนวนชนิดที่พบในแต่ละปี พบว่า มีความใกล้เคียงกัน โดยมี กิ้งก่าหัวแดง *Calotes versicolor*) แอ้ไต่ (*Leiolepis belliana*) จิ้งจกบ้านหางเรียว (*Hemidactylus garnotii*) จิ้งเหลนบ้าน (*Eutropis multifasciata*) ถูกสำรวจพบบ่อยที่สุด ในการสำรวจครั้งนี้ไม่พบสัตว์เลื้อยคลาน รายละเอียดตามตารางที่ 3-17

- สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก มีรายงานการพบทั้งสิ้น 14 ชนิด เป็นกลุ่มสัตว์ป่าที่พบได้น้อย เนื่องจากปกติสัตว์ในกลุ่มนี้ออกหากินในช่วงเวลากลางคืน และพบมากช่วงฤดูฝน จากผลสำรวจในแต่ละปี พบว่า ชนิดที่พบมีความใกล้เคียงกัน ในการสำรวจครั้งนี้สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกไม่เพิ่มชนิด ส่งผลจากปีนี้มีฝนตกตลอดทั้งปีทำให้มีผลต่อการออกมาของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก รายละเอียดตามตารางที่ 3-18

ตารางที่ 3-14 ความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย
ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566

ประเภทสัตว์ป่า	จำนวนชนิด										
	1/61	2/61	1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	5
นก	52	57	54	71	70	74	92	88	80	81	97
สัตว์เลื้อยคลาน	9	10	9	11	10	13	10	12	8	11	10
สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	3	3	3	7	3	9	10	11	3	7	5
รวม	69	74	70	93	86	100	116	115	95	102	117

ตารางที่ 3-15 เปรียบเทียบชนิดสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566

ลำดับ	รายชื่อ	การสำรวจ										
		1/61	2/61	1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	2/66
1	Order Rodentia											
	Family Muridae											
	หนูท้องขาว (<i>Rattus tanezumi</i>)	/	/	/	/	/	/		/		/	
2	Family Sciuridae											
	กระรอกปลายหางดำ (<i>Callosciurus caniceps</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	กระรอกข้างลายท้องแดง (<i>Callosciurus notatus</i>)							/	/	/		/
4	Order Scandentia											
	Family Tupaiidae											
	กระแตไต่ (<i>Tupaia glis</i>)	/		/	/	/	/	/	/	/		/
5	Order Primates											
	Family Cercopithecidae											
	ลิงแสม (<i>Macaca fascicularis</i>)	/	/									
6	Order Chiroptera											
	Family Megadermatidae											
	ค้างคาวแวมไพร์แปลงเล็ก (<i>Megaderma spasma</i>)	/	/	/								
7	Family Pteropodidae											
	ค้างคาวขอบหูขาวเล็ก (<i>Cynopterus brachyotis</i>)				/		/	/				/
8	Order Carnivora											
	Family Herpestidae											
	พังพอนกินปู (<i>Herpestes urva</i>)									/		
9	นากเล็กเล็บสั้น (<i>Aonyx cinereus</i>)*										/	/

ตารางที่ 3-16 เปรียบเทียบชนิดนกที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566

ลำดับ	รายชื่อ	การสำรวจ										
		1/61	2/61	1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
1	Order Galliformes วงศ์ไก่ฟ้าและนกกระทา (Family Phasianidae)											
	ไก่ป่า (<i>Gallus gallus</i>)				/	/	/	/	/	/	/	/
2	Order Anseriformes วงศ์เป็ดแดง (Family Dendrocygnidae)											
	เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)				/		/	/	/	/	/	/
3	Order Turniciformes วงศ์นกคุ้มอิต (Family Turnicidae)											
	นกคุ้มมอคำ (<i>Coturnix coromandelica</i>)										/	
4	นกคุ้มมอกลาย (<i>Turnix suscitator</i>)	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/
5	Order Piciformes วงศ์นกหัวขวาน (Family Picidae)											
	นกหัวขวานจิ๋วแดง (<i>Sasia abnormis</i>)							/				
	นกหัวขวานสามนิ้วหลังทอง (<i>Dinopium javanense</i>)							/			/	
	นกหัวขวานสีตาล (<i>Micropternus brachyurus</i>)					/						
8	นกหัวขวานด่างแคระ (<i>Dendrocopos canicapillus</i>)	/	/	/	/			/	/			
9	วงศ์นกโพระดก (Family Megalaimidae)											
	นกโพระดกธรรมดา (<i>Megalaima lineata</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	นกตีทอง (<i>Megalaima haemacephala</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	Order Bucerotiformer วงศ์นกเงือก (Family Bucerotiformer)											
	นกเงือกกรามช้าง (<i>Aceros undulates</i>)*										/	
12	Order Coraciiformes วงศ์นกตะขาบ (Coraciidae)											
	นกตะขาบทู้ง (<i>Coracias benghalensis</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	นกตะขาบดง (<i>Eurystomus orientalis</i>)	/	/	/		/		/				/
14	วงศ์นกกระเต็น (Family Halcyonidae)											
	นกกระเต็นนอกขาว (<i>Halcyon smymensis</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	นกกินเปี้ยว (<i>Todiramphus chloris</i>)							/				/
16	วงศ์นกจาบคา (Family Meropidae)											
	นกจาบคาคอสีฟ้า (<i>Merops viridis</i>)				/						/	
	นกจาบคาหัวเขียว (<i>Merops philippinus</i>)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	นกจาบคาหัวสีส้ม (<i>Merops leschenaultia Vieillot</i>)							/	/	/	/	
19	นกจาบคาเล็ก (<i>Merops orientalis</i>)	/	/	/			/					

ตารางที่ 3-16 (ต่อ) เปรียบเทียบชนิดนกที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566

ลำดับ	รายชื่อ	การสำรวจ										
		1/61	2/61	1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
	Order Cuculiformes											
	วงศ์นกคัคคู (Family Cuculidae)											
20	นกอีวาบตั๊กแตน (<i>Cacomantis merulinus</i>)					/	/	/			/	/
21	นกคัคคูสีทองแดง (<i>Chrysococcyx minutillus</i>)								/			
22	นกกาเหว่า (<i>Eudynamys scolopacea</i>)	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/
23	นกบั้งรอกเล็กท้องเทา (<i>Phaenicophaeus diardi</i>)						/	/				
24	นกคัคคูเหี่ยวใหญ่ (<i>Hierococcyx sparverioides</i>)					/						
25	นกบั้งรอกใหญ่ (<i>Phaenicophaeus tristis</i>)	/	/	/			/		/	/	/	/
	วงศ์นกกระปูด (Family Centropodidae)											
26	นกกระปูดเล็ก (<i>Centropus bengalensis</i>)	/	/	/	/	/	/		/	/		/
27	นกกระปูดใหญ่ (<i>Centropus sinensis</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Order Apodiformes											
	วงศ์นกแอ่น (Family Apodidae)											
28	นกแอ่นท้องขาว (<i>Collocalia brevirostris</i>)*											/
29	นกแอ่นกินรัง (<i>Aerodramus germani</i>)	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/
30	นกแอ่นตาล (<i>Cypsiurus balasienis</i>)	/	/	/	/	/			/			/
31	นกแอ่นใหญ่หัวตาขาว (<i>Hirundapus giganteus</i>)*								/			
32	นกแอ่นบ้าน (<i>Apus nipalensis</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	วงศ์นกแอ่นฟ้า (Family Hemiprocnidae)											
33	นกแอ่นฟ้าตะโพกสีเทา (<i>Hemiprocnis longipennis</i>)									/	/	
	Order Strigiformes											
	วงศ์นกเค้า (Family Strigidae)						/	/				
34	นกฮูก, นกเค้าฤๅ (<i>Otus lettia</i>)								/			/
	วงศ์นกตบยุง (Family Caprimulgidae)											
35	นกตบยุงหางยาว (<i>Caprimulgus macrurus</i>)						/	/	/	/	/	/
	Order Columbiformes											
	วงศ์นกพิราบและนกเขา (Family Columbidae)											
36	นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	/	/	/		/		/	/	/		
37	นกเขาใหญ่ (<i>Spilopelia chinensis</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
38	นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	/	/	/	/							
39	นกเขาขาว (<i>Geopelia striata</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
40	นกเป้ล่าคอสีม่วง (<i>Treron vernans</i>)						/					
41	นกเขาเป้ล่าธรรมดา (<i>Treron curvirostra</i>)						/	/	/	/	/	/
	Order Gruiformes											
	วงศ์นกอัญชัน (Family Rallidae)											
42	นกกวัก (<i>Amaurornis phoenicurus</i>)	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/
43	นกอีล้ำ (<i>Gallinula chloropus</i>)		/					/				/
44	นกอีลุ้ม (<i>Gallinula cinerea</i>)				/			/	/			
45	นกอีโง้ง (<i>Porphyrio porphyrio</i>)*										/	

ตารางที่ 3-16 (ต่อ) เปรียบเทียบชนิดนกที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566

ลำดับ	รายชื่อ	การสำรวจ										
		1/61	2/61	1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
	Order Ciconiiformes											
	วงศ์นกชายเลน (Family Scolopacidae)											
46	นกชายเลนน้ำจืด (<i>Tringa glaucolegas</i>)					/		/			/	/
47	นกปากซ่อมหางเข็ม (<i>Gallinago stenura</i>)					/		/				
48	นกเด้าดิน (<i>Tringa hypoleucos</i>)					/		/			/	/
49	นกทะเลขาแดง (<i>Tringa totanus</i>)				/							
	วงศ์นกตีนเทียน (Family Recurvirostridae)											
50	นกตีนเทียน (<i>Himantopus himantopus</i>)				/	/	/	/	/	/	/	/
	วงศ์นกแอ่นทุ่ง (Family Glareolidae)											
51	นกแอ่นทุ่งใหญ่ (<i>Glareola maldivarum</i>)							/				/
	วงศ์นกหัวโต (Family Charadriidae)											
52	นกหัวโตเล็กขาเหลือง (<i>Charadrius dubius</i>)							/				
53	นกหัวโตหลังจุดสีทอง (<i>Pluvialis fulva</i>)									/		
54	นกหัวโตทรายเล็ก (<i>Charadrius mongolus</i>)							/				
55	นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	วงศ์นกนางนวลแกลบ (Family Laridae)											
56	นางนวลแกลบเคราขาว (<i>Chlidonias hybrida</i>)*										/	/
	วงศ์เหยี่ยว (Family Accipitridae)											
57	เหยี่ยวกิ้งก่าสีดำ (<i>Aviceda leucophotes</i>)			/								/
58	เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/
59	เหยี่ยวแดง (<i>Haliastur indus</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
60	เหยี่ยวต่างสี (<i>Nisaetus cirrhatus</i>)				/							
61	เหยี่ยวรุ้ง (<i>Spilornis cheela</i>)		/	/		/		/				/
62	เหยี่ยวมั่ง (<i>Pernis ptilorhynchus</i>)					/	/	/	/		/	/
63	เหยี่ยวนกเขาขีดรา (<i>Accipiter badius</i>)				/	/				/		
64	เหยี่ยวนกเขาพันธุ์จีน (<i>Accipiter soloensis</i>)*										/	
65	เหยี่ยวนกเขาพันธุ์ญี่ปุ่น (<i>Accipiter gularis</i>)						/					
	วงศ์นกเป็ดผี (Family Podicipedidae)											
66	เป็ดผีเล็ก (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	/	/	/		/		/	/	/	/	/
	วงศ์นกอ้ายจั่ว (Family Anhingidae)											
67	นกอ้ายจั่ว (<i>Anhinga melanogaster</i>)*										/	
	วงศ์นกกาน้ำ (Family Phalacrocoracidae)											
68	นกกาน้ำเล็ก (<i>Microcarbo niger</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	วงศ์นกยาง (Family Ardeidae)											
69	นกยางเปีย (<i>Egretta garzetta</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
70	นกยางโทนใหญ่ (<i>Ardea modesta</i>)		/		/	/	/			/	/	/
71	นกยางโทนน้อย (<i>Egretta intermedia</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
72	นกกระสาขาว (<i>Ardea cinerea</i>)							/	/	/	/	/
73	นกกระสาแดง (<i>Ardea purpurea</i>)				/	/	/	/	/	/	/	/

ตารางที่ 3-16 (ต่อ) เปรียบเทียบชนิดนกที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566

ลำดับ	รายชื่อ	การสำรวจ										
		1/61	2/61	1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
74	นกยางกรอกพันธุ์จีน (<i>Ardeola bacchus</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
75	นกยางควาย (<i>Bubulcus coromandus</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
76	นกยางเขียว (<i>Butorides striatus</i>)					/		/				
77	นกยางดำ (<i>Dupetor flavicollis</i>)*									/		
78	นกยางลายเสือ (<i>Gorsachius melanolophus</i>)				/							
79	นกยางไฟหัวเทา (<i>Ixobrychus eurhythmus</i>) *											/
80	นกยางไฟธรรมดา (<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>)	/	/	/		/				/		/
	วงศ์นกกระสาและนกตะกรุม (Family Ciconiidae)											
81	นกปากห่าง (<i>Anastomus oscitans</i>)			/	/	/	/	/	/	/	/	/
82	นกกระสาดำ (<i>Ciconia nigra</i>)								/			
	อันดับนกจับคอน (Order Passeriformes)											
	วงศ์นกแก้วแวว (Family Pittidae)											
83	นกแก้วแววธรรมดา (<i>Pitta moluccensis</i>)								/			
	วงศ์นกอีเสือ (Family Laniidae)											
84	นกอีเสือลายเสือ (<i>Lanius tigrinus</i>)						/	/		/	/	/
85	นกอีเสือสีน้ำตาล (<i>Lanius cristatus</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	วงศ์นกหัวโตป่าโกงกาง (Family Pachycephalidae)											
86	นกโกงกางหัวโต (<i>Pachycephala cinerea</i>)*								/			
	วงศ์อีกาและนกกะลิงเขียด (Family Corvidae)											
87	อีกา (<i>Corvus leuallantii</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	วงศ์นกขมิ้น (Family Oriolidae)											
88	นกขมิ้นท้ายทอยดำ (<i>Oriolus chinensis</i>)	/	/	/			/	/	/			/
	วงศ์นกขี้เถ้าและนกพญาไฟ (Family Campephagidae)											
89	นกพญาไฟสีเทา (<i>Pericrocotus divaricatus</i>)				/		/	/	/			/
90	นกพญาไฟตะโพกสีน้ำตาล (<i>Pericrocotus cantonesis</i>)											
91	นกเขนน้อยปีกแถบขาว (<i>Hemipus picatus</i>)					/	/	/				
92	นกเขนน้อยคิ้วขาว (<i>Lalage nigra</i>)					/	/			/		/
93	นกเขนน้อยปีกดำ (<i>Hemipus hirundinaceus</i>)*											/
	วงศ์นกอีแพรด (Family Rhipiduridae)											
94	นกอีแพรดแถบอกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)					/			/	/	/	/
	วงศ์นกแซงแซว (Family Dicruridae)											
95	นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่ (<i>Dicrurus remifer</i>)						/	/				
96	นกแซงแซวหางปลา (<i>Dicrurus macrocercus</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
97	นกแซงแซวสีเทา (<i>Dicrurus leucophaeus</i>)				/			/	/		/	
	วงศ์นกแซงสวรรค์ (Family Monarchidae)											
98	นกแซงสวรรค์ (<i>Terpsiphone paradisii</i>)*										/	
	วงศ์นกขมิ้นน้อย (Family Aegithinidae)											
99	นกขมิ้นน้อยธรรมดา (<i>Aegithina tiphia</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

ตารางที่ 3-16 (ต่อ) เปรียบเทียบชนิดนกที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566

ลำดับ	รายชื่อ	การสำรวจ										
		1/61	2/61	1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
100	นกขมิ้นน้อยสีเขียว (<i>Aegithina viridissima</i>)*											/
	วงศ์นกจับแมลง (Family Muscicapidae)											
101	นกจับแมลงสีคล้ำ (<i>Muscicapa sibirica</i>)				/							
102	นกจับแมลงสีน้ำตาล (<i>Muscicapa dauurica</i>)	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/
103	นกจับแมลงหลังเขียว (<i>Ficedula elisae</i>)*											/
104	นกจับแมลงเล็กขาวดำ (<i>Ficedula westermanni</i>)*											/
105	นกจับแมลงคอสีน้ำตาลแดง (<i>Cyornis banyumas</i>)*											/
106	นกจับแมลงตะโพกเหลือง (<i>Ficedu zanthopygia</i>)*										/	
107	นกจับแมลงอกส้มท้องขาว (<i>Cyornis tickelliae</i>)				/							
108	นกยอดหญ้าหัวดำ (<i>Saxicola stejnegeri</i>)				/							
109	นกกาขเหนียว (<i>Copsychus saularis</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	วงศ์นกเอี้ยงและนกกิ้งโครก (Family Sturnidae)											
110	นกเอี้ยงดำปากยี่ไต (<i>Aplonis panayensis</i>)						/					
111	นกเอี้ยงดำ (<i>Gracupica contra</i>)*										/	/
112	นกเอี้ยงควาย (<i>Acridotheres fuscus</i>)	/	/	/	/		/	/	/		/	
113	นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
114	นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
115	นกกิ้งโครกคอดำ (<i>Gracupica nigricollis</i>)				/							
	วงศ์นกไต่ไม้ (Family Sittidae)											
116	นกไต่ไม้ท้องสีเมืงมะขาม (<i>Sitta innaomventris</i>)*											/
	วงศ์นกนางแอ่น (Family Hirundinidae)											
117	นกนางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	/	/	/		/	/		/	/	/	/
118	นกนางแอ่นแปซิฟิก (<i>Hirundo tahitica</i>)		/			/	/		/	/	/	/
119	นกนางแอ่นตะโพกแดง (<i>Cecropis daurica</i>)*									/		
	วงศ์นกปรอด (Family Picnonotidae)											
120	นกปรอดคอลาย (<i>Pycnonotus finlaysoni</i>)						/		/	/		
121	นกปรอดทอง (<i>Pycnonotus atriceps</i>)						/	/	/	/		
122	นกปรอดเหลืองหัวจุก (<i>Pycnonotus flaviventris</i>)*											/
123	นกปรอดหัวโขน (<i>Pycnonotus jocosus</i>)*											/
124	นกปรอดหน้าขาว (<i>Pycnonotus goiavier</i>)								/	/	/	/
125	นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus blanfordi</i>)	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/
126	นกปรอดสีน้ำตาลแดง (<i>Pycnonotus brunneus</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/			/
	วงศ์นกยอดข้าว (Family Cisticolidae)											
127	นกกระจุยหน้าสีข้างแดง (<i>Prinia rufescens</i>)				/	/						
128	นกกระจุยหน้าอกเทา (<i>Prinia hodgsonii</i>)						/		/	/		
129	นกกระจุยหน้าท้องเหลือง (<i>Prinia flaviventris</i>)	/	/	/			/	/	/	/	/	/
	วงศ์นกแว่นตาขาว (Family Zosteropidae)											
130	นกแว่นตาขาวหลังเขียว (<i>Zosterops japonicus</i>)							/	/	/		/
131	นกแว่นตาขาวสีทอง (<i>Zosterops palpebrosus</i>)				/	/						

ตารางที่ 3-16 (ต่อ) เปรียบเทียบชนิดนกที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566

ลำดับ	รายชื่อ	การสำรวจ										
		1/61	2/61	1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
132	วงศ์นกกระจ๊อย (Family Locustellidae) นกพงตึกแต่นอกลาย (<i>Locustella lanceolata</i>)					/						
133	วงศ์นกกระजิบ นกพง และนกกระจีด (Family Sylviidae) นกกระจิบธรรมดา (<i>Orthotomus sutorius</i>)	/	/	/	/	/		/	/	/		/
134	นกกระจิบคอดำ (<i>Orthotomus atrogularis</i>)	/	/	/	/	/	/					/
135	นกกระจิบหัวแดง (<i>Orthotomus ruficeps</i>)							/		/		/
136	นกกระจีดธรรมดา (<i>Phylloscopus inornatus</i>)				/			/	/	/		
137	นกกระจีดขั้วโลกเหนือ (<i>Phylloscopus borealis</i>)									/		
138	นกกระจิดขาสีเนื้อ (<i>Phylloscopus tenellipes</i>)*									/		/
139	วงศ์นกกระจ๊อยป่าโกงกาง (Family Acanthizidae) นกกระจ๊อยป่าโกงกาง (<i>Gerygone sulphurea</i>)								/	/	/	/
140	วงศ์นกกินแมลงและนกกระราง (Family Timaliidae) นกกินแมลงปากอกสีน้ำตาล (<i>Pellorneum tickelli</i>)								/			
141	นกจาบดินนอกลาย (<i>Pellorneum ruficeps</i>)								/			/
142	นกกินแมลงอกเหลือง (<i>Mixornis gularis</i>)					/	/					/
143	วงศ์นกกาฝาก (Family Dicaeidae) นกกาฝากปากหนา (<i>Dicaeum agile</i>)								/			
144	นกกาฝากทองสีส้ม (<i>Dicaeum trigonostigma</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
145	นกกาฝากอกเพลิง (<i>Dicaeum ignipectus</i>)						/					
146	นกกาฝากอกเหลือง (<i>Prionochilus maculatus</i>)				/	/	/	/		/		
147	นกกาฝากอกสีเลือดหมู (<i>Prionochilus percussus</i>)							/		/		
148	นกกาฝากทองเหลือง (<i>Dicaeum melanoxanthum</i>)							/				
149	นกสีชมพูสวน (<i>Dicaeum cruentatum</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
150	วงศ์นกกินป्ली (Family Nectariniidae) นกกินป्लीสีเรียบ (<i>Anthreptes simplex</i>)						/		/	/		
151	นกกินป्लीคอสีน้ำตาล (<i>Anthreptes malacensis</i>)				/	/	/	/	/	/	/	/
152	นกกินป्लीแก้มสีทับทิม (<i>Chalcoparia singalensis</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/
153	นกกินป्लीคอสีม่วง (<i>Leptocoma sperata</i>)							/	/		/	
154	นกกินป्लीคอแดง (<i>Aethopyga siparaja</i>)*										/	
155	นกกินป्लीอกเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)					/		/	/	/	/	/
156	นกปลีกกล้วยทองเทา (<i>Arachnothera affinis</i>)											
157	นกปลีกกล้วยเล็ก (<i>Arachnothera longirostra</i>)								/			/
158	วงศ์นกเด้าลมและนกเด้าดิน (Family Motacillidae) นกเด้าลมดง (<i>Dendronanthus indicus</i>)							/				
159	นกเด้าลมหลังเทา (<i>Motacilla cinerea</i>)						/			/		
160	นกเด้าดินทุ่งใหญ่ (<i>Anthus richardi</i>)						/	/	/			/
161	นกเด้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	/	/	/	/	/			/	/	/	/
162	วงศ์นกกระจอก (Family Passeridae) นกกระจอกตาล (<i>Passer flaveolus</i>)							/	/	/	/	/
163	นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

ตารางที่ 3-16 (ต่อ) เปรียบเทียบชนิดนกที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566

ลำดับ	รายชื่อ	การสำรวจ										
		1/61	2/61	1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
164	วงศ์นกกระจาบ (Family Ploceidae)											
	นกกระจาบธรรมดา (<i>Ploceus philippinus</i>)			/	/		/		/		/	/
165	วงศ์นกกระตีด (Family Estrildidae)											
	นกกระตีดขี้หมู (<i>Lonchura punctulata</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	นกกระตีดหัวขาว (<i>Lonchura maja</i>)								/	/	/	
	นกกระตีดตะโพกขาว (<i>Lonchura striata</i>)				/		/					

หมายเหตุ : * ชนิดที่พบเพิ่ม

ตารางที่ 3-17 เปรียบเทียบชนิดสัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566

ลำดับ	รายชื่อ	การสำรวจ									
		1/61	2/61	1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65
1	อันดับเต่าและตะพาบ (Order Testudines) วงศ์เต่าน้ำ (Family Geoemydidae) เต่าน้ำหัวใหญ่, เต่าน้ำลาย (<i>Malayemys macrocephala</i>)								/		
2	อันดับกิ้งก่าและงู (Order Squamata) อันดับย่อยกิ้งก่า (Suborder Lacertilia) วงศ์กิ้งก่า (Family Agamidae) กิ้งก่าแก้วใต้ (<i>Calotes emma emma</i>)	/	/	/	/	/					
3	กิ้งก่าหัวแดง (<i>Calotes versicolor</i>)	/	/	/	/	/	/	/		/	/
4	กิ้งก่าบินปีกส้ม (<i>Draco maculatus</i>)	/							/	/	
5	แย้ใต้ (<i>Leiolepis belliana</i>)	/	/	/	/	/			/		/
6	แย้สงขลา (<i>Leiolepis boehmei</i>)								/	/	/
7	วงศ์ตุ๊กแก (Family Gekkonidae) ตุ๊กแกบ้าน (<i>Tokay gecko</i>)	/	/	/				/	/		/
8	จิ้งจกหินสีจาง (<i>Gehyra mutilata</i>)					/	/				
9	จิ้งจกบ้านหางแบน (<i>Hemidactylus platyurus</i>)								/	/	
10	จิ้งจกหางหนาม (<i>Hemidactylus frenatus</i>)	/	/	/		/	/	/	/	/	/
11	จิ้งจกบ้านหางเรียว (<i>Hemidactylus garnotii</i>)	/	/		/	/	/	/			
12	วงศ์จิ้งเหลน (Family Scincidae) จิ้งเหลนต้นไม้ (<i>Dasiolivacea Gray</i>)*									/	/
13	จิ้งเหลนหางยาว (<i>Eutropis longicaudata</i>)				/						
14	จิ้งเหลนหลากหลาย (<i>Eutropis macularia</i>)				/		/	/	/	/	/
15	จิ้งเหลนบ้าน (<i>Eutropis multifasciata</i>)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	จิ้งเหลนเรียวยาวเล็ก (<i>Lygosoma quadrupes</i>)*									/	
17	วงศ์เหี้ย (Family Varanidae) ตะกวด (<i>Varanus bengalensis</i>)						/			/	
18	เหี้ย (<i>Varanus salvator</i>)				/	/		/		/	/
19	อันดับย่อยงู (Suborder Serpentes) วงศ์ย่อยงูเขียว (Subfamily Colubrinae) งูเขียวหัวจิ้งจก (<i>Ahaetulla prasina</i>)				/						
20	งูเขียวพระอินทร์ (<i>Chrysopelea ornata</i>)			/	/		/	/	/	/	/
21	งูสามม่านธรรมดา, งูสามม่านพระอินทร์ (<i>Dendrelaphis pictus</i>)							/	/		
22	งูลายสาคอแดง (<i>Rhabdophis subminiatus</i>)					/					
23	งูลายสอสน (<i>Xenochrophis flavipunctatus</i>)					/					
24	งูปล้องทอง (<i>Boiga melanotta</i>)										
25	งูสิงหาลาย (<i>Ptyas mucosus</i>)						/				
26	งูทางมะพร้าวลายขีด (<i>Coelognathus radiatus</i>)							/			

ตารางที่ 3-17 (ต่อ) เปรียบเทียบชนิดสัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566

ลำดับ	รายชื่อ	การสำรวจ										
		1/61	2/61	1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
27	งูหินทากจุดขาว (<i>Pareas margaritophorus</i>)									/		
28	งูสิงธรรมา (<i>Ptyas korros</i>)	/	/	/	/			/				/
29	วงศ์งูน้ำ (Family Homalopsidae)											
	งูสายรุ้งธรรมา (<i>Enhydria enhydria</i>)							/				
30	วงศ์งูแมวเซา (Family Viperidae)											
	งูกะปะ (<i>Calloselasma rhodostoma</i>)						/					

หมายเหตุ : * ชนิดที่พบเพิ่ม

ตารางที่ 3-18 เปรียบเทียบชนิดสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566

ลำดับ	รายชื่อ	การสำรวจ										
		1/61	2/61	1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
1	อันดับกบ (Order Anura)											
	วงศ์คางคก (Family Bufonidae)											
2	คางคกบ้าน (<i>Duttaphrynus melanostictus</i>)	/	/	/	/	/	/	/				
	จิ้งโคร่ง, กง (<i>Phrynoidis aspera</i>)								/			/
3	วงศ์กบ (Family Dicroglossidae)											
	กบหนอง (<i>Fejervarya limnocharis</i>)	/	/	/			/	/	/	/	/	/
4	กบนา (<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>)				/		/	/	/	/	/	/
	เขียดทราย, เขียดน้ำนอง (<i>Occidozyga martensii</i>)							/	/			
6	วงศ์อึ่ง (Family Microhylidae)											
	อึ่งอ่างบ้าน (<i>Kaloula pulchra</i>)	/	/	/	/		/	/	/	/		
7	อึ่งขำดำ (<i>Microhyla heymonsi</i>)				/	/					/	/
	อึ่งป้อมหลังลาย (<i>Kalophrynus interlineatus</i>)						/					
9	อึ่งน้ำเต้า (<i>Microhyla mukhlesuri</i>)						/	/	/		/	/
	อึ่งป้อมลาย (<i>Kalophrynus pleurostigma</i>)							/	/			
11	วงศ์เขียด (Family Ranidae)											
	เขียดจิก (<i>Hylarana erythraea</i>)				/		/	/	/		/	/
12	กบวักใหญ่ (<i>Hylarana glandulosa</i>)				/	/	/		/		/	/
	เขียดหลังขีด (<i>Hylarana macrodactyla</i>)							/	/			
14	วงศ์ปาด (Family Rhacophoridae)											
	ปาดบ้าน (<i>Polypedates leucomystax</i>)				/		/	/	/		/	/

หมายเหตุ : * ชนิดที่พบเพิ่ม

3.5.2.3 ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศป่าไม้

จากการศึกษาสังคมพืชในแปลงชั่วคราว 10 สถานี จำนวน 17 แปลงตัวอย่าง ของโครงการแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย อำเภอนาหม่อม อำเภोजะนะ อำเภหาดใหญ่ และอำเภอสะเตา พบว่า ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมีนาคม ตามฤดูกาลปกติเป็นช่วงที่เข้าสู่ฤดูร้อนแต่ปีนี้ พบว่า ยังมีฝนตกในพื้นที่ ในบางบริเวณพืชพันธุ์ที่คาดว่าจะเหี่ยวแห้งลงยังคงเป็นสีเขียวอยู่ เนื่องจากยังมีฝนตกจึงมีการงอกใหม่เกิดขึ้นแทนที่พืชอายุสั้นที่ตายลง เมล็ดพันธุ์ของพืชดั้งเดิมจึงงอกขึ้นมาใหม่ได้ บางพื้นที่มีการกำจัดวัชพืชทั้งการเผ่าถางและการใช้สารกำจัดวัชพืช พื้นที่ป่าชายหาดมีการปรับเป็นไร้แดงโม ส่วนใหญ่เก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วทิ้งร้างไว้ ไม้พื้นล่างมีการเจริญเติบโตขึ้น บริเวณสวนยางพารามีลักษณะโปร่งเนื่องจากต้นยางพาราเริ่มมีการผลัดใบ เมื่อเทียบกับผลการสำรวจในเดือนตุลาคม แสดงผลการศึกษาดังนี้

1. สถานีที่ 1 บริเวณสังคมพืชป่าชายหาดริมทะเลทางขึ้นท่อส่งก๊าซติดโรงแยกก๊าซฯ

แปลงที่ 1 บริเวณสังคมพืชป่าชายหาดริมทะเลทางขึ้นท่อส่งก๊าซติดโรงแยกก๊าซฯ

บริเวณป่าชายหาดริมทะเล พบสังคมพืชป่าชายหาดขึ้นอยู่กระจัดกระจายเป็นหย่อมบนแนวสันทราย ดังรูปที่ 3-29 จากการสำรวจพรรณไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาในแปลงตัวอย่าง พบพรรณไม้ทั้งหมด 19 ชนิด จาก 14 วงศ์ ดังแสดงใน ตารางที่ 3-19 แยกตามลักษณะวิสัยพรรณไม้ได้ดังนี้ กลุ่มไม้ยืนต้น จำนวน 5 ชนิด ได้แก่ กระถินเทพา (*Acacia mangium* Willd.) เทพทาโร (*Cinnamomum porrectum* (Roxb.) Kosterm.) ขี้หนอน (*Zollingeria dongnaiensis* Pierre) *Archidendron* sp. และงาไซ (*Planchonella obovate* (R.Br.) Pierre) ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก 3 ชนิด ได้แก่ มะเค็ด (*Catunaregam tometosa* (Blume ex DC.) Tirveng.) หมุย (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) และมะคะ (*Cynoaetra ramiflora* L.) พืชพรรณไม้พื้นล่างชนิดอื่น ๆ เช่น ไม้พุ่ม ไม้พื้นล่าง ซึ่งเป็นไม้ล้มลุก ไม้เถา ไม้เลื้อย และหญ้า จำนวน 11 ชนิด พืชบางชนิด เช่น สนทะเลถูกตัดไป และพืชบางชนิดเจริญขึ้นมาได้เนื่องจากความชื้นสูงขึ้นจากปริมาณน้ำฝนที่ยังตกต่อเนื่องมาจากปลายปีที่ผ่านมา



สังคมพืชป่าชายหาดริมทะเล

รูปที่ 3-29 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 1 บริเวณสังคมพืชป่าชายหาดริมทะเลทางขึ้นท่อส่งก๊าซฯ ติดโรงแยกก๊าซฯ

การศึกษาสภาพการทดแทนของสังคมพืช พบว่า ไม้ยืนต้นส่วนใหญ่ยังคงอยู่ในพื้นที่ มีบางส่วนที่ถูกตัดไปใช้งาน ขณะที่พืชพื้นล่างเริ่มแห้งเหี่ยว เนื่องจากความชื้นในดินลดลง แม้จะยังมีฝนตกเป็นบางช่วงในเดือนกุมภาพันธ์แต่อุณหภูมิอากาศสูงขึ้น พบพรรณไม้ที่มีขนาดลำต้นจัดเป็น 'ไม้ใหญ่' (Tree) 3 ชนิด คือ กระถินเทพา (*Acacia mangium* Willd.)

งาไซ (*Planchonella obovate* (R.Br.) Pierre) และมะเค็ด (*Catunaregam tometosa* (Blume ex DC.) Tirveng.) ลูกไม้ (Sapling) พบ 7 ชนิด ได้แก่ ชี้นอน (*Zollingeria dongnaiensis* Pierre) มะคะ (*Cynoetra ramiflora* L.) บุษรง (*Dasymaschalon* sp.) และ เทพทาโร (*Cinnamomum porrectum* (Roxb.) Kosterm.) กล้าไม้ (Seedling) พบ 2 ชนิด ได้แก่ กระถินเทพา (*Acacia mangium* Willd.) และหมุย (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) ไม้พุ่ม ได้แก่ โคลงเคลง (*Melastoma malabathricum* L.) ก้างปลาทะเล (*Breynia vitis-idaea* (Burm.f.) C.E.C. Fisch.) โทะ (*Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton) Hassk) และน้ำใจใคร่ (*Olex psittacurum* (Willd.) Vahl.) ส่วนพืชพรรณอื่น ๆ ที่พบมาก ได้แก่ รสสุคนธ์ (*Tetracera loureiri* (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib) และสังวาลย์พระอินทร์ (*Cassytha filiformis* L.) ที่ขึ้นปกคลุมไม้พุ่มเริ่มพบพืชชอบน้ำเจริญเติบโตขึ้น เช่น ผักปลาบนา (*Cyanotis axillaris* Roem. & Schult) และหญ้าจุกขาว (*Mitracarpus hurtus* DC.) เป็นต้น แต่มีจำนวนไม่มากนักน่าจะจะมีสาเหตุมาจากดินในแนวสันทรายที่อุ้มน้ำได้น้อย

**ตารางที่ 3-19 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 1 บริเวณสังคมพืชป่าชายหาดริมทะเลทางขึ้นท่าส่งก๊าซติดโรงแยกก๊าซ
ครั้งที่ 1/2566 โครงการท่าส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566**

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
1	ANNONACEAE บุหงา (<i>Dasymaschalon</i> sp.)	S		/		
2	ASTERACEAE สาบแมว (<i>Plaxelis clematidea</i> (Griseb.) R.M. King & H. Rob.)	H				/
3	COMMELINACEAE ผักปลาบนา (<i>Cyanotis axillaris</i> Roem. & Schultt)	H				/
4	ผักปลาบ/หญ้าหัวรอกน้อย (<i>Cyanotis</i> sp.)	H				/
5	DILLENIACEAE รสสุคนธ์, ย่านปด (<i>Tetracera loureiri</i> (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib)	C				/
6	FABACEAE กระถินเทพา (<i>Acacia mangium</i> Willd.)	ExT	/		/	
7	มะคะ (<i>Cynometra ramiflora</i> L.)	S/ST		/		
8	เนียง (<i>Archidendron</i> sp.)	T		/		
9	LAURACEAE เทพทวาร (<i>Cinnamomum porrectum</i> (Roxb.) Kosterm.)	T		/		
10	สังวาลย์พระอินทร์ (<i>Cassytha filiformis</i> L.)	PaHC				/
11	MELASTOMATACEAE โคลงเคลง (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	S				/
12	MYRTACEAE โทะ (<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (Aiton) Hassk.)	S				/
13	OLIACEAE น้ำใจใคร่ (<i>Olax psittacurum</i> (Willd.) Vahl.)	S/C				/
14	POACEAE หญ้าข้าวปล้องนก (<i>Digitaria ciliaris</i> (Rezt.) Koel.)	G				/
15	หญ้าแพรก (<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.)	ExG				/
16	RUTACEAE มะเค็ด (<i>Catunaregam tomentosa</i> (Blume ex DC.) Tirveng.) หญ้าจุกขาว (<i>Mitracarpus hurtus</i> DC.)	S/ST	/	/		/
17	RUTACEAE หมุย (<i>Micromelum minutum</i> (G.Forst.) Wight & Arn.)	S/ST			/	

ตารางที่ 3-19 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 1 บริเวณสังคมพืชป่าชายหาดริมทะเลทางขึ้นท่าอากาศยานติดโรงแยกก๊าซ
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
18	SAPINDACEAE ขี้หนอน (<i>Zollingeria dongnaiensis</i> Pierre)	T		/		
19	SAPOTACEAE งาช้าง (<i>Planchonella obovate</i> (R.Br.) Pierre)	T	/	/		
รวม			3	7	2	11

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้
 S : Shrub ไม้พุ่ม T : Tree ไม้ยืนต้น
 G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่าง ๆ H : Herb ไม้ล้มลุก
 C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ
 S/C : ไม้พุ่มรอเลื้อย S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก
 PaHC : Parasitic Herbaceous Climber กาฝากเลื้อย

2. สถานีที่ 2 สังคมพืชป่าเสม็ดขาวพื้นที่ติดโรงแยกก๊าซฯ

แปลงที่ 2 สังคมพืชป่าเสม็ดขาวพื้นที่ติดโรงแยกก๊าซฯ

สภาพทั่วไปเป็นพื้นที่ลุ่ม คล้ายป่าพรุ มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ในการเก็บข้อมูลช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณนี้ยังมีน้ำท่วมขังจึงยังพบพืชน้ำบางชนิดที่ชอบความชื้นหรือเป็นพืชน้ำ เช่น บัวผ้อ (Nymphaea nouchali Burm.f.) พืชชนิดเด่นในแปลงนี้ คือ เสม็ดขาว (*Melaleuca quinquenervia* (Cav.) S.T.Blake) และมีกระถินเทพาซึ่งเป็นไม้ยืนต้นเป็นกล้าไม้ที่ขึ้นมาแทนที่ไม้ดั้งเดิม โดยเฉพาะยางเหียงที่ถูกตัดและแผ้วถางจนพื้นที่เปิดโล่ง จึงพบว่ากระถินเทพาสามารถเจริญงอกงามในพื้นที่อย่างหนาแน่น ดังรูปที่ 3-30 จากการสำรวจพรรณไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาในแปลงตัวอย่าง พบพรรณไม้ทั้งหมด 23 ชนิด จาก 16 วงศ์ ดังแสดงในตารางที่ 3-20 แยกตามลักษณะวิสัยพรรณไม้ได้ดังนี้ กลุ่มไม้ยืนต้น พบ 4 ชนิด ได้แก่ยางเหียง (*Dipterocarpus obtusifolius* Teijsm. ex Miq.) กระถินเทพา (*Acacia mangium* Willd.) หว้า (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) และ เสม็ดขาว (*Melaleuca quinquenervia* (Cav.) S.T.Blake) ไม้ต้นขนาดเล็ก และ ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก ที่น้ำท่วมไม่ถึงถูกตัดถางออก เหลือเพียง เสม็ดขาว (*Melaleuca quinquenervia* (Cav.) S.T.Blake) และกล้าไม้พุ่มที่เริ่มเจริญขึ้นมาใหม่หลังมีการตัดถางเมื่อต้นปี พ.ศ. 2564 โดยเฉพาะต้นกล้ากระถินเทพาที่เจริญเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็วและหนาแน่น นอกจากนี้เป็นพืชพรรณไม้พื้นล่างชนิดอื่น ๆ เช่น ไม้พุ่ม ไม้พุ่มขนาดเล็ก ไม้เถาล้มลุก ไม้ล้มลุก ไม้เถา ไม้เลื้อย เฟิร์นที่มีลักษณะเลื้อยพัน และหญ้า 17 ชนิด



สังคมพืชป่าเสม็ดและยางเหียง

รูปที่ 3-30 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 2 บริเวณสังคมพืชป่าเสม็ดและยางเหียงพื้นที่ติดโรงแยกก๊าซ

จากการศึกษาสภาพการทดแทนของสังคมพืช พบพรรณไม้ที่มีขนาดจัดเป็น ไม้ใหญ่ (Tree) 1 ชนิด คือ เสม็ดขาว (*Melaleuca quinquenervia* (Cav.) S.T.Blake) พบลูกไม้ (Sapling) 2 ชนิด คือ เสม็ดขาว และกระถินเทพา พบกล้าไม้ (Seedling) 5 ชนิด ได้แก่ กระถินเทพา (*Acacia mangium* Willd.) เสม็ดขาว (*Melaleuca quinquenervia* (Cav.) S.T.Blake) ยางเหียง (*Dipterocarpus obtusifolius* Teijsm. Ex Miq.) สนทราย (*Baeckea frutescens* L.) และหว้า (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) ส่วนพืชพรรณพื้นล่าง 15 ชนิด ไม่แตกต่างจากปลายปี 2565 เช่น ผักปลาบนา (*Cyanotis axillaris* Roem. & Schultt) รสสุคนธ์, ย่านปด (*Tetracera loureirin* (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib) ลิเภายู่ง (*Lygodium microphyllum* (Cav.) R.Br.) โคลงเคลง (*Melastoma malabathricum* L.) ผักกระฉับ (*Philydram lanuginosum* Banks & Sol. Ex Gaerntn.) และหญ้าหวาย (*Ischaemum barbatum* Retz.) และเนื่องจากยังมีน้ำที่ท่วมขังในพื้นที่จึงพบพืชน้ำ เช่น บัวเผื่อน (*Nymphaea nouchali* Burm.f.) ผักกระฉับ (*Philydram lanuginosum* Banks & Sol. ex Gaerntn.) เทียนนา (*Ludwigia hyssopifolia* (D. Don) Exell) และผักปลาบนา (*Cyanotis axillaris* Roem. & Schultt) ที่ชอบขึ้นตามที่สูงและ พบพืชบกที่มีความสามารถในการแพร่กระจายสูงเพิ่มขึ้น เช่น กระถินเทพา ซึ่งเจริญเติบโตได้ดีหลังจากมีการตัดไม้ยืนต้นกลุ่มยางเหียงออกไป เมื่อพิจารณาเรือนยอด กลุ่มไม้เสม็ดมีความสูงประมาณ 5-15 เมตร แบ่งเรือนยอดออกเป็น 2 ชั้น ชั้นบนเป็นกลุ่มไม้เสม็ดขาวขึ้นเป็นส่วนใหญ่ เรือนยอดชั้นล่างเป็นลูกไม้เสม็ดขาวขนาดเล็ก และกระถินเทพา มียางเหียงเพียงไม่กี่ต้น ความสูงของชั้นนี้ประมาณ 2-5 เมตร สภาพพื้นล่างมีพรรณไม้ขนาดเล็กขึ้นกระจุกกระจาย ในช่วงที่ศึกษาได้มีการตัดไม้ เช่น เสม็ดขาว และถางพื้นที่ไปบางส่วน ไม้พื้นล่างบางชนิดที่ถูกต้นกระถินเทพาบังแสงจึงหายไป ยกเว้นบริเวณที่เปิดโล่งที่มีพืชกลุ่มที่ชอบแสงเจริญได้ดี

ตารางที่ 3-20 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 2 บริเวณสังคมพืชป่าเสม็ดและยางเหียงพื้นที่ติดโรงแยกก๊าซ
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ	ลักษณะพรรณไม้			
		วิสัย	ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
1	COMMELINACEAE ผักปลานา (<i>Cyanotis axillaris</i> Roem. & Schultt)	H				/
2	ผักปลาน/หญ้าหัวรากน้อย (<i>Cyanotis</i> sp.)	H				/
3	CYPERACEAE หญ้าหนวดปลาชุก (<i>Fimbristylis miliacea</i> (L.) Vahl)	G				/
4	กกสามเหลี่ยม (<i>Actinoscirpus grossus</i> (L.f.) Goetgh. & D.A. Simpson) (ไม่ได้ระบุว่าจะกิน?)	H				/
5	DILLENIACEAE รสสุคนธ์, ย่านปด (<i>Tetracera loureirin</i> (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib)	C				/
6	DIPTEROCARPACEAE ยางเหียง (<i>Dipterocarpus obtusifolius</i> Teijsm. Ex Miq.)	T			/	
7	FABACEAE กระถินเทพา (<i>Acacia mangium</i> Willd.)	ExT		/	/	
8	ถั่วคนทีดิน (<i>Desmodium heterocarpon</i> (L.) DC.)	H				
9	LYGODIACEAE ลิเภาอยู่ (<i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R.Br.)	CF				/
10	MALVACEAE เส้งเล็ก (<i>Melochia corchorifolia</i> L.)	H				/
11	MELASTOMATACEAE โคลงเคลง (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	S				/
12	MYRTACEAE เสม็ดขาว (<i>Melaleuca quinquenervia</i> (Cav.) S.T.Blake)	S/ST	/	/	/	
13	หว่า (<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels)	T			/	
14	สนทราย (<i>Baeckea frutescens</i> L.)	S/ST			/	
15	โทะ (<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (Aiton) Hassk.)	S				/
16	NYMPHAEACEAE บัวเผื่อน (<i>Nymphaea nouchali</i> Burm.f.)	AqH				/
17	ONAGRACEAE เทียนนา (<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (D. Don) Exell)	H				/
18	PARKERIACEAE เฟินเขากวาง (<i>Ceratopteris thadictroides</i> (L.) Brong)	CF				/

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 2 บริเวณสังคมพืชป่าเสม็ดและยางเหียงพื้นที่ติดโรงแยกก๊าซ
ครั้งที่ 2/2565 โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ	ลักษณะพรรณไม้			
		วิสัย	ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
19	PHILYDRACEAE ผักกระฉับ (<i>Philydram lanuginosum</i> Banks & Sol. ex Gaertn.)	H				/
20	POACEAE หญ้านมหนอน (<i>Paspalum conjugatum</i> Berg)	G				/
21	หญ้ามะลิ (<i>Ottocloa nodosa</i> (Kunth) Dandy)	G				
22	SCROPHULARIACEAE หญ้ามะลิ (<i>Lindernia crustacea</i> F. Muell.)	H				/
23	ZINGIBERACEAE ข่าน้ำ (<i>Alpinia mutica</i> Roxb.)	H				/
รวม			1	2	5	15

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้

S : Shrub ไม้พุ่ม
T : Tree ไม้ยืนต้น
G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่าง ๆ
H : Herb ไม้ล้มลุก
HC : Herbaceous Climber ไม้เถาเลื้อย
C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย
CF : Climbing Fern เฟิร์นที่ลักษณะเลื้อยพัน
Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ
US : Undershrub ไม้พุ่มขนาดเล็ก
AqH : Aquatic Herb ไม้ล้มลุกในน้ำ
ST/T : Shrubby Tree/Tree ไม้ต้นขนาดเล็กหรือไม้ต้น
S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก

3. สถานีที่ 3 สังคมพืชป่าชายหาดบริเวณทิศตะวันออกของโรงแยกก๊าซ

แปลงที่ 3 สังคมพืชป่าชายหาดบริเวณทิศตะวันออกของโรงแยกก๊าซ

ป่าชายหาดบริเวณด้านทิศตะวันออกของโรงแยกก๊าซ สภาพทั่วไปเป็นพื้นที่แนวป่าชายหาดที่ติดร่องน้ำที่มีน้ำขังตลอดปี สภาพพื้นที่ของป่าดั้งเดิมมีชนิดของพรรณไม้ที่มีความหลากหลาย แต่พบว่าในบริเวณนี้ไม้ยืนต้นหลายชนิดถูกตัดโค่น และไถพื้นที่บางส่วนเพื่อปลูกพืชไร่ ทำให้พื้นที่เปิดโล่งมากขึ้น ในการสำรวจครั้งนี้เป็นช่วงที่เข้าสู่ฤดูแล้ง ฝนตกห่างขึ้น ดินมีความชื้นน้อยลง เมล็ดพืชพื้นล่างจึงงอกขึ้นมาปกคลุมพื้นดินในฤดูฝนยังไม่เหี่ยวแห้ง ดังแสดงในรูปที่ 3-31 จากการสำรวจพรรณไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาในแปลงตัวอย่าง พบพรรณไม้ทั้งหมด 36 ชนิด จาก 21 วงศ์ ลดลงจากการสำรวจครั้งที่ผ่านมา ดังแสดงในตารางที่ 3-21 สามารถแยกตามลักษณะวิสัยพรรณไม้ได้ดังนี้ กลุ่มไม้ยืนต้น พบ 6 ชนิด ได้แก่ ยางเหียง (*Dipterocarpus obtusifolius* Teijsm. ex Miq.) พะยอม (*Shorea roxburghii* G.Don) พะวา (*Garcinia speciosa* Wall) กระถินเทพา (*Acacia mangium* Willd.) หว้า (*Syzygium* sp.) และเมา (*Syzygium grande* (Wight) Walp.) พบไม้ยืนต้นขนาดเล็ก และไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก เช่น ก้างปลา (*Breynia vitis-idaea* (Burm. f.) C.E.C. Fisch.) ดูกไก่ (*Prismatomeris malayana* Ridl.) หมุยช้าง (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) พืชพรรณไม้พื้นล่างชนิดอื่น ๆ มีจำนวนชนิดลดลง เนื่องจากพื้นที่ส่วนหนึ่งของแปลงศึกษา มีการไถกลบเพื่อปลูกแตงโมและแตงกวา แต่เก็บเกี่ยวผลผลิตไปแล้วทั้งสร้างพื้นที่ทำให้เมล็ดพืชดั้งเดิมเจริญเติบโตขึ้นมา เช่น ไม้เถา ไม้เลื้อย เฟิร์นที่มีลักษณะเลื้อยพัน ไม้ล้มลุก ไม้เถาล้มลุก ไม้พุ่มขนาดเล็ก และหญ้า 27 ชนิด



สังคมพืชป่าชายหาด

รูปที่ 3-31 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 3 บริเวณสังคมพืชป่าชายหาดบริเวณทิศตะวันออกของโรงแยกก๊าซ

ผลการศึกษาสภาพการทดแทนของสังคมพืช พบพรรณไม้ที่มีขนาดจัดเป็น ไม้ใหญ่ 4 ชนิด คือ พะยอม (*Shorea roxburghii* G.Don) กระถินเทพา (*Acacia mangium* Willd.) พะวา (*Garcinia speciosa* Wall.) และเมา (*Syzygium grande* (Wight) Walp.) ลูกไม้ 1 ชนิด คือ ดูกไก่ (*Prismatomeris malayana* Ridl.) ยางเสียน (*Dipterocarpus gracilis* Blume) ที่เคยรายงานพบถูกตัดไปใช้งานเหลือเพียงกล้าไม้ พบ 5 ชนิด ได้แก่ กระถินเทพา (*Acacia mangium* Willd.) ยางเหียง (*Dipterocarpus obtusifolius* Teijsm. ex Miq.) และ หมุยช้าง (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) ส่วนชะมวง (*Garcinia cowa* Roxb. ex DC.) เหลือเพียงตอไม้ ส่วนพืชพรรณพื้นล่างชนิดอื่นๆ พบลดลงเป็น 27 ชนิด ชนิดที่พบมาก เช่น โคลงเคลง (*Melastoma malabathricum* L.) ขี้ไก่ย่าน (*Mikania cordata* (Burm. f.) B.L.Rob.) ลำเท็ง (*Stenochlaena palustris* (Burm. f.) Bedd.) และลิเกายูง (*Lygodium microphyllum* (Cav.) R.Br.) เมื่อพิจารณา

ลักษณะเรือนยอดมีความสูงประมาณ 7-15 เมตร แบ่งเรือนยอดออกเป็น 2 ชั้น ชั้นบนเป็นกลุ่มของพะยอม เมา เรือนยอดชั้นล่างเป็นกระถินเทพา เหียง พะวา ที่มีความสูงของชั้นนี้ประมาณ 3-5 เมตร สภาพพื้นล่างครึ่งหนึ่งของแปลงศึกษาเปิดโล่งไม่มีต้นหลายต้นถูกตัดออกไปและไถกลบดินเพื่อปลูกแต่งโม พบทั้งไม้ล้มลุก ลำเท็ง เถาว์ลย์ และหญ้าขึ้นปกคลุมในพื้นที่ป่าชายหาดดั้งเดิม

ตารางที่ 3-21 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 3 สังคมพืชป่าชายหาดบริเวณทิศตะวันออกของโรงแยกก๊าซ
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
	ASTERACEAE					
1	สาบแมว (<i>Plaxelis clematidea</i> (Griseb.) R.M. King & H. Rob.)	ExH				/
2	สาบเสือ (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M. King & H. Rob.)	ExH				/
3	ขี้เกียจ (<i>Mikania cordata</i> (Burm. f.) B.L. Rob.)	C				/
	BLECHNACEAE					
4	ลำเท็ง (<i>Stenochlaena palustris</i> (Burm. f.) Bedd.)	CF				/
	COMMELINACEAE					
5	ผักปลาบ/หญ้ากาบหอย/หญ้าหัวรากน้อย (<i>Cyanotis</i> sp.)	H				/
	CYPERACEAE					
6	หญ้าคมบาง (<i>Scleria sumatrensis</i> Retz.)	H				/
7	กกสามเหลี่ยม (<i>Actinoscirpus grossus</i> (L.f.) Goetgh. & D.A. Simpson)	H				/
8	กกสามเหลี่ยม (<i>Actinoscirpus</i> sp.)	H				/
9	หญ้าหนวดปลาตูก (<i>Fimbristylis miliacea</i> (L.) Vahl)	G				/
10	หญ้านิ้วหนู (<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl.)	H				/
	DAVALLIACEAE					
11	นาคราช (<i>Davallia solia</i> (G.Forst.) Sw.)	CF				/
	DILLENIACEAE					
12	รสสุคนธ์ (<i>Tetracera loureiri</i> (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib)	C				/
	DIPTEROCARPACEAE					
13	ยางเหียง (<i>Dipterocarpus obtusifolius</i> Teijsm. ex Miq.)	T			/	
14	ยาง (<i>Dipterocarpus</i> sp.)	T				
15	พะยอม (<i>Shorea roxburghii</i> G. Don)	T	/			
16	ยางนา (<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex G. Don)	T			/	
	EUPHORBIACEAE					
17	ก้างปลาทะเล (<i>Breynia vitis-idaea</i> (Burm.f.) C.E.C. Fisch.)	S/ST				/
	FABACEAE					
18	กระถินเทพา (<i>Acacia mangium</i> Willd.)	ExT	/		/	
19	ไมยราบ (<i>Mimosa pudica</i> L.)	H				/

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 3 สังคมพืชป่าชายหาดบริเวณทิศตะวันออกของโรงแยกก๊าซ
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
20	ชุมเห็ดเล็ก (<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link)	S/H				/
21	ถั่วคนทีดิน (<i>Desmodium heterocarpon</i> (L.) DC.)	H				/
22	GUTTIFERAE พะวา (<i>Garcinia speciosa</i> Wall.)	T	/			
23	LAURACEAE สังวาลย์พระอินทร์ (<i>Cassytha filiformis</i> L.)	PaHC				/
24	LILIACEAE หญ้าหนุตัน (<i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC.)	H				/
25	LYGODIACEAE ลิเภาอยู่ (<i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R.Br.)	CF				/
26	MALVACEAE เส้งเล็ก (<i>Melochia corchorifolia</i> L.)	US				/
27	MELASTOMATACEAE โคลงเคลง (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	S				/
28	MYRTACEAE เมา (<i>Syzygium grande</i> (Wight) Walp.)	T	/			
29	หว่า (<i>Syzygium</i> sp.)	T			/	
30	ONAGRACEAE เทียนนา (<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (D. Don) Exell)	H				/
31	PASCIFLORACEAE กะทกรก (<i>Pasciflora foetida</i> L.)	C				/
32	POACEAE แฝกเถื่อน (<i>Themeda villosa</i> (Poir.) A.Camus)	G				/
33	RUBIACEAE เข็มไหม้ (<i>Chassalia chartacea</i> Craib)	S				/
34	กระดุมใบ (<i>Borreria laevis</i> (Lam.) Griseb.)	H				/
35	ตุ๊กไก่ (<i>Prismatomeris malayana</i> Ridl.)	ST		/		
36	RUTACEAE หมุย (<i>Micromelum minutum</i> (G.Forst.) Wight & Arn.)	ST/T			/	
รวม			4	1	5	27

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้

S : Shrub ไม้พุ่ม
G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่างๆ
HC : Herbaceous Climber ไม้เถาเลื้อย
CF : Climbing Fern เฟินที่ลักษณะเลื้อยพัน
US : Undershrub ไม้พุ่มขนาดเล็ก
ST/T : Shrubby Tree/Tree ไม้ต้นขนาดเล็กหรือไม้ต้น S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก
T : Tree ไม้ยืนต้น
H : Herb ไม้ล้มลุก
C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย
Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ
ST : Shrubby Tree ไม้ต้นขนาดเล็ก

4. สถานีที่ 4 สวนยางบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองเป๊ะ-ทุ่งควนหัวช้าง

แปลงที่ 4 สวนยางบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองเป๊ะ-ทุ่งควนหัวช้าง

พื้นที่บริเวณสวนยางพาราเล็ก มีการนิยามกักตัวพืชเป็นระยะ ทั้งบริเวณแนวต้นยางและระหว่างร่องยาง ทำให้พืชพื้นล่างมีเพียงพืชอายุสั้นหรือกล้าไม้ คงเหลือพืชยืนต้นในแนวขอบสวนยาง ดังรูปที่ 3-32 จากการสำรวจพรรณไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาในแปลงตัวอย่าง พบพรรณไม้ทั้งหมด 29 ชนิด จาก 19 วงศ์ ดังแสดงในตารางที่ 3-22 แยกตามลักษณะวิสัยพรรณไม้ได้ดังนี้ กลุ่มไม้ยืนต้น พบ 3 ชนิด ได้แก่ ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.) พังแทรใหญ่ (*Trema orientalis* (L.) Blume) และพลับพล่า (*Microcos tomentosa* Sm) พบไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก ได้แก่ มะเมี๊ยะ (*Antidesma ghaesembilla* Gaertn.) ก้างปลาทะเล (*Breynia vitis-idaea* (Burm.f.) C.E.C. Fisch.) ยอเถื่อน (*Morinda elliptica* Ridl.) หมุย (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) และเข็มป่า (*Ixora cibdela* Craib) พบพืชในวงศ์ปาล์ม 2 ชนิด ได้แก่ เต่าร้าง (*Caryota bacsonensis* Magalon) และกะพ้อ (*Licuala spinosa* Thunb.) พืชพรรณไม้พื้นล่างชนิดอื่น ๆ เช่น ไม้พุ่ม ไม้พุ่มขนาดเล็ก ไม้เถา ไม้เลื้อย ไม้ล้มลุก เฟิร์นที่มีลักษณะเลื้อยพันและหญ้า 22 ชนิด



ลักษณะทั่วไปของพื้นที่สวนยางพาราขนาดเล็ก

รูปที่ 3-32 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 4 บริเวณสวนยางบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองเป๊ะ-ทุ่งควนหัวช้าง

ผลการศึกษาสภาพการทดแทนของสังคมพืช พบพรรณไม้ที่มีขนาดจัดเป็น ไม้ใหญ่ (Tree) เพียง 1 ชนิด คือ ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. Ex A.Juss.) Muell. Arg.) ลูกไม้ (Sapling) พบ 1 ชนิด ได้แก่ พลับพล่า (*Microcos tomentosa* Sm) กล้าไม้ (Seedling) พบ 5 ชนิด ได้แก่ หว้า (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) ก้างปลาทะเล (*Breynia vitis-idaea* (Burm.f.) C.E.C. Fisch.) มะเมี๊ยะ (*Antidesma ghaesembilla* Gaertn.) ยอเถื่อน (*Morinda elliptica* Ridl.) และพังแทรใหญ่ (*Trema orientalis* (L.) Blume) ส่วนพืชพรรณพื้นล่าง 22 ชนิด พบกระจายปกคลุมบริเวณพื้นล่าง ได้แก่ ผักเถื่อน (*Themeda villosa* (Poir.) A.Camus) สาบแมว (*Plaxelis clematidea* (Grisch.) R.M. King & H. Rob.) รสสุคนธ์ ย่านปด (*Tetracera loureiri* (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib) ลิ เหาชู'ง (*Lygodium microphyllum* (Cav.) R.Br.) หญ้าขน (*Brachiaria mutica* (Forssk.) Stapf) และ ไมยราบ (*Mimosa pudica* L.) เป็นต้น ไม่พบพืชอายุสั้นที่เป็นพืชชอบน้ำที่เคยปรากฏในพื้นที่ช่วงฤดูฝน

ตารางที่ 3-22 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 4 สวนยางบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองเปยะ-ทุ่งควนหัวช้าง
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ ใหญ่	ลูกไม้	กล้า ไม้	อื่น ๆ
1	ASTERACEAE สาบเสือ (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M. King & H.Rob.)	H				/
2	ACANTHACEAE ซีไต้ย่าน (<i>Mikania cordata</i> (Burm. f.) B.L.Rob.)	HC				/
3	ANNONACEAE นมแมว (<i>Melodorum siamensis</i> (Scheff.) Ban.)	S/C				/
4	APOCYNACEAE พุดทุ่ง (<i>Holarrhena curtisii</i> King & Gamble)	S				/
5	โมกเครือ (<i>Aganosma marginata</i> (Roxb.) G.Don)	C				/
6	ก้างปลาทะเล (<i>Breynia vitis-idaea</i> (Burm.f.) C.E.C. Fisch.)	ST			/	
7	ARECACEAE กะพ้อ (<i>Licuala spinosa</i> Thunb.)	P				/
8	เต้าร้าง (<i>Caryota bacsonensis</i> Magalon)	P				/
9	CONVOLVULACEAE จิงจื๋อนวล (<i>Merremia hirta</i> (L.) Merr.)	HC				/
10	DILLENIACEAE รสสุคนธ์, ย่านปด (<i>Tetracera loureiri</i> (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib)	C				/
11	EUPHORBIACEAE ยางพารา (<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.)	ExT	/			
12	มะเมี (<i>Antidesma ghaesembilla</i> Gaertn.)	S/ST			/	
13	ผักหวานบ้าน, ผักหวาน (<i>Sauropus androgynus</i> (L.) Merr.)	H				/
14	มันปู (<i>Glochidion littorale</i> Blume)	S			/	
15	FABACEAE ไมยราบ (<i>Mimosa pudica</i> L.)	H				/
16	ถั่วลาย (<i>Centrosema pubescens</i> Benth.)	ExC				/
17	FLAGELLARIACEAE หวายลิง (<i>Flagellaria indica</i> L.)	G				/
18	LYGODIACEAE ลิเภายู่ (<i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R.Br.)	CF				/
19	MELASTOMACEAE โคลงเคลง (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	S				/
20	PASCIFLORACEAE กะทกรก (<i>Pasciflora foetida</i> L.)	C				/

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 4 สวนยางบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองเปี้ยะ-ทุ่งควนหัวช้าง
ครั้งที่ 1/2566 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ ใหญ่	ลูก ไม้	กล้า ไม้	อื่น ๆ
21	POACEAE แฝกเถื่อน (<i>Themeda villosa</i> (Poir.) A.Camus)	G				/
22	หญ้าขจรจบ (<i>Penisetum polystachyon</i> (L.) Schult.)	G				/
23	RHAMNACEAE เลื้อยเหี่ยว (<i>Ziziphus oenoplia</i> (L.) Mill.)	C				/
24	RUBIACEAE ยอ (<i>Morinda elliptica</i> Ridl.)	S/ST			/	
25	เข็มป่า (<i>Ixora cibdela</i> Craib)	ST			/	
26	SMILACACEAE เถาวัลย์ย้ง (<i>Smilax</i> sp.)	C				/
27	เถาคัน (<i>Parthenocissus</i> sp.)	C				/
28	TILIACEAE พลับพล (<i>Microcos tomentosa</i> Sm)	T		/		
29	ULMACEAE พังกาใหญ่ (<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume) (บันทึกแค่ พังกา)	T			/	
รวม			1	1	5	22

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้

S : Shrub ไม้พุ่ม
G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่าง ๆ
C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย
CF : Climbing Fern เฟินที่ลักษณะเลื้อยพัน
P : Palm หมาก หรือ ปาล์ม
AqH: Aquatic Herb ไม้ล้มลุกในน้ำ
T : Tree ไม้ยืนต้น
H : Herb ไม้ล้มลุก
US : Undershrub ไม้พุ่มขนาดเล็ก
Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ
S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก

แปลงที่ 5 สักคัมพืชป่าเสม็ดบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองเปี้ยว-ทุ่งควนหัวช้าง

ป่าเสม็ดบริเวณนี้มีสภาพทั่วไปเป็นพื้นที่ลุ่ม มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน มีไม้เสม็ดขาวเป็นชนิดเด่นของพื้นที่และมีไม้ชนิดอื่นขึ้นแซมบ้าง ช่วงเดือนกุมภาพันธ์พื้นที่แปลงตัวอย่างดังกล่าวยังมีน้ำท่วมขังบางบริเวณ ระดับน้ำลดลงจากปลายปี 2565 ไม้ยืนต้นทั้งกระถินเทพา และเสม็ดที่ถูกตัดไปใช้ประโยชน์มีการแตกกิ่งขึ้นมาใหม่เป็นพุ่มใหญ่ขึ้น ดังรูปที่ 3-33 จากการสำรวจพรรณไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาในแปลงตัวอย่าง พบพรรณไม้ทั้งหมด 9 ชนิด จาก 8 วงศ์ ลดลงจากก่อนหน้าเนื่องจากน้ำที่ท่วมขังในฤดูฝนทำให้พืชริมน้ำบางชนิดตาย ดังแสดงในตารางที่ 3-23 เมื่อแยกตามลักษณะวิสัยพรรณไม้ได้ดังนี้ กลุ่มไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ 1 ชนิด ได้แก่ ตั้วเกลี้ยง (*Cratoxylum cochinchinense* (Lour.) Blume) ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก พบ 2 ชนิด ได้แก่ เสม็ดขาว (*Melaleuca quinquenervia* (Cav.) S.T.Blake) และมะเเฒ่าไขปลา (*Antidesma ghaesembilla* Gaertn.) และ พืชพรรณไม้พื้นล่างชนิดอื่น ๆ 12 ชนิด เช่น จูดหนู (*Eleocharis ochrostachys* Steud.) ชี้ไก่ย่าน (*Mikania cordata* (Burm. f.) B.L.Rob.) ลิเกายูง (*Lygodium microphyllum* (Cav.) R.Br.) สังกวาล์พระอินทร์ (*Cassytha filiformis* L.) หญ้าคา (*Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv.) และหญ้าขน (*Brachiaria mutica* (Forssk.) Stapf)



สักคัมพืชป่าเสม็ด

รูปที่ 3-33 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 5 บริเวณสักคัมพืชป่าเสม็ดบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองเปี้ยว-ทุ่งควนหัวช้าง

ผลการศึกษาสภาพการทดแทนของสักคัมพืช พบพรรณไม้ที่มีขนาดจัดเป็น ไม้ใหญ่ (Tree) 1 ชนิด คือ เสม็ดขาว (*Melaleuca quinquenervia* (Cav.) S.T.Blake) พบลูกไม้ (Sapling) 1 ชนิด คือ เสม็ดขาว และพบกล้าไม้ (Seedling) 1 ชนิด ได้แก่ มะเเฒ่าไขปลา (*Antidesma ghaesembilla* Gaertn.) ส่วนพืชพรรณพื้นล่าง 7 ชนิด ได้แก่ จูดหนู (*Eleocharis ochrostachys* Steud.) รสสุคนธ์, ย่านปด (*Tetracera loureiri* (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib) ลิเกายูง (*Lygodium microphyllum* (Cav.) R.Br.) หญ้าคา (*Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv.) และหญ้าหวาย (*Ischaemum barbatum* Retz.) เมื่อพิจารณาสภาพเรือนยอดมีความสูงประมาณ 3-10 เมตร เป็นกลุ่มของเสม็ดขาว สภาพพื้นล่างมีน้ำท่วมขังบางบริเวณ พืชบางกลุ่มไม่สามารถอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมขังจะตายไป และบริเวณริมน้ำมีไม้พื้นล่างขึ้นปกคลุม เช่น หญ้าหวาย ลิเกายูง รสสุคนธ์ และมีจูดหนูที่ขึ้นบริเวณที่มีน้ำท่วมขังและดินขึ้นแฉะ

**ตารางที่ 3-23 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 5 สังคมพืชป่าเสื่อมโทรมบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองเปยะ-ทุ่งควนหัวช้าง
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566**

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่นๆ
1	CONVOLVULACEAE จิงจ้อ (<i>Aniseia</i> sp.)	C				/
2	CYPERACEAE จุดหนู (<i>Eleocharis ochrostachys</i> Steud.)	H				/
3	DILLENIACEAE รสสุคนธ์, ย่านปด (<i>Tetracera loureiri</i> (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib)	C				/
4	EUPHORBIACEAE เม่าไข่ปลา (<i>Antidesma ghaesembilla</i> Gaertn.)	S/ST			/	
5	GUTTIFERAE ตัวเกลี้ยง (<i>Cratoxylum cochinchinense</i> (Lour.) Blume)	T			/	
6	LYGODIACEAE ลิเกายูง (<i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R.Br.)	CF				/
7	MYRTACEAE เสม็ดขาว (<i>Melaleuca quinquenervia</i> (Cav.) S.T.Blake)	S/ST	/	/		
8	POACEAE หญ้าคา (<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.)	ExG				/
9	หญ้าหวาย (<i>Ischaemum barbatum</i> Retz.)	G				/
รวม			1	1	2	6

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้

G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่าง ๆ C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย
T : Tree ไม้ยืนต้น H : Herb ไม้ล้มลุก
Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ HC : herbaceous Climber ไม้เถาเลื้อย
CF : Climber Fern เฟินที่ลักษณะเลื้อยพัน S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก

5. สถานีที่ 5 บริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่ Block valve station 1

แปลงที่ 6 สวนยางใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่ Block valve station 1

สภาพทั่วไปของพื้นที่สวนยางพาราใหญ่ ในช่วงเวลาที่ทำการศึกษาสภาพพื้นที่ของพรรณไม้ที่พบส่วนใหญ่เป็นไม้พื้นล่าง และกล้าไม้ ยกเว้นบริเวณขอบสวนยางใกล้แนวท่อที่มีกล้าไม้และไม้พุ่มหนาแน่น ดังแสดงในรูปที่ 3-34 จากการสำรวจพรรณไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาในแปลงตัวอย่าง พบพรรณไม้ทั้งหมด 40 ชนิด จาก 25 วงศ์ ดังแสดงในตารางที่ 3-24 แยกตามลักษณะวิสัยพรรณไม้ได้ดังนี้ กลุ่มไม้ยืนต้น พบ 6 ชนิด ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.) กะทังใบใหญ่ (*Litsea grandis* (Wall. ex Nees) Hook. f.) กระถินเทพา (*Acacia mangium* Willd.) ยอป่า (*Marinda elliptica* Ridl. Pain Killer Tree) พลับพลาก (Microcos tomentosa Sm.) และสีพันกระบือ (*Bridelia tomentosa* Blume.) ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก พบ 4 ชนิด ก้างปลาทะเล (*Breynia vitis-idaea* (Burm.f.) C.E.C. Fisch.) ชี้อ้น, ปอเต่าไห (*Helicteres hirsute* Lour.) หมุย (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) และ เม่าไข่ปลา (*Antidesma ghaesembilla* Gaertn.) บางชนิดพบทั้งลูกไม้และกล้าไม้ 13 ชนิด นอกจากนี้เป็นพืชพรรณไม้พื้นล่างชนิดอื่น ๆ เช่น ไม้พุ่ม ไม้ล้มลุก ไม้เถา ไม้เลื้อย เฟิร์นที่มีลักษณะเลื้อยพัน ไม้พุ่มขนาดเล็กและหญ้า 24 ชนิด



สภาพทั่วไปบริเวณสวนยางพารา

รูปที่ 3-34 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 6 บริเวณสวนยางพาราใหญ่
บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ Block valve station 1

ผลการศึกษาสภาพการทดแทนของสังคมพืช พบพรรณไม้ที่มีขนาดจัดเป็น ไม้ใหญ่ 1 ชนิด คือ ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.) ลูกไม้ พบ 2 ชนิด ได้แก่ สีพันกระบือ (*Bridelia tomentosa* Blume.) และพลับพลาก (*Microcos tomentosa* Sm) กล้าไม้ 13 ชนิด ได้แก่ ยอป่า (*Marinda elliptica* Ridl. Pain Killer Tree) กะทังใบใหญ่ (*Litsea grandis* (Wall. ex Nees) Hook. f.) มะเดื่อปล้อง (*Ficus hispida* L. f.) ชี้อ้น (*Helicteres hirsute* Lour.) หมุย (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) และพังแหรใหญ่ (*Trema orientalis* (L.) Blume) ส่วนพืชพรรณพื้นล่างพบเพิ่มมากขึ้นกว่าช่วงเดือนมีนาคม รวม 24 ชนิด ชนิดที่พบมาก ได้แก่ โคลงเคลง (*Melastoma malabathricum* L.) หนุ้ามาเลเซีย (*Axonopus compressus* (Sw.) Beauv., สาบเสือ (*Chromolaena odoratum* (L.) R.M. King & H.Rob.) สาบแร้งสาบกา (*Ageratum conyzoides* L.) บาทยา (*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson) และ รสสุคนธ์, ย่านปด (*Tetracera loureiri* (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib

ตารางที่ 3-24 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 6 สวนยางพาราใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ Block valve station 1
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
1	ANNONACEAE นมควาย/พิพวนน้อย (<i>Uvaria rufo</i> Blume)	S/C				/
2	ACANTHACEAE บาทยา (<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson)	ExH				/
3	ARECACEAE เต่าร้าง (<i>Caryota bacsonensis</i> Magalon)	P				/
4	ASTERACEAE สาบเสือ (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M. King & H.Rob.)	ExH				/
5	สาบแร้งสาบกา (<i>Ageratum conyzoides</i> L.)	H				/
6	CONVOLVULACEAE จิงจ้อ (<i>Aniseia martinicensis</i> (Jacq.) Choisy)	C				/
7	เถาตดหมา (<i>Xenostegia tridentata</i> (L.) D.F.Austin & Staples)					
8	CYPERACEAE กกสามเหลี่ยม (<i>Actinoscirpus grossus</i> (L.f.) Goetgh. & D.A. Simpson)	H				/
9	หญ้านาคมบาง (<i>Scleria sumatrensis</i> Retz.)	H				/
10	CRUBIACEAE หญ้าน้ำนม (<i>Spermacoce laevis</i> Lam.)	G				/
11	DILLENIACEAE รสสุคนธ์ (<i>Tetracera loureiri</i> (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib)	C				/
12	EUPHORBIACEAE ยางพารา (<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.)	ExT			/	
13	ก้างปลาทะเล (<i>Breynia vitis-idaea</i> (Burm.f.) C.E.C. Fisch.)	S			/	
14	มันปู (<i>Glochidion littorale</i> Blume)	S			/	
15	ผักหวานบ้าน, ผักหวาน (<i>Sauropus androgynus</i> (L.) Merr.)					
16	FABACEAE ถั่วลาย (<i>Centrosema pubescens</i> Benth.)	C				/
17	กระถินเทพา (<i>Acacia mangium</i> Willd.)	ExT			/	
18	ถั่วคนทีดิน (<i>Desmodium heterocarpon</i> (L.) DC.)	C				/
19	ถั่วเลี่ยนป่า (<i>Pueraria phaseoloides</i> (Roxb.) Benth.)	C				/
20	GUTTIFERAE ตัว (<i>Cratogeomys cochinchinense</i> (Lour.) Blume)	T			/	
21	LABIATAE กะทังใบใหญ่ (<i>Litsea grandis</i> (Wall. ex Nees) Hook. f.)	T			/	

ตารางที่ 3-24 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 6 สวนยางพาราใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ Block valve station 1
ครั้งที่ 1/2566 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
22	LYGODIACEAE ลิเภาอยู่ง (Lygodium microphyllum (Cav.) R.Br.)	CF				/
23	MELASTOMATACEAE โคลงเคลง (Melastoma malabathricum L.)	S				/
24	โคลงเคลงขนต่อม (Cidemia hirta (L.) D.Don)					
25	MENISPERMACEAE ย่านดับเต้า (Pericampylus glaucus (Lam.) Merr.)	C				/
26	MORACEAE มะเดื่อปล้อง (Ficus hispida L. f.)	ST			/	
27	MYRTACEAE Syzygium sp.	T			/	
28	หว่า (Syzygium cumini (L.) Skeels)	T			/	
29	MYRSINACEAE ตาเป็ดตาไก่ (Ardisia crenata Sims)	S				/
30	PHYLLANTHACEAE สีฟันกระเบื้อง (Bridelia tomentosa Blume.)	T		/		
31	POACEAE หญ้าคา (Imperata cylindrica (L.) P.Beauv.)	G				/
32	หญ้าเหนียวหมา (Centotheca lappacea (L.) Desv.)	G				/
33	ไผ่นะ (Gigantochloa ligulata Gamble)	B				/
34	หญ้าขจรจบ (Penisetum polystachyon (L.) Schult.)	G				/
35	RUBIACEAE เข็มไหม้ (Chassalia chartacea Craib)	S				/
36	เข็มพระราม (Chassalia curviflora (Wall.) Thwaites)	S				/
37	RUTACEAE หมุย (Micromelum minutum (G.Forst.) Wight & Arn.)	S/ST			/	
38	SMILACACEAE ย่านทาด (Smilax sp.)	C				/
39	STERCULIACEAE ขี้อิน, ปอเต่าไห้ (Helicteres hirsute Lour.)	S/ST			/	
40	TILIACEAE พลับพล่า (Microcos tomentosa Sm)	T		/	/	
รวม			1	2	13	24

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้
S : Shrub ไม้พุ่ม T : Tree ไม้ยืนต้น
G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่าง ๆ H : Herb ไม้ล้มลุก

C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย US : Undershrub ไม้พุ่มขนาดเล็ก
CF : Climbing Fern เฟินที่ลักษณะเลื้อยพัน Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ
S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก

แปลงที่ 7 สวนยางเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่ Block valve station 1

สภาพทั่วไปของพื้นที่สวนยางพาราเล็กที่ยังไม่เปิดกรีด ช่วงเวลาที่ทำการศึกษาสภาพพื้นที่มีไม้พื้นล่างที่เป็นไม้ล้มลุกขึ้นปกคลุมเต็มพื้นที่ มีกล้าไม้และพืชอายุสั้นหนาแน่นขึ้นเนื่องจากยังไม่มีกรากำจัดวัชพืชในสวนยาง ดังรูปที่ 3-35 จากการสำรวจพรรณไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาในแปลงตัวอย่าง พบพรรณไม้ทั้งหมด 41 ชนิด จาก 25 วงศ์ ไม่แตกต่างจากเดือนตุลาคม ดังแสดงใน ตารางที่ 3-25 แยกตามลักษณะวิสัยพรรณไม้ได้ดังนี้ กลุ่มไม้ยืนต้น พบ 7 ชนิด ได้แก่ มะม่วงป่า (*Mangifera griffithii* Hook. f.) ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.) กะทังใบใหญ่ (*Litsea grandis* (Wall. ex Nees) Hook. f.) ยอป่า (*Marinda elliptica* Ridl. Pain Killer Tree) สี่พันกระบือ (*Bridelia tomentosa* Blume.) พังแหรใหญ่ (*Trema orientalis* (L.) Blume) และพลับพลาก (*Microcos tomentosa* Sm.) ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก 3 ชนิด ได้แก่ หมุย (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) มะเดื่อปล้อง (*Ficus hispida* L. f.) และ เหยียด (*Cinnamomum* sp.) พบพืชพรรณไม้พื้นล่าง ชนิดอื่น ๆ พบได้หลากหลายชนิดขึ้น เช่น ไม้ล้มลุก ไม้เถา ไม้เลื้อย ไม้พุ่มขนาดเล็ก และหญ้า 31 ชนิด เช่น หญ้าขจรจบ (*Penisetum polystachyon* (L.) Schult.) บายา (*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson) ไมยราบ (*Mimosa pudica* L.) หญ้าตมหนู (*Kyllinga nemoralis* (J.R. Forst. & G. Forst.) Dandy ex Hutch.) และผักเป็ดไทย (*Alternanthera sessilis* (L.) DC.)



สภาพทั่วไปบริเวณสวนยางพารา

รูปที่ 3-35 สภาพพืชพรรณทั่วไปสวนยางพาราเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซฯพื้นที่ Block valve station 1

ผลการศึกษาสภาพการทดแทนของสังคมพืช พบพรรณไม้ที่มีขนาดจัดเป็นไม้ใหญ่ 1 ชนิด คือ ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.) พบไม้ 2 ชนิด คือ กะทิงใบใหญ่ (*Litsea grandis* (Wall. ex Nees) Hook. f.) และ พุด (*Tabernaemontana* sp.) พบไม้ 10 ชนิด คือ ยอป่า (*Marinda elliptica* Ridl. Pain Killer Tree) ก้างปลาทะเล (*Breynia vitis-idaea* (Burm.f.) C.E.C. Fisch.) พลับพลึง (*Microcos tomentosa* Sm) มั่นปูลู (*Glochidion littorale* Blume) หมุย (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) และ เชียด (*Cinnamomum* sp.) ส่วนพืชพรรณพื้นล่าง 28 ชนิด ชนิดที่พบมาก ได้แก่ บาหย้า (*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson) ไมยราบ (*Mimosa pudica* L.) ถั่วลาย (*Centrosema pubescens* Benth.) หญ้าตมหนู (*Kyllinga nemoralis* (J.R. Forst. & G. Forst.) Dandy ex Hutch.) หญ้าขน (*Brachiaria mutica* (Forssk.) Stapf) ผักเบ็ดไทย (*Alternanthera sessilis* (L.) DC.) และ หญ้าขจรจบ (*Penisetum polystachyon* (L.) Schult.) เป็นต้น

ตารางที่ 3-25 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 7 สวนยางพาราเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ Block valve station 1 ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานฯ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
	ACANTHACEAE					
1	บาหยยา (<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson)	ExH				/
2	ต้อยตั่ง (<i>Hygrophila erecta</i> (Burm. f.) Hochr.)	H				/
	AMARANTHACEAE					
3	ผักเบ็ดไทย (<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) DC.)	ExH				/
	ANACARDIACEAE					
4	มะม่วงป่า (<i>Mangifera griffithii</i> Hook. f.)	T			/	
	ASTERACEAE					
5	สาบเสือ (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M. King & H.Rob.)	ExH				/
6	ขี้เก๋ย่าน (<i>Mikania cordata</i> (Burm. F.) B.L.Rob.)	C				/
	APOCYNACEAE					
7	พุด (<i>Tabernaemontana</i> sp.)	S		/		
	CONVOLVULACEAE					
8	สะอึก (<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl.)	HC				/
9	จิงจ้อ (<i>Aniseia martinicensis</i> (Jacq.) Choisy)					
	COMMELINACEAE					
10	ผักปลาใบแคบ (<i>Commelina diffusa</i> Burm.f)	C				/
	CRUBIACEAE					
11	หญ้าเขมร (<i>Spermacoce laevis</i> Lam.)	H				/
	CYPERACEAE					
12	กกสามเหลี่ยม (<i>Actinoscirpus grossus</i> (L.f.) Goetgh. & D.A. Simpson)	H				/
13	หญ้าตุ่มหนู (<i>Kyllinga nemoralis</i> (J.R. Forst. & G. Forst.) Dandy ex Hutch.)	H				/

ตารางที่ 3-25 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 7 สวนยางพาราเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ Block valve station 1
ครั้งที่ 1/2566 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
14	กกกรังกา (<i>Actinoscirpus</i> sp.)	H				/
	EUPHORBIACEAE					
15	ลูกใต้ใบ (<i>Phyllanthus amarus</i> Schum & Thonn.)	H				/
16	ยางพารา (<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. Ex A.Juss.) Muell. Arg.)	ExT	/			
17	<i>Macaranga</i> sp.	T			/	
18	มะเมี๊ยะ (<i>Antidesma ghaesembilla</i> Gaertn.)	S/ST			/	
	FABACEAE					
19	ไมยราบ (<i>Mimosa pudica</i> L.)	H				/
20	ถั่วลาย (<i>Centrosema pubescens</i> Benth.)	ExC				/
21	ถั่วคาโปโล (<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.)	ExC				/
22	ถั่วเสียนป่า (<i>Pueraria phaseoloides</i> (Roxb.) Benth.)	C				/
	LABIATAE					
23	กะทิงใบใหญ่ (<i>Litsea grandis</i> (Wall. Ex Nees) Hook. F.)	T		/		
	LAURACEAE					
24	เชียด (<i>Cinnamomum</i> sp.)	S/ST			/	
	MALVACEAE					
25	ขี้ครอก, เส้ง (<i>Urena aobate</i> L.)	US				/
	MELASTOMATACEAE					
26	โคลงเคลง (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	S				/
	MORACEAE					
27	มะเดื่อปล้อง (<i>Ficus hispida</i> L. f.)	ST			/	
	MALVACEAE					
28	<i>Syzygium</i> sp.	T			/	
	ONAGRACEAE					
29	เทียนนา (<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (D. Don) Exell)	H				/
	PASCIFLORACEAE					
30	กะทกรก (<i>Pasciflora foetida</i> L.)	C				/
	PHYLLANTHACEAE					
31	สีพันกระบือ (<i>Bridelia tomentosa</i> Blume.)	T			/	
	POACEAE					
32	หญ้าม้าลาย (<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) Beauv.)	G				/

ตารางที่ 3-25 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 7 สวนยางพาราเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ Block valve station 1 ครั้งที่ 1/2566 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
33	หญ้าดอกชมพู (<i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C.E. Hubb.)	G				/
34	หญ้ารีแฟร์, หญ้าเหนียวหมา (<i>Centotheca lappacea</i> (L.) Desv.)	G				/
35	หญ้าคา (<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.)	G				/
36	หญ้าไข่เหา (<i>Cyrtococcum</i> sp.)	G				/
37	หญ้าขจรจบ (<i>Penisetum polystachyon</i> (L.) Schult.)	G				/
39	RUTACEAE หมุย (<i>Micromelum minutum</i> (G.Forst.) Wight & Arn.)	S/ST			/	
40	ULMACEAE พังแหรใหญ่ (<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume)	T			/	
41	VERBENACEAE พันจูเขี้ยว (<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl)	H				/
รวม			1	2	10	28

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้

S : Shrub ไม้พุ่ม	T : Tree ไม้ยืนต้น
G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่าง ๆ	H : Herb ไม้ล้มลุก
C : Climber ไม้เลื้อย	US : Undershrub ไม้พุ่มขนาดเล็ก
Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ	S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มถึงไม้ยืนต้นขนาดเล็ก

6. สถานีที่ 6 บริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่ Block valve station 3

แปลงที่ 8 พุ่มหญ้าบริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่ Block valve station 3

สภาพทั่วไปบริเวณทุ่งหญ้าหลังแนวท่อก๊าซฯ ใกล้พื้นที่ Block valve station 3 ช่วงเวลาที่ทำการสำรวจ สภาพพื้นที่ดังกล่าวเป็นทุ่งโล่งมีหญ้าขึ้นกระจายตลอดจนพรรณไม้พื้นล่างอื่น ๆ ไม้พุ่ม เช่น ต้นไมยราบถูกกำจัดออกจากพื้นที่ พบพืชยังคงขึ้นค่อนข้างหนาแน่นเนื่องจากมีฝนตกตั้งแต่ปลายปีจนถึงเดือนมีนาคม แต่ชนิดพรรณพืชที่พบในแปลง ตัวอย่างน้อยลงเนื่องจากการตัดถาง ดังแสดงในรูปที่ 3-36 จากการสำรวจพรรณไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาในแปลงตัวอย่าง พบพรรณไม้ทั้งหมด 26 ชนิด จาก 13 วงศ์ ดังแสดงในตารางที่ 3-26 แยกตามลักษณะวิสัยพรรณไม้ พบว่า ไม่มีไม้ยืนต้น และไม้พุ่ม ทั้งหมดที่สำรวจพบเป็นพืชพรรณไม้พื้นล่างทั้งหมด เช่น ไม้ล้มลุก ไม้เถา ไม้เลื้อย และหญ้า 26 ชนิด เช่น ผักเป็ดไทย (*Alternanthera sessilis* (L.) DC.) สะอึก (*Ipomoea obscura* (L.) Ker Gawl.) หญ้าต็มหู/กกกระดุม *Kyllinga nemoralis* (J.R.Forst. & G.Forst.) ไมยราบ (*Mimosa pudica* L.) หญ้าคา (*Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv.) และ บานไม่รู้โรยป่า (*Gomphrena celosioides* Mart.)



สภาพทั่วไปบริเวณทุ่งหญ้าแปลงสำรวจบริเวณแนวท่อก๊าซฯพื้นที่ Block valve station 3

รูปที่ 3-36 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 8 พุ่มหญ้าบริเวณแนวท่อก๊าซฯพื้นที่ Block valve station 3

ผลการศึกษาสภาพการทดแทนของสังคมพืช ไม่พบพรรณไม้ที่จัดเป็นไม้ยืนต้น ลูกไม้ และกล้าไม้ พืชที่เจริญได้ดีมักเป็นชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่มีความสามารถในการแพร่กระจายสูง และยังพบว่ามีการกระจายของหญ้าคาในพื้นที่มากขึ้น แล้วส่งผลให้พืชพื้นล่างบางชนิดไม่สามารถเจริญเติบโตขึ้นมาได้หรือพบได้น้อยลง โดยพืชพรรณพื้นล่างทั้งหมด 26 ชนิด ชนิดที่พบมาก ได้แก่ ดาวกระจายใต้หวัน (*Bidens pilosa* L.) บาหย้า (*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson) ผักเป็ดไทย (*Alternanthera sessilis* (L.) DC.) ชีไก่ย่าน (*Mikania cordata* (Burm. f.) B.L.Rob.) ไมยราบ (*Mimosa pudica* L.) และหญ้าคา (*Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv.) เป็นต้น ไม่พบ โสนเขา และ ไมยราบต้น เนื่องจากมีลักษณะเป็นพุ่มรก มีหนาม จึงมีการกำจัดทิ้ง

ตารางที่ 3-26 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 8 พุ่มหญ้าบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ Block valve station 3
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
1	ACANTHACEAE บาทยา (<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson)	H				/
2	AMARANTHACEAE บานไม่รู้โรยป่า (<i>Gomphrena celosioides</i> Mart.)	ExH				/
3	ผักเป็ดไทย (<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) DC.)	ExH				/
4	ASTERACEAE ขี้ไก่ย่าน (<i>Mikania cordata</i> (Burm. f.) B.L.Rob.)	C				/
5	สาบเสือ (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M. King & H.Rob.)	ExH				/
6	สาบแมว (<i>Plaxelis clematidea</i> (Griseb.) R.M. King & H. Rob.)	ExH				/
7	ดาวกระจายใต้หวัน (<i>Bidens pilosa</i> L.)	ExH				/
8	ตีนตุ๊กแก (<i>Tridax procumbens</i> L.)	H				/
9	หมอน้อย, หญ้าละออง (<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.)	ExH				/
10	ผักแครด, สับกา (<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gayetrn.)	ExH				/
11	CAPPARACEAE ผักเสี้ยนขน (<i>Cleome ruidosperma</i> L.)	H				/
12	COMMELINACEAE ผักปลาใบแคบ (<i>Commelina diffusa</i> Burm.f)	H				/
13	ผักปลาใบ/หญ้าหัวรอกน้อย (<i>Cyanotis</i> sp.)	H				/
14	CONVOLVULACEAE สะอึก (<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl.)	C				/
15	สะอึก (<i>Ipomoea triloba</i> L.)	C				/
16	CRUBIACEAE หญ้าเขมร (<i>Spermacoce laevis</i> Lam.)	H				/
17	CYPERACEAE หญ้าตม/กกกระดุม <i>Kyllinga nemoralis</i> (J.R.Forst. & G.Forst.) Dandy ex Hutch. & Dalziel	H				/
18	กกริงกา (<i>Actinoscirpus</i> sp.)	H				/
19	หญ้านวลหนู (<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl.)	H				/
20	EUPHORBIACEAE ลูกใต้ใบ (<i>Phyllanthus amarus</i> Schum & Thonn.)	H				
21	FABACEAE ไมยราบ (<i>Mimosa pudica</i> L.)	H				/
22	ถั่วคาโปโล (<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.)	ExC				/
23	LABIACEAE กระเพรา (<i>Ocimum tenuiflorum</i> L.)	H				/

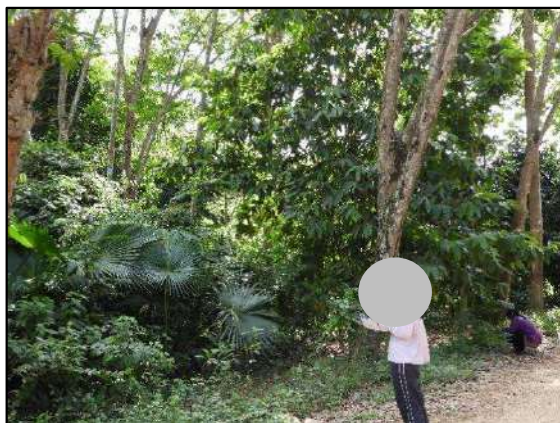
ตารางที่ 3-26 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 8 พุ่มหญ้าบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ Block valve station 3 ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	วิสัย	ไม้ใหญ่	วิสัย
24	Oxalidaceae					
	<i>Oxalis barrelieri</i> L.	H				/
24	หญ้าจุกขาว (<i>Mitracarpus hurtus</i> DC.)	H				/
25	POACEAE					
	หญ้าคา (<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.)	G				/
26	หญ้าตีนกา (<i>Cyperus laxus</i> Lam.)	G				/
รวม			0	0	0	26

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้
 S : Shrub ไม้พุ่ม H : Herb ไม้ล้มลุก
 G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่าง ๆ US : Undershrub ไม้พุ่มขนาดเล็ก
 C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ
 S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก

แปลงที่ 9 สวนยางบริเวณแนวท่อก๊าซ พื้นที่ Block valve station 3

สภาพทั่วไปบริเวณสวนยางใกล้แนวท่อก๊าซพื้นที่ Block valve station 3 อายุยางพารามากกว่า 20 ปี สภาพพื้นที่สวนยางพารามีความหลากหลายชนิดของพรรณไม้สูง เนื่องจากเป็นสวนยางที่ถูกทิ้งร้าง ไม่มีการกำจัดวัชพืชบริเวณแนวต้นยางพาราและไม่ได้ตัดถางพืชที่ขึ้นระหว่างแถวยางจึงยังคงพบพรรณไม้ขึ้นอย่างหนาแน่นทำให้มีความชื้นในพื้นที่สูง ไม้พุ่มและไม้พื้นล่างเจริญเติบโตได้ดี โดยเฉพาะชนิดที่ชอบแสงรำไร ดังรูปที่ 3-37 จากการสำรวจพรรณไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาในแปลงตัวอย่าง พบพรรณไม้ทั้งหมด 39 ชนิด จาก 24 วงศ์ เป็นชนิดที่ไม่แตกต่างจากการศึกษาครั้งก่อน ชนิดที่พบกระจายเป็นบริเวณกว้างขึ้นเป็นชนิดพรรณต่างถิ่นที่สามารถแพร่กระจายได้ดี เช่น โคลงเคลงขนต่อม (*Cidemia hirta* (L.) D.Don) ดังแสดงในตารางที่ 3-27 เมื่อแยกตามลักษณะวิสัยพรรณไม้ได้ดังนี้ กลุ่มไม้ยืนต้น พบ 13 ชนิด เช่น ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.) ยางนา (*Dipterocarpus alatus* Roxb. ex G.Don) สะตอ (*Parkia speciosa* Hassk.) กะทิงใบใหญ่ (*Litsea grandis* (Wall. ex Nees) Hook. f.) ข่อย (*Streblus asper* Lour.) ขนุนป่า (*Artocarpus* sp.) สีสันกระปือ (*Bridelia tomentosa* Blume.) และพลับพลາ (*Microcos tomentosa* Sm.) ไม้ยืนต้นขนาดเล็ก พบ 5 ชนิด ได้แก่ มะเดื่อขึ้นกัน (*Ficus* sp.) มะหวด (*Lepisanthes rubiginosa* (Roxb.) Leenh.) หมี่เหม็น (*Litsea glutinosa* (Lour.) C.B.Rob.) หมุย (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) และมะเดื่อปล้อง (*Ficus hispida* L. f.) ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก เช่น ไม้ไผ่ปลา (*Antidesma ghaesembilla* Gaertn.) เข็มป่า (*Ixora cibdela* Craib) นมแมว (*Uvaria siamensis* (Scheff.) L. Zhou) และหนามซี่แรด (*Senegalia pennata* (L.) Maslin var. *pennata*) พบปาล์ม 3 ชนิด ได้แก่ เต่าร้าง (*Caryota bacsonensis* Magalon) กะพ้อ (*Licuala spinosa* Thunb.) และค้อ, สีหรง (*Livingstonia speciosa* Kurz) พืชพรรณไม้พื้นล่าง ชนิดอื่น ๆ เช่น ไม้พุ่ม ไม้ล้มลุก ไม้เถา ไม้เลื้อย ไม้เถาล้มลุก เฟิร์นที่มีลักษณะเลื้อยพัน เฟิร์นที่อาศัยอยู่ตามพื้นดิน และหญ้า 22 ชนิด ซึ่งจัดว่ามีความหลากหลายชนิดสูงในแปลงตัวอย่างนี้



สภาพทั่วไปบริเวณสวนยางพาราแปลงสำรวจบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ Block valve station 3
รูปที่ 3-37 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 9 สวนยางพาราบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ Block valve station 3

ผลการศึกษาสภาพการทดแทนของสังคมพืช พบพืชส่วนใหญ่เป็นชนิดพรรณที่เคยมีรายงานการปรากฏ แต่ขนาดลำต้นเพิ่มขึ้น พรรณไม้ที่มีขนาดจัดเป็น ไม้ใหญ่ (Tree) 2 ชนิด ได้แก่ ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.) ยางนา (*Dipterocarpus alatus* Roxb. ex G.Don) ชนิดอื่นถูกตัดไป พบลูกไม้ (Sapling) พบ 7 ชนิด ได้แก่ เนียง (*Archidendron jiringa* (Jack) I.C. Nielsen) สะตอ (*Parkia speciosa* Hassk.) หมี่เหม็น (*Litsea glutinosa* (Lour.) C.B.Rob.) มะเดื่อปล้อง (*Ficus hispida* L. f.) มะหวด (*Lepisanthes rubiginosa* (Roxb.) Leenh.) และกะทิงใบใหญ่ (*Litsea grandis* (Wall. ex Nees) Hook. f.) กล้าไม้ (Seedling) พบ 9 ชนิด ได้แก่ ข่อย (*Streblus asper* Lour.) หนามซี่แรด (*Senegalia pennata* (L.) Maslin var. *pennata*) มะหวด (*Lepisanthes rubiginosa* (Roxb.) Leenh.) หมุย (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) พลับพล่า (*Microcos tomentosa* Sm.) และ หว้า (*Syzygium* sp.) ส่วนพืชพรรณอื่น ๆ พบ 22 ชนิด ได้แก่ เต่าร้าง (*Caryota basonensis* Magalon) กะป้อ (*Licuala spinosa* Thunb.) ค้อ, สีหรง (*Livistona speciosa* Kurz) สาบเสือ (*Chromolaena odoratum* (L.) R.M. King & H.Rob.) ชีไก่อ่าน (*Mikania cordata* (Burm. f.) B.L.Rob.) รสสุคนธ์, ย่านปด (*Tetracera loureiri* (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib) หญ้ามาเลเซีย (*Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.) หญ้าเหนียวหมา (*Centotheca lappacea* (L.) Desv.) เข็มไหม้ (*Chassalia chartacea* Craib) ลิเภายูง (*Lygodium microphyllum* (Cav.) R.Br.) บาหย้า (*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson) ถั่วลาย (*Centrosema pubescens* Benth.) และใบต่างดอก/แก้มขาว (*Mussaenda angustisepala* Ridl.) เป็นต้น ลักษณะชั้นเรือนยอดในแปลงตัวอย่างนี้แบ่งได้เป็น 3 ชั้น ได้แก่ ชั้นล่างสุดเป็นไม้พื้นล่างและไม้พุ่มขนาดเล็กในกลุ่มหญ้าเฟิร์น ไม้ล้มลุก ชั้นที่ 2 เป็นชั้นที่พบลูกไม้ของไม้ยืนต้น และไม้พุ่มขนาดใหญ่ที่ปกคลุมด้วยเถาวัลย์ หรือบางชนิดเป็นไม้พุ่มรอเลื้อย ส่วนชั้นบนสุดเป็นเรือนยอดของยางพารา และต้นยางนาที่ปลูกแทรกในสวนยางทำให้เป็นแปลงที่ความหลากหลายชนิดของพืชสูง

ตารางที่ 3-27 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 9 สวนยางพาราบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ Block valve station 3
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
1	ACANTHACEAE บาทยา (<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson)	H				/
2	AMARANTHACEAE ผักเป็ดไทย (<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) DC.)	H				/
3	ผักเป็ด (<i>Alternanthera</i> sp.)	H				/
4	ANNONACEAE นมแมว (<i>Melodorum siamensis</i> (Scheff.) Ban.)	S/C			/	
5	ARECACEAE เต่าร้าง (<i>Caryota bacsonensis</i> Magalon)	P				/
6	ลิหรง (<i>Livistona speciosa</i> Kurz)	P				/
7	กะพ้อ (<i>Licuala spinosa</i> Thunb.)	P				/
8	ASTERACEAE ขี้ไก่ย่าน (<i>Mikania cordata</i> (Burm. f.) B.L.Rob.)	C				/
9	CRUBIACEAE หล้าเขมร (<i>Spermacoce laevis</i> Lam.)	H				/
10	DILLENIACEAE รสสุคนธ์ (<i>Tetracera loureiri</i> (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib)	C				/
11	DIPTEROCARPACEAE ยางนา (<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex G.Don)	T	/			
12	EUPHORBIACEAE ยางพารา (<i>Hevea brasiliensis</i> (A. Juss) Muell. Arg.)	T	/			
13	FABACEAE เนียง (<i>Archidendron jiringa</i> (Jack) I.C. Nielsen)	T		/		
14	สะตอ (<i>Parkia speciosa</i> Hassk.)	T			/	
15	ถั่วคาโปโล (<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.)	ExC				/
16	หนามขี้แรด (<i>Senegalia pennata</i> (L.) Maslin var. pennata)	T			/	
17	LABIATAE กะทิงใบใหญ่ (<i>Litsea grandis</i> (Wall. ex Nees) Hook. f.)	T		/		
18	LAURACEAE หมื่นหมื่น (<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C.B.Rob.)	T		/		
19	LYGODIACEAE ลิเภาอยู่ (<i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R.Br.)	CF				/
20	MELASTOMATAACEAE โคลงเคลงขนต่อม (<i>Cidemia hirta</i> (L.) D.Don)	US				/
21	ย่านดับเต่า (<i>Pericampylus glaucus</i> (Lam.) Merr.)	C				/

ตารางที่ 3-27 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 9 สวนยางพาราบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ Block valve station 3
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
22	MORACEAE ขนุนป่า (<i>Artocarpus</i> sp.)	T			/	
23	มะเดื่อปล้อง (<i>Ficus hispida</i> L. f.)	ST		/		
24	มะเดื่อขี้นก (<i>Ficus</i> sp.)	S		/		
25	ข่อย (<i>Streblus asper</i> Lour.)	T			/	
26	MUSACEAE กล้วยป่า (<i>Musa acuminata</i> Colla)	H				/
27	MYRTACEAE หว่า (<i>Syzygium</i> sp.)	T			/	
28	PAKERIACEAE เฟิร์นก้านดำ (<i>Adiantum philippense</i> L.)	F				/
29	PHYLLANTHACEAE สีพันกระปือ (<i>Bridelia tomentosa</i> Blume.)	T		/		
30	POACEAE หญ้ามาเลเซีย (<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) Beauv.)	G				/
31	หญ้าไข่เหา (<i>Cyrtococcum patens</i> (L.) A. Camus)	G				/
32	หญ้าแพรก (<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.)	G				/
33	หญ้าเหนียวหมา (<i>Centotheca lappacea</i> (L.) Desv.)	G				/
34	RUTACEAE หมุย (<i>Micromelum minutum</i> (G.Forst.) Wight & Arn.)	S/ST			/	
35	RUBIACEAE เข็มไหม้ (<i>Chassalia chartacea</i> Craib)	S				/
36	ใบตองดอก/แก้มขาว (<i>Mussaenda angustisepala</i> Ridl.)	S/C				/
37	เข็มพระราม (<i>Chassalia curviflora</i> (Wall.) Thwaites)	S				/
38	SAPINDACEAE มะหวด (<i>Lepisanthes rubiginosa</i> (Roxb.) Leenh.)	T		/	/	
39	TILIACEAE พลับพล้า (<i>Microcos tomentosa</i> Sm.)	T			/	
รวม			1	7	7	25

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้

S : Shrub ไม้พุ่ม

G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่าง ๆ

HC : Herbaceous Climber ไม้เถาเลื้อยลูก

ST : Shrubby Tree ไม้ต้นขนาดเล็ก

TerF : Terrestrial Fern เฟิร์นที่อาศัยอยู่บนพื้นดิน

S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก

T : Tree ไม้ยืนต้น

H : Herb ไม้ล้มลุก

C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย

Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ

F : Fern เฟิร์น

P : Palm หมาก หรือ ปาล์ม

7. สถานีที่ 7 บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลพะตง

แปลงที่ 10 สวนยางใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลพะตง

สภาพพื้นที่บริเวณสวนยางพาราใหญ่ อายุยางพารามากกว่า 20 ปี ช่วงเวลาทำการสำรวจ พื้นที่สวนยางพาราค่อนข้างโล่งเนื่องจากเป็นช่วงที่ยางพาราผลัดใบ มีพรรณไม้พื้นล่างเจริญเติบโตขึ้นใกล้ ๆ โคนต้นยางเนื่องจากไม่มีการกรีดยางและไม่มีการกำจัดวัชพืช พืชเด่นเป็นกลุ่มหญ้าและไม้ล้มลุก ดังรูปที่ 3-38 จากการสำรวจพรรณไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาในแปลงตัวอย่าง พบพรรณไม้ทั้งหมด 27 ชนิด จาก 16 วงศ์ ดังแสดงในตารางที่ 3-28 แยกตามลักษณะวิสัยพรรณไม้ได้ดังนี้ กลุ่มไม้ยืนต้น พบ 4 ชนิด ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg) กะทังใบใหญ่ (*Litsea grandis* (Wall. ex Nees) Hook. f.) เชียด (*Cinnamomum iners* Reinw. ex Blume) และพลับพลาก (*Microcos tomentosa* Sm) กลุ่มไม้พุ่มกึ่งยืนต้น 2 ชนิด ได้แก่ มะเม่า (*Antidesma ghaesembilla* Gaertn.) และหมุย (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) ชนิดอื่น ๆ เป็นพืชพรรณไม้พื้นล่าง เช่น ไม้พุ่มขนาดเล็ก ไม้เถาเลื้อย ไม้ล้มลุก ไม้ล้มลุกที่ทอดเลื้อยไปตามไม้พุ่ม หรือ พื้นดินไม้เถา ไม้เลื้อย และหญ้า 21 ชนิด



สภาพทั่วไปบริเวณสวนยางพาราใหญ่แปลงสำรวจบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลพะตง

รูปที่ 3-38 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 10 สวนยางใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลพะตง

ผลการศึกษาสภาพการทดแทนของสังคมพืช พบพรรณไม้ที่มีขนาดจัดเป็น ไม้ใหญ่ (Tree) 1 ชนิด คือ ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.) ไม้พุ่มลูกไม้ (Sapling) พบกล้าไม้ (seedling) 5 ชนิด ได้แก่ มะเม่า (*Antidesma ghaesembilla* Gaertn.) หมี่เหม็น (*Litsea glutinosa* (Lour.) C.B.Rob.) กะทังใบใหญ่ (*Litsea grandis* (Wall. ex Nees) Hook. f.) เชียด (*Cinnamomum iners* Reinw. ex Blume) และ หมุย (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) ชนิดอื่น ๆ เป็นพืชพรรณพื้นล่าง 21 ชนิด ชนิดที่พบมาก ได้แก่ หญ้ามาเลเซีย (*Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.) หญ้ารีแฟร์ (*Cenotheca lappacea* (L.) Desv.) Pers.) หญ้าไข่เหา (*Cyrtococcum patens* (L.) A. Camus) หญ้าตุ้มหู (*Kyllinga nemoralis* (J.R. Forst. & G. Forst.) Dandy ex Hutch.) ไมยราบ (*Mimosa pudica* L.) ถั่วลาย (*Centrosema pubescens* Benth.) และขี้ครอก, เส้ง (*Urena lobata* L.) เป็นต้น แปลงตัวอย่างนี้แม้จะไม่มี การกรีดยางแล้วแต่ดินค่อนข้างแห้งและมีการกำจัดวัชพืชในสวนยางเป็นครั้งคราวขึ้นเรือนยอดจึงไม่ซับซ้อน

**ตารางที่ 3-28 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 10 สวนยางพาราใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลพะตง
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566**

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
1	ACANTHACEAE บาทยา (<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson)	H				/
2	ARECACEAE เต่าร้าง (<i>Caryota bacsonensis</i> Magalon)	P				/
3	AMARANTHACEAE ผักเบี้ยไทย (<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) DC.)	H				/
4	ASTERACEAE สาบแมว (<i>Plaxelis clematidea</i> (Grisb.) R.M. King & H. Rob.)	H				/
5	สาบแร้งสาบกา (<i>Ageratum conyzoides</i> L.)	H				/
6	หมอน้อย, หญ้าละออง (<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.)	H				/
7	สาบเสือ (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M. King & H. Rob.)	ExH				/
8	CRUBIACEAE หญ้าเขมร (<i>Spermacoce laevis</i> Lam.)	H				/
9	CYPERACEAE กกสามเหลี่ยม (<i>Actinoscirpus grossus</i> (L.f.) Goetgh. & D.A. Simpson)	H				/
10	EUPHORBIACEAE ยางพารา (<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.)	ExT	/			
11	มะเเฒ่า (<i>Antidesma ghaesembilla</i> Gaertn.)	S/ST			/	
12	ลูกใต้ใบ (<i>Phyllanthus amarus</i> Schum & Thonn.)	H				/
13	FABACEAE ถั่วคนทีดิน (<i>Desmodium heterocarpon</i> (L.) DC.)	H				/
14	ถั่วลาย (<i>Centrosema pubescens</i> Benth.)	ExC				/
15	ถั่วคาโปโล (<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.)	ExC				/
16	LAURACEAE กะทิงใบใหญ่ (<i>Litsea grandis</i> (Wall. ex Nees) Hook. f.)	T			/	
17	เชียด, อบเชยต้น (<i>Cinnamomum iners</i> Reinw. ex Blume)	T			/	
18	MALVACEAE เส้ง (<i>Urena lobata</i> L.)	US				/
19	เส้งเล็ก (<i>Melochia corchorifolia</i> L.)	US				/
20	MELASTOMATACEAE โคลงเคลง (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	S				/
21	โคลงเคลงขนต่อม (<i>Cidemia hirta</i> (L.) D. Don)	S				/

ตารางที่ 3-28 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 10 สวนยางพาราใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่ตำบลพะตง
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
22	POACEAE หญ้ามาเลเซีย (<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) Beauv.)	G				/
23	หญ้าเหี่ยวหมา (<i>Centotheca lappacea</i> (L.) Desv.) Pers.)	G				/
24	RUBIACEAE หญ้าจุกขาว (<i>Mitracarpus hurtus</i> DC.)	H				/
25	RUTACEAE หมุย (<i>Micromelum minutum</i> (G.Forst.) Wight & Arn.)	S/ST			/	
26	SMILACACEAE เถาย่านาง	C				/
27	TILIACEAE พลับพล่า (<i>Microcos tomentosa</i> Sm)	T			/	
รวม			1	0	5	21

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้
 S : Shrub ไม้พุ่ม T : Tree ไม้ยืนต้น
 G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่าง ๆ H : Herb ไม้ล้มลุก
 HC : Herbaceous Climber ไม้เถาเลื้อย C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย
 US : Undershrub ไม้พุ่มขนาดเล็ก Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ
 TrH : Trailing Herb ไม้ล้มลุกที่ทอดเลื้อยไปตามไม้พุ่ม หรือ พื้นดิน

แปลงที่ 11 สวนยางเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่ตำบลพะตง

สภาพพื้นที่บริเวณสวนยางพารา อายุยางพาราประมาณ 8 ปี เริ่มเปิดกรีดยางแล้ว ช่วงเวลาที่ทำ การสำรวจ ดินค่อนข้างแห้ง ความชื้นต่ำเนื่องจากยางพาราผลัดใบ พบกลุ่มพรรณไม้พื้นล่างที่ชอบแสงเจริญเติบโตแต่พืชที่ ชอบความชื้นเริ่มแห้งเหี่ยวไปจึงพบพืชได้น้อยลง ดังแสดงในดังแสดงในรูปที่ 3-39 จากการสำรวจพรรณไม้บริเวณพื้นที่ศึกษา ในแปลงตัวอย่าง พบพรรณไม้ทั้งหมด 19 ชนิด จาก 11 วงศ์ ลดลงจากการสำรวจครั้งก่อน ดังแสดงในตารางที่ 3-29 แยก ตามลักษณะวิสัยพรรณไม้ได้ดังนี้ กลุ่มไม้ยืนต้น พบ 2 ชนิด ได้แก่ ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A. Juss.) Muell. Arg.) และเชียด, อบเชยต้น (*Cinnamomum iners* Reinw. ex Blume) ไม้พุ่มกิ่งไม้ยืนต้นและไม้พุ่มขนาดเล็ก พบ เพียง 1 ชนิด ได้แก่ โคลงเคลง (*Melastoma malabathricum* L.) พืชพรรณไม้พื้นล่าง ชนิดอื่น ๆ เช่น ไม้พุ่ม ไม้พุ่มขนาดเล็ก ไม้ล้มลุก ไม้เถา ไม้เลื้อย และหญ้า 16 ชนิด เช่น สาบแมว (*Plaxelis clematidea* (Griseb.) R.M. King & H. Rob.) หญ้ามาเลเซีย (*Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.) ไมยราบ (*Mimosa pudica* L.) สาบแร้งสาบกา (*Ageratum conyzoides* L.) และ ผักกระด, สับกา (*Synedrella nodiflora* (L.) Gayertn.) เป็นต้น



สภาพทั่วไปบริเวณสวนยางพาราเล็กแปลงสำรวจบริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่ตำบลพะตง

รูปที่ 3-39 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 11 สวนยางเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่ตำบลพะตง

จากการศึกษาสภาพการทดแทนของสังคมพืช พบพรรณไม้ที่มีขนาดจัดเป็น ไม้ใหญ่ (Tree) 1 ชนิด คือ ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.) ไม้พุ่มลูกไม้ (Sapling) พบกล้าไม้ยืนต้น 1 ชนิด ได้แก่ เชียด, อบเชยต้น (*Cinnamomum iners* Reinw. ex Blume) ส่วนพืชพรรณพื้นล่าง พบ 18 ชนิด ชนิดที่พบมาก ได้แก่ สาบแมว (*Plaxelis clematidea* (Griseb.) R.M. King & H. Rob.) สาบแร้งสาบกา (*Ageratum conyzoides* L.) ถั่วลาย (*Centrosema pubescens* Benth.) ไมยราบ (*Mimosa pudica* L.) ชีครอก, เถ้ง (*Urena lobata* L.), และหญ้ามาเลเซีย (*Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.) เป็นต้น ชนิดที่พบได้น้อยลง ได้แก่ เทียนนา (*Ludwigia hyssopifolia* (D. Don) Exell) และหญ้าจุกขาว (*Mitracarpus hurtus* DC.) และบางชนิดถูกกำจัดออกไป เช่น ไมยราบเลื้อยที่เคยขึ้นหนาแน่นใน แนวขอบของสวนยางใกล้แนวท่อก๊าซ ส่วนโครงสร้างชั้นเรือนยอดมีเพียงชั้นเดียวคือเรือนยอดของยางพารา

ตารางที่ 3-29 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 11 สวนยางพาราเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่ตำบลพะตง
ครั้งที่ 1/2566 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
1	ACANTHACEAE บาหยยา (<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson)	H				/
2	ASTERACEAE สาบแมว (<i>Plaxelis clematidea</i> (Griseb.) R.M. King & H. Rob.)	H				/
3	สาบแ้งสาบกา (<i>Ageratum conyzoides</i> L.)	H				/
4	ผักแครด, สับกา (<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gayertn.)	ExH				/
5	หญ้าน้ำค้ออ่อน (<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore)	ExH				/
6	สาบเสือ (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M. King & H. Rob.)	ExH				/
7	CYPERACEAE กกสามเหลี่ยม (<i>Actinoscirpus grossus</i> (L.f.) Goetgh.&D.A. Simpson)	H				/
8	หญ้าน้ำค้อ (<i>Kyllinga nemoralis</i> (J.R. Forst. & G. Forst.) Dandy ex Hutch.)	G				/
9	EUPHORBIACEAE ยางพารา (<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.)	ExT	/			
10	ลูกใต้ใบ (<i>Phyllanthus amarus</i> Schum & Thonn.)					
11	FABACEAE ไมยราบ (<i>Mimosa pudica</i> L.)	H				/
12	ถั่วลาย (<i>Centrosema pubescens</i> Benth.)	ExC				/
13	LAURACEAE เชียด, อบเชยต้น (<i>Cinnamomum iners</i> Reinw. ex Blume)	T			/	
14	MALVACEAE เส้ง (<i>Urena lobata</i> L.)	US				/
15	MELASTOMATACEAE โคลงเคลง (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	S				/
16	ONAGRACEAE เทียนนา (<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (D. Don) Exell)	H				/
17	POACEAE หญ้าม้าลาย (<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) Beauv.)	G				/
18	หญ้าน้ำค้อ (<i>Cyrtococcum patens</i> (L.) A. Camus)	G				/

**ตารางที่ 3-29 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 11 สวนยางพาราเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลพะตง
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566**

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
19	RUBIACEAE หญ้าจุขาว (<i>Mitracarpus hurtus</i> DC.)	H				/
รวม			1	0	1	17

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้
 S : Shrub ไม้พุ่ม T : Tree ไม้ยืนต้น
 G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่าง ๆ H : Herb ไม้ล้มลุก
 HC : Herbaceous Climber ไม้เถาเลื้อย C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย
 US : Undershrub ไม้พุ่มขนาดเล็ก Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ
 TrH : Trailing Herb ไม้ล้มลุกที่ทอดเลื้อยไปตามไม้พุ่ม หรือ พื้นดิน

8. สถานีที่ 8 บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองแจะ

แปลงที่ 12 สวนยางเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองแจะ

สภาพพื้นที่บริเวณสวนยางพาราเล็ก เปิดกรีดยางเป็นปีที่ 2 อายุยางพาราประมาณ 8 ปี ในช่วงเวลา
ที่สำรวจ บริเวณขอบสวนยางติดกับแนวท่อส่งแก๊ส มีแสงส่องถึงพื้นได้มากพืชพื้นล่างยังเจริญเติบโตได้ดี แต่มีการกำจัดวัชพืช
ตลอดแนวด้านข้าง ทำให้พบพืชในร่องยางน้อย ดังแสดงในรูปที่ 3-40 จากการสำรวจพรรณไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาในแปลง
ตัวอย่าง พบพรรณไม้ทั้งหมด 22 ชนิด จาก 14 วงศ์ ดังแสดงในตารางที่ 3-30 แยกตามลักษณะวิสัยพรรณไม้ได้ดังนี้ กลุ่มไม้
ยืนต้น พบ 3 ชนิด ได้แก่ ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg) พลับพล่า (*Microcos
tomentosa* Sm.) และหมีเหม็น (*Litsea glutinosa* (Lour.) C.B.Rob.) ไม้พุ่มกึ่งยืนต้น 1 ชนิด คือ หมุย (*Micromelum
minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) พืชพรรณไม้พื้นล่างชนิดอื่น ๆ เช่น ไม้พุ่ม ไม้พุ่มขนาดเล็ก ไม้ล้มลุก ไม้เถา ไม้เลื้อย
และหญ้า พบ 18 ชนิด



สภาพทั่วไปบริเวณสวนยางพาราเล็กแปลงสำรวจบริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่บ้านคลองแจะ

รูปที่ 3-40 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 12 สวนยางเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่บ้านคลองแจะ

ผลการศึกษาสภาพการทดแทนของสังคมพืช ชนิดพืชไม่มีความแตกต่างกับปลายปีมากนัก ยกเว้นบริเวณร่องยาง และแนวต้นยางที่พบพืชน้อยลง พบพรรณไม้ที่มีขนาดจัดเป็น ไม้ใหญ่ 1 ชนิด คือ ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.) ไม้พุ่มลูกไม้ พบกล้าไม้ 3 ชนิด ได้แก่ หมุยช้าง (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) หมี่เหม็น (*Litsea glutinosa* (Lour.) C.B.Rob.) และพลับพล่า (*Microcos tomentosa* Sm.) ส่วนพืชพรรณพื้นล่างพบ 18 ชนิด ชนิดที่พบมาก ได้แก่ บายา (*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson) หญ้าคบบาง (*Scleria sumatrensis* Retz.) หญ้ามาเลเซีย (*Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.) หญ้ารีแพร์ (*Centotheca lappacea* (L.) Desv.) Pers.) ถั่วลาย (*Centrosema pubescens* Benth.) สาบเสือ (*Chromolaena odoratum* (L.) R.M. King & H.Rob.) สาบแมว (*Plaxelis clematidea* (Griseb.) R.M. King & H. Rob.) และกระเทียม (*Zingiber zerumbet* (L.) Sm.)

ตารางที่ 3-30 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 12 สวนยางพาราเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองแจะ
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
1	ACANTHACEAE บายา (<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson)	H				/
2	ARECACEAE เต่าร้าง (<i>Caryota bacsonensis</i> Magalon)	P				/
3	ASTERACEAE สาบเสือ (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M. King & H.Rob.)	ExH				/
4	ซี่ไถ่ย่าน (<i>Mikania cordata</i> (Burm. f.) B.L.Rob.)	H				/
5	CYPERACEAE หญ้าคบบาง (<i>Scleria sumatrensis</i> Retz.)	H				/
6	กกสามเหลี่ยม (<i>Actinoscirpus grossus</i> (L.f.) Goetgh. & D.A. Simpson)	H				/
7	DILLENIACEAE รสสุคนธ์, ย่านปด (<i>Tetracera loureiri</i> (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib)	C				/
8	EUPHORBIACEAE ยางพารา (<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.)	ExT	/			
9	FABACEAE ถั่วลาย (<i>Centrosema pubescens</i> Benth.)	ExC				/
10	ไมยราบ (<i>Mimosa pudica</i> L.)	H				/
11	LAURACEAE หมี่เหม็น (<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C.B.Rob.)	T			/	
12	MELASTOMATACEAE โคลงเคลง (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	S				/
13	โคลงเคลงขนต่อม (<i>Cidemia hirta</i> (L.) D.Don)	S				/
14	POACEAE หญ้ามาเลเซีย (<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) Beauv.)	G				/
15	หญ้าเหนียวหมา (<i>Centotheca lappacea</i> (L.) Desv.) Pers.)	G				/

**ตารางที่ 3-30 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 12 สวนยางพาราเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองแจะ
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566**

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
16	หญ้าคา (<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.)	ExG				/
17	แฝกเถื่อน (<i>Themeda villosa</i> (Poir.) A.Camus)	G				/
18	หญ้าขจรจบ (<i>Penisetum polystachyon</i> (L.) Schult.)	G				/
	RUBIACEAE					
19	กระดุมใบใหญ่ (<i>Spermacoce alata</i> Aubl.)	H				/
	RUTACEAE					
20	หมุย (<i>Micromelum minutum</i> (G.Forst.) Wight & Arn.)	ST			/	
	TILIACEAE					
21	พลับพลาลา (<i>Microcos tomentosa</i> Sm.)	T			/	
	ZINGIBERACEAE					
22	กระเทียม (<i>Zingiber zerumbet</i> (L.) Sm.)	H				/
รวม			1	0	3	18

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้

T : Tree ไม้ยืนต้น

S : Shrub ไม้พุ่ม

G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่าง ๆ

US : Undershrub ไม้พุ่มขนาดเล็ก

C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย

Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ

H : Herb ไม้ล้มลุก

S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก

แปลงที่ 13 ป่าโปร่งบริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่บ้านคลองแจะ

บริเวณป่าโปร่งใกล้แนวท่อก๊าซฯ เป็นพื้นที่ที่มีการเบิกนำของพรรณไม้ทำให้มีไม้หนุมกระจ่ายทั่วไปในพื้นที่ และมีการเลือกตัดไปใช้งานเป็นบางช่วงซึ่งทำให้พื้นที่เปิด หลังมีการไถพื้นที่แนวท่อส่งก๊าซช่วงปลายปีก่อน หญ้าคารุกเข้ามาในพื้นที่บริเวณขอบป่ามากขึ้น พรรณไม้พื้นล่างบางชนิดหายไป กล้าไม้บางส่วนเจริญเติบโตเป็นลูกไม้ ทำให้ด้านในป่ามีแสงส่องถึงพื้นน้อยลง พืชพื้นล่างจึงลดลงด้วย ดังแสดงในรูปที่ 3-41 จากการสำรวจพรรณไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาในแปลงตัวอย่าง พบพรรณไม้ทั้งหมด 32 ชนิด จาก 20 วงศ์ ดังตารางที่ 3-31 แยกตามลักษณะวิสัยพรรณไม้ได้ดังนี้ กลุ่มไม้ยืนต้น พบ 5 ชนิด ได้แก่ ตั้วเกลี้ยง (*Cratoxylum cochinchinense* (Lour.) Blume) หมี่เหม็น (*Litsea glutinosa* (Lour.) C.B.Rob.) พังแหรใหญ่ (*Trema orientalis* (L.) Blume) ขนุนป่า (*Artocarpus* sp.) และพลับพลาลา (*Microcos tomentosa* Sm.) ไม้ยืนต้นขนาดเล็ก พบ 2 ชนิด มะเดื่อปล้อง (*Ficus hispida* L. f.) และจิก (*Barringtonia racemosa* (L.) Spreng.) ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก พบ 2 ชนิด ได้แก่ ปอเต่าไห (*Helicteres hirsuta* Lour.) และหมุย (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) พืชพรรณไม้พื้นล่างชนิดอื่น ๆ เช่น ไม้พุ่ม ไม้พุ่มขนาดเล็ก ไม้ไผ่ ไม้ล้มลุก ไม้เถา ไม้เลื้อย และหญ้า 24 ชนิด ชนิดที่ลดลงเป็นไม้พื้นล่างที่ตายไปเมื่อมีกล้าไม้โตขึ้นมาบังแสง



สภาพทั่วไปบริเวณสวนยางพาราเล็กแปลงสำรวจบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองแงะ

รูปที่ 3-41 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 13 ป่าโปร่งบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองแงะ

ผลการศึกษาสภาพการทดแทนของสังคมพืช พบพรรณไม้ที่มีขนาดจัดเป็นไม้ยืนต้น 2 ชนิด ได้แก่ พังแหรใหญ่ (*Trema orientalis* (L.) Blume) และพลับพลา (*Microcos tomentosa* Sm.) แต่พบได้น้อยลงเนื่องจากมีการตัดไม้ไปใช้งาน พบลูกไม้ 5 ชนิด ได้แก่ จิก (*Barringtonia racemosa* (L.) Spreng.) ปอเต่าไห (*Helicteres hirsuta* Lour.) หมี่เหม็น (*Litsea glutinosa* (Lour.) C.B.Rob.) หมุย (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) และพลับพลา (*Microcos tomentosa* Sm.) กล้าไม้ (Seedling) 3 ชนิด ได้แก่ ติ้ว (*Cratoxylum cochinchinense* (Lour.) Blume) ขนุนป่า (*Artocarpus* sp.) และหมุย (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) ส่วนพืชพรรณพื้นล่าง ไม้พุ่ม พบ 24 ชนิด ด้านป่าลดลงจากครั้งก่อนที่สำรวจ แต่บริเวณขอบป่าเพิ่มขึ้น ชนิดที่พบมาก ได้แก่ ลิเกายูง (*Lygodium microphyllum* (Cav.) R.Br.) หญ้าคา (*Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv.) ขี้ครอก, เส้ง (*Urena lobata* L.) โคลงเคลง (*Melastoma malabathricum* L.) สาบเสือ (*Chromolaena odoratum* (L.) R.M. King & H.Rob.) และหญ้าคมบาง (*Scleria sumatrensis* Retz.) เป็นต้น

ตารางที่ 3-31 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 13 สวนยางพาราเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองแงะ
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
1	ACANTHACEAE บาทยา (<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson)	H				/
2	ASTERACEAE สาบเสือ (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M. King & H.Rob.)	ExH				/
3	CONVOLVULACEAE จิงจื๋อวล (<i>Merremia hirta</i> (L.) Merr.)	C				/
4	CUCURBITACEAE มะระขี้นก (<i>Momordica charantia</i> L. forma abbreviata (Ser.))	C				/
5	CRUBIACEAE หญ้าเขมร (<i>Spermacoce laevis</i> Lam.)	H				/

ตารางที่ 3-31 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 13 ป่าโปร่งบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองแงะ
ครั้งที่ 1/2566 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทราเนส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
6	CYPERACEAE หญ้าคมบาง (<i>Scleria sumatrensis</i> Retz.)	H				/
7	DILLENIACEAE รสสุคนธ์, ย่านปด (<i>Tetracera loureiri</i> (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib)	C				/
8	FABACEAE ถั่วคนทีดิน (<i>Desmodium heterocarpon</i> (L.) DC.)	H				/
9	ถั่วลีสงนา (<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC.)	H				/
10	ไมยราบ (<i>Mimosa pudica</i> L.)	H				/
11	ถั่วลาย (<i>Centrosema pubescens</i> Benth.)	C				/
12	ถั่วลีสงนา (<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC.)	H				/
13	GUTTIFERAE ตัว (<i>Cratoxylum cochinchinense</i> (Lour.) Blume)	T			/	
14	LAURACEAE หมีเหม็น (<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C.B.Rob.)	T		/		
15	LECYTHIDACEAE จิก (<i>Barringtonia racemosa</i> (L.) Spreng.)	T		/		
16	LYGODIACEAE ลิเกายู่ (<i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R.Br.)	CF				/
17	MELASTOMATACEAE โคลงเคลง (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	S				/
18	มะเคร้งช้าง (<i>Melastoma sanguineum</i> Sims)	S				/
19	MENISPERMACEAE เถาย่านาง (<i>Tiliacora triandra</i> (Colebr.) Diels)	C				/
20	MALVACEAE เส้ง (<i>Urena lobata</i> L.)	US				/
21	ปอเต่าไห (<i>Helicteres hirsuta</i> Lour.)	S/ST		/		
22	ขนุนป่า (<i>Artocarpus</i> sp.)	T			/	
23	POACEAE ไผ่แน่น (<i>Gigantochloa ligulata</i> Gamble)	B				/
24	หญ้าคา (<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.)	G				/
25	หญ้าขจรจบ (<i>Penisetum polystachyon</i> (L.) Schult.)	ExG				/
26	หญ้าไข่เหา (<i>Cyrtococcum patens</i> (L.) A. Camus)	G				/
27	หญ้ามะเลเชีย (<i>Axonopus compuressus</i> P.Beauv.)	G				/
28	หญ้าหวาย (<i>Ischaemum barbatum</i> Retz.)	G				/
29	RUTACEAE หมุย (<i>Micromelum minutum</i> (G.Forst.) Wight & Arn.)	S/ST		/	/	

**ตารางที่ 3-31 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 13 ป่าโปร่งบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองแงะ
ครั้งที่ 1/2566 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566**

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
30	TILIACEAE พลับพล่า (<i>Microcos tomentosa</i> Sm.)	T	/	/		
31	SMILACACEAE เถาวัลย์ยืน (<i>Smilax</i> sp.)	C				/
32	ULMACEAE พังแหรใหญ่ (<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume)	T	/			
รวม			2	5	3	24

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้

S : Shrub ไม้พุ่ม
G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่างๆ
C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย
B : Bamboo ไม้ไผ่
US : Undershrub ไม้พุ่มขนาดเล็ก
S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก
T : Tree ไม้ยืนต้น
H : Herb ไม้ล้มลุก
Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ
ST/T : Shrubby Tree/Tree ไม้ต้นขนาดเล็กหรือไม้ต้น
ST : Shrubby Tree ไม้ต้นขนาดเล็ก

9. สถานที่ 9 บริเวณแนวทอก๊าซฯ พื้นที่ตำบลสะเตา

แปลงที่ 14 สวนยางใหญ่บริเวณแนวทอก๊าซฯ พื้นที่ตำบลสะเตา

สภาพพื้นที่บริเวณสวนยางพารา อายุยางพาราประมาณ 25-30 ปี เป็นสวนยางพาราที่ร้าง ทำให้มีพรรณไม้ขึ้นหลากหลายชนิด ทั้งลูกไม้ และกล้าไม้ ตลอดจนพรรณไม้พื้นล่างอื่น ๆ ซึ่งสัตว์น่าจะเป็นตัวนำเมล็ดมา จึงพบกล้าไม้ อาหารสัตว์หลายชนิด หลังมีการตัดกล้าไม้ในปลายปีที่ผ่านมาทำให้พบไม้ยืนต้นน้อยลง แต่มีพื้นล่างหนาแน่นขึ้น แต่จำนวนชนิดน้อยลง อาจมีสาเหตุมาจากพื้นที่เปิดโล่งมากขึ้นพืชบางชนิดเจริญเติบโตเร็วคลุมผิวดินจนทำให้พืชบางชนิดไม่สามารถเจริญขึ้นมาแทรกได้ ดังแสดงในจากการสำรวจพรรณไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาในแปลงตัวอย่าง พบพรรณไม้ทั้งหมด 42 ชนิด จาก 28 วงศ์ ดังแสดงในตารางที่ 3-32 แยกตามลักษณะวิสัยพรรณไม้ได้ดังนี้ กลุ่มไม้ยืนต้น พบ 9 ชนิด เช่น ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.) หมี่เหม็น (*Litsea glutinosa* (Lour.) C.B.Rob.) กะทังใบใหญ่ (*Litsea grandis* (Wall. ex Nees) Hook. f.) ชี่เหล็ก (*Senna siamea* (Lam.) Irwin & Barneby.) เนียง (*Archidendron jiringa* (Jack) I.C. Nielsen) ปออีเก้ง, ชี่หนอน (*Pterocymbium javanicum* R.Br.) และพลับพล (*Microcos tomentosa* Sm.) เชียด, อบเชยต้น (*Cinnamomum iners* Reinw. ex Blume) ไม้ยืนต้นขนาดเล็ก พบ 6 ชนิด ได้แก่ มะเฒ่า (*Antidesma ghaesembilla* Gaertn.) มะเดื่อปล้อง (*Ficus hispida* L. f.) มะเดื่อ (*Ficus* sp.) หมุย (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) ช่อย (*Streblus asper* Lour.) และจิก (*Barringtonia* sp.) ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก พบ 2 ชนิด คือ หมุยช้าง (*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.) และ มะเฒ่าไขปลา (*Antidesma ghaesembilla* Gaertn.) ปาล์ม พบ 1 ชนิด คือ เต่าร้าง (*Caryota bacsonensis* Magalon) พืชพรรณไม้พื้นล่าง ชนิดอื่น ๆ เช่น ไม้พุ่ม ไม้พุ่มขนาดเล็ก เฟิร์น เฟิร์นที่อาศัยอยู่ตามพื้นดิน ไม้ล้มลุก ไม้เถา ไม้เลื้อย และหญ้า 27 ชนิด



สภาพทั่วไปสวนยางพาราใหญ่บริเวณแนวทอก๊าซฯ พื้นที่ตำบลสะเตา

รูปที่ 3-42 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 14 สวนยางใหญ่บริเวณแนวทอก๊าซฯ พื้นที่ตำบลสะเตา

ผลการศึกษาสภาพการทดแทนของสังคมพืช พบพรรณไม้ที่มีขนาดจัดเป็น ไม้ใหญ่ (Tree) 1 ชนิด คือ ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.) พบลูกไม้ได้น้อย เพียง 2 ชนิด เนื่องจากมีการแผ้วถางลูกไม้ออกจากพื้นที่ ได้แก่ เนียง (*Archidendron jiringa* (Jack) I.C. Nielsen) และชี่อัน, ปอเต่าให้ (*Helicteres hirsute* Lour.) พบกล้าไม้ที่งอกขึ้นมาใหม่ 13 ชนิด เช่น มะเฒ่าไขปลา (*Antidesma ghaesembilla* Gaertn.) หมี่เหม็น (*Litsea glutinosa* (Lour.) C.B.Rob.) กะทังใบใหญ่ (*Litsea grandis* (Wall. ex Nees) Hook. f.) จิก (*Barringtonia* sp.) ราชดัด (*Brucea javanica* (L.) Merr.) ชี่หนอน (*Pterocymbium javanicum* R.Br.) พลับพล (*Microcos tomentosa* Sm.) และมะเดื่อปล้อง (*Ficus hispida* L. f.) ส่วนพืชพรรณพื้นล่าง 27 ชนิด ชนิดที่พบมาก ได้แก่ สาบเสือ (*Chromolaena odoratum* (L.) R.M. King & H.Rob.) รสสุคนธ์,

ย่านปด (*Tetracera loureiri* (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib) ขี้ครอก, เส้ง (*Urena lobata* L.) ตีนตุ๊กแก (*Adiantum caudatum* L.) ถั่วลาย (*Centrosema pubescens* Benth.) ลิเกายู่ (*Lygodium microphyllum* (Cav.) R.Br.) และหญ้ามาเลเซีย (*Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.) เป็นต้น

ตารางที่ 3-32 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 14 สวนยางใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลสะเดา
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทราเนส ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
1	ACANTHACEAE รางจืด (<i>Thunbergia laurifolia</i> Lindl.)	C				/
2	ASTERACEAE สาบเสือ (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M. King & H.Rob.)	ExH				/
3	ผักแครด, สับกา (<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gayertn.)	ExH				/
4	หญ้านกเค้า (<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore)	H				/
5	โตไม้รู้ล้ม (<i>Elephantopus scaber</i> L.)	H				/
6	COMBRETACEAE เล็บมือนาง (<i>Quisqualis indica</i> L.)	S/C				/
7	CRUBIACEAE หญ้าเขมร (<i>Spermacoce laevis</i> Lam.)	H				/
8	CYPERACEAE หญ้านกขาว (<i>Scleria sumatrensis</i> Retz.)	H				/
9	หญ้านกขาว (<i>Kyllinga nemoralis</i> (J.R. Forst. & G. Forst.) Dandy ex Hutch.)	H				/
10	DILLENIACEAE รสสุคนธ์ (<i>Tetracera loureiri</i> (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib)	H				/
11	EUPHORBIACEAE ยางพารา (<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.)	ExT	/			
12	มะเมี๊ยะ (<i>Antidesma ghaesembilla</i> Gaertn.)	ST			/	
13	ผักหวานบ้าน, ผักหวาน (<i>Sauropus androgynus</i> (L.) Merr.)	S				/
14	FABACEAE ถั่วลาย (<i>Centrosema pubescens</i> Benth.)	ExC				/
15	ขี้เหล็ก (<i>Senna siamea</i> (Lam.) Irwin & Barneby.)	T			/	
16	เนียง (<i>Archidendron jiringa</i> (Jack) I.C. Nielsen)	T		/		
17	LABIATAE กะทิงใบใหญ่ (<i>Litsea grandis</i> (Wall. ex Nees) Hook. f.)	T			/	

ตารางที่ 3-32 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 14 สวนยางใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลสะเดา
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
	LAURACEAE					
18	หมีเหม็น (<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C.B.Rob.)	T			/	
19	เชียด, อบเชยต้น (<i>Cinnamomum iners</i> Reinw. ex Blume)	T			/	
	LEEACEAE					
20	กะดังใบ (<i>Leea indica</i> (Burm.f.) Merr.)	S				/
	LYGODIACEAE					
21	ลิเกายูง (<i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R.Br.)	CF				/
	MELASTOMACEAE					
22	โคลงเคลง (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	S				/
23	โคลงเคลงขนต่อม (<i>Cidemia hirta</i> (L.) D.Don)	S				/
	MALVACEAE					
24	ขี้ครอก, เส้ง (<i>Urena acumin</i> L.)	US				/
	MENISPERMACEAE					
25	ย่านดับเต้า (<i>Pericampylus glaucus</i> (Lam.) Merr.)	C				/
	MORACEAE					
26	มะเดื่อปล้อง (<i>Ficus hispida</i> L. f.)	ST			/	
27	มะเดื่อขี้นก (<i>Ficus</i> sp.)	ST			/	
28	ข่อย (<i>Streblus asper</i> Lour.)	ST			/	
	MORANTACEAE					
29	คล้ากาเหว่าเขี้ยว (<i>Stachyphrynium jagorianum</i> (K. Koch) Schum.)	H				/
	MUSACEAE					
30	กล้วยป่า (<i>Musa acuminata</i> Colla)	H				/
	MYRSINACEAE					
31	ดาเบ็ดตาไก่ (<i>Ardisia</i> sp.)	S				/
	PARKERIACEAE					
32	เฟิร์นก้านดำ (<i>Adiantum philippense</i> L.)	F				/
33	ตีนตุ๊กแก (<i>Adiantum caudatum</i> L.)	F				/
	RUBIACEAE					
34	หญ้าตุ่มหู (<i>Kyllinga nemoralis</i> (J.R. Forst. & G. Forst.) Dandy ex Hutch.)	H				/
35	กระดุมใบใหญ่ (<i>Spermacoce alata</i> Aubl.)	H				/
	RUTACEAE					
36	หมุย (<i>Micromelum minutum</i> (G.Forst.) Wight & Arn.)	S/ST			/	
	SIMAROUBACEAE					
37	ราชดัด (<i>Brucea javanica</i> (L.) Merr.)	S			/	

ตารางที่ 3-32 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 14 สวนยางใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลสะเดา
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
38	SOLANACEAE พริกขี้หนู (<i>Capsicum frutescens</i> Linn.)	H				/
39	STERCULACEAE ปออีแก้ง, ขี้หนอน (<i>Pterocymbium javanicum</i> R.Br.)	T			/	
40	ขี้ฮั่น, ปอเต่าไห้ (<i>Helicteres hirsute</i> Lour.)	ST		/		
41	TILIACEAE พลับพล่า (<i>Microcos tomentosa</i> Sm.)	T			/	
42	ULMACEAE พังแหรใหญ่ (<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume)	T			/	
43	ZINGIBERACEAE กระเทียม (<i>Zingiber zerumbet</i> (L.) Sm.)	H				/
	รวม		1	2	13	27

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้

S : Shrub ไม้พุ่ม

G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่าง ๆ

C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย

ST : Shrubby Tree ไม้ต้นขนาดเล็ก

US : Undershrub ไม้พุ่มขนาดเล็ก

S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก

T : Tree ไม้ยืนต้น

H : Herb ไม้ล้มลุก

Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ

P : Palm หมาก หรือ ปาล์ม

CF : Climbing Fern เฟินที่ลักษณะเลื้อยพัน

F : Fern เฟิร์น

แปลงที่ 15 พุ่มหญ้าบริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่ตำบลสะเดา

สภาพพื้นที่บริเวณพุ่มหญ้าได้แนวเสาไฟฟ้าแรงสูง เหนือแนวท่อส่งก๊าซฯ ซึ่งมีพรรณไม้พื้นล่างปกคลุมและไม้พุ่มขนาดเล็กขึ้นกระจัดกระจาย ช่วงที่สำรวจเป็นช่วงที่ยังมีฝนตกทำให้พื้นดินชุ่มชื้นไม่แห้งแล้ง แต่พบว่ามีมีการกระจายของหญ้าคามากขึ้น พืชพื้นล่างที่เคยปรากฏบางชนิดหายไป ดังรูปที่ 3-43 จากการสำรวจพรรณไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาในแปลงตัวอย่าง พบพรรณไม้ทั้งหมด 24 ชนิด จาก 14 วงศ์ ดังแสดงในตารางที่ 3-33 แยกตามลักษณะวิสัยพรรณไม้ได้ดังนี้ พบกลุ่มไม้ยืนต้น 2 ชนิด คือ ชี้หนอน (*Pterocymbium javanicum* R.Br.) ซึ่งเป็นกล้าไม้ของต้นแม่ในพื้นที่ใกล้เคียง และยอเถื่อน (*Morinda elliptica* Ridl.) พบไม้ยืนต้นขนาดเล็ก 2 ชนิด คือ ข่อย (*Streblus asper* Lour.) มะเดื่อปล้อง (*Ficus hispida* L. f.) ข่อย (*Streblus asper* Lour.) พืชพรรณไม้พื้นล่างชนิดอื่น ๆ เช่น ไม้พุ่ม ไม้พุ่มขนาดเล็ก ไม้ล้มลุก ไม้เถา ไม้เลื้อย เฟิน ที่อาศัยอยู่ตามพื้นดิน เฟิร์นที่มีลักษณะเลื้อยพัน และหญ้า 20 ชนิด



สภาพทั่วไปพุ่มหญ้าบริเวณแนวท่อก๊าซฯพื้นที่ตำบลสะเดา

รูปที่ 3-43 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 15 พุ่มหญ้าบริเวณแนวท่อก๊าซฯพื้นที่ตำบลสะเดา

ผลการศึกษาสภาพการทดแทนของสังคมพืช พบพรรณไม้ที่มีขนาดจัดเป็นลูกไม้ 2 ชนิด คือ มะเดื่อปล้อง (*Ficus hispida* L. f.) และข่อย (*Streblus asper* Lour.) กล้าไม้ (Seedling) พบ 2 ชนิด ได้แก่ ชี้หนอน (*Pterocymbium javanicum* R.Br.) และยอเถื่อน (*Morinda elliptica* Ridl.) ส่วนพืชพรรณพื้นล่าง 20 ชนิด ชนิดที่พบมาก มีทั้งกลุ่มที่ทนความแห้งแล้งหรือแสงแดดจัดได้ดี และกลุ่มที่งอกขึ้นมาได้ดีเมื่อความชื้นในดินสูงขึ้น เช่น หญ้าแพรง (*Cynodon dactylon* (L.) Pers.) หญ้ามาเลเซีย (*Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.) ไมยราบ (*Mimosa pudica* L.) ถั่วลาย (*Centrosema pubescens* Benth.) หญ้าขัด (*Sida rhombifolia* L.) และขี้ครอก, เสง (*Urena lobata* L.) เป็นต้น อย่างไรก็ตามพบว่าหญ้าคา (*Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv.) มีความหนาแน่นสูงเป็นพืชที่รุกล้ำเข้ามาในบริเวณพุ่มหญ้ายากว่าครึ่งหนึ่งของแปลงตัวอย่าง

ตารางที่ 3-33 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 15 พุ่มหญ้าบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลสะเดา
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
1	ACANTHACEAE					
	บาทยา (<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson)	H				/
2	รางจืด (<i>Thunbergia laurifolia</i> Lindl.)	C				/
3	ASTERACEAE					
	สาบเสือ (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M. King & H.Rob.)	ExH				/
4	CONVOLVULACEAE					
	จิงจ้อ (<i>Aniseia martinicensis</i> (Jacq.) Choisy)	C				/
5	ถั่วขน (<i>Argyrei</i> sp.)	H				/
6	CRUBIACEAE					
	หญ้าเขมร (<i>Spermacoce laevis</i> Lam.)	H				/
7	CUCURBITACEAE					
	ขี้กาแดง (<i>Gymnopetalum integrifolium</i> (Roxb.) Kurz)	C				/
8	FABACEAE					
	ไมยราบ (<i>Mimosa pudica</i> L.)	H				/
9	ถั่วลาย (<i>Centrosema pubescens</i> Benth.)	H				/
10	MALVACEAE					
	ขี้อัน, ปอเต่าไห้ (<i>Helicteres hirsuta</i> Lour.)	S				/
	หญ้าขัด (<i>Sida rhombifolia</i> L.)	US				/
12	เส้ง (<i>Urena lobata</i> L.)	US				/
13	MENISPERMACEAE					
	ย่านดับเต่า (<i>Pericampylus glaucus</i> (Lam.) Merr.)	C				/
14	เถาย่านาง (<i>Tiliacora triandra</i> (Colebr.) Diels)	G				/
15	MORACEAE					
	มะเดื่อปล้อง (<i>Ficus hispida</i> L. f.)	ST		/		
16	ข่อย (<i>Streblus asper</i> Lour.)	ST		/		
17	MUSACEAE					
	กล้วยป่า (<i>Musa acuminata</i> Colla)	H				/
18	POACEAE					
	หญ้าม้าลาย (<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) Beauv.)	G				/
	หญ้าละมาน (<i>Ottocloa nodosa</i> (Kunth) Dandy)	G				/
20	หญ้าคา (<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.)	G				/
21	RUBIACEAE					
	กระดุมใบใหญ่ (<i>Spermacoce alata</i> Aubl.)	H				/
22	ยอป่า (<i>Marinda elliptica</i> Ridl. Pain Killer Tree)	T			/	
23	SOLANACEAE					
	มะเขือพวง (<i>Solanum torvum</i> Sw.)	S				/

ตารางที่ 3-33 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 15 พุ่มหญ้าบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลสะเตา
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
24	STERCULACEAE ปออีแก, ชี้นอน (<i>Pterocymbium javanicum</i> R.Br.)	T			/	
รวม			0	2	2	20

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้
 S : Shrub ไม้พุ่ม T : Tree ไม้ยืนต้น
 G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่างๆ H : Herb ไม้ล้มลุก
 C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ
 ST : Shrubby Tree ไม้ต้นขนาดเล็ก TerF : Terrestrial Fern เฟิร์นที่อาศัยอยู่ตามพื้นดิน
 US : Undershrub ไม้พุ่มขนาดเล็ก CF : Climbing Fern เฟิร์นที่ลักษณะเลื้อยพัน
 S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก

10. สถานีที่ 10 บริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่บ้านด่านนอก

แปลงที่ 16 สวนยางเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่บ้านด่านนอก

สภาพพื้นที่บริเวณสวนยางพารา อายุของยางพาราประมาณ 5-6 ปี พืชส่วนใหญ่เป็นพรรณไม้พื้นล่างอายุสั้นที่มาแทนที่พืชกลุ่มเดิมที่ถูกกำจัดเป็นระยะโดยเจ้าของสวนยาง ในรอบนี้พื้นล่างค่อนข้างแห้งเนื่องจากเป็นเวลาที่ต้นยางมีการผลัดใบ ดังแสดงในรูปที่ 3-44 จากการสำรวจพรรณไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาในแปลงตัวอย่าง พบพรรณไม้ทั้งหมด 28 ชนิด จาก 18 วงศ์ ดังแสดงใน ตารางที่ 3-34 แยกตามลักษณะวิสัยพรรณไม้ได้ดังนี้ กลุ่มไม้ยืนต้น พบ 5 ชนิด ได้แก่ ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.) *Macaranga* sp. หว้า (*Syzygium* sp.) กะทังใบใหญ่ (*Litsea grandis* (Wall. ex Nees) Hook. f.) และเนียง (*Archidendron jiringa* (Jack) I.C. Nielsen) ไม้ต้นขนาดเล็ก พบ 1 ชนิด คือ ก้างปลา (*Breynia vitis-idaea* (Burm.f.) C.E.C. Fisch.) ส่วนพืชพรรณไม้พื้นล่างชนิดอื่น ๆ เช่น ไม้พุ่ม ไม้ล้มลุก ไม้เถา ไม้เลื้อย ปาล์ม และหญ้า พบจำนวน 22 ชนิด



สภาพทั่วไปสวนยางพาราเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านด่านนอก

รูปที่ 3-44 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 16 สวนยางเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านด่านนอก

ผลการศึกษาสภาพการทดแทนของสังคมพืช พบพรรณไม้ที่มีขนาดจัดเป็น ไม้ใหญ่ 1 ชนิด คือ ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.) ไม้พุ่มลูกไม้ พบกล้าไม้ พบ 6 ชนิด ได้แก่ เนียง (*Archidendron jiringa* (Jack) I.C. Nielsen) กะทิงใบใหญ่ (*Litsea grandis* (Wall. ex Nees) Hook. f.) และก้างปลา (*Breynia vitis-idaea* (Burm.f.) C.E.C. Fisch.) ส่วนพืชพรรณพื้นล่างพบ 21 ชนิด ที่กระจายเต็มพื้นที่ ชนิดที่พบมาก เช่น หญ้าขจรจบดอกใหญ่ (*Pennisetum pedicellatum* Trin.) สาบเสือ (*Chromolaena odoratum* (L.) R.M. King & H.Rob.) สาบแมว (*Plaxelis clematidea* (Griseb.) R.M. King & H. Rob.) หญ้าคา (*Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv.) แฝกเถื่อน (*Themeda villosa* (Poir.) A.Camus) บายา (*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson) และโคลงเคลง (*Melastoma malabathricum* L.) เป็นต้น

ตารางที่ 3-34 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 16 สวนยางเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านด่านนอก
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
1	ACANTHACEAE บายา (<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson)	H				/
2	ARECACEAE เต่าร้าง (<i>Caryota bacsonensis</i> Magalon)	P				/
3	ASTERACEAE สาบเสือ (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M. King & H.Rob.)	ExH				/
4	โตไม้รูปลม (<i>Elephantopus scaber</i> L.)	H				/
5	CONVOLVULACEAE ถั่วขน/ฝนแสนท่า (<i>Argyrea capitiformis</i> (Poir.) Ooststr)	HC				/
6	จิงจ้อ (<i>Aniseia martinicensis</i> (Jacq.) Choisy)	HC				/
7	CRUBIACEAE หญ้าเขมร (<i>Spermacoce laevis</i> Lam.)	H				/
8	CYPERACEAE กกตั้งกา (<i>Actinoscirpus</i> sp.)	H				/
9	DILLENIACEAE รสสุคนธ์, ย่านปด (<i>Tetracera loureirin</i> (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib)	C				/
10	EUPHORBIACEAE ยางพารา (<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.)	ExT	/			
11	ก้างปลา (<i>Breynia vitis-idaea</i> (Burm.f.) C.E.C. Fisch.)	S/ST			/	
12	<i>Macaranga</i> sp.	T			/	
13	FABACEAE เนียง (<i>Archidendron jiringa</i> (Jack) I.C. Nielsen)	T			/	
14	ไมยราบ (<i>Mimosa pudica</i> L.)	H				/
15	ถั่วคนทีดิน (<i>Desmodium heterocarpum</i> (L.) DC.)	H				/
16	LABIATAE กะทิงใบใหญ่ (<i>Litsea grandis</i> (Wall. ex Nees) Hook. f.)	T			/	

ตารางที่ 3-33 (ต่อ)รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 16 สวนยางเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านด่านนอก
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
17	LEEACEAE กะดังใบ (<i>Leea indica</i> (Burm.f.) Merr.)	S			/	
18	LYGODIACEAE ลิเภายู่ (<i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R.Br.)	CF				/
19	MELASTOMATACEAE โคลงเคลง (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	S				/
20	โคลงเคลงขนต่อม (<i>Cidemia hirta</i> (L.) D.Don)	S				/
21	MYRTACEAE หว้า (<i>Syzygium</i> sp.)	T			/	
22	PASSIFLORACEAE กะทกรก (<i>Passiflora foetida</i> L.)	ExC				/
23	POACEAE หญ้าคา (<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.)	G				/
24	แฝกเถื่อน (<i>Themeda villosa</i> (Poir.) A.Camus)	G				/
25	หญ้าม้าลาย (<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) Beauv.)	G				/
26	หญ้าขจรจบ (<i>Penisetum polystachyon</i> (L.) Schult.)	G				/
27	SCROPHULARIACEAE กรตน้ำ (<i>Scoparia dulcis</i> L.)	H				/
28	ZINGIBERACEAE ข่าป่า (<i>Alpinia galanga</i> (L.) Willd.)	H				/
รวม			1	0	6	21

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้
S : Shrub ไม้พุ่ม T : Tree ไม้ยืนต้น
G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่างๆ H : Herb ไม้ล้มลุก
C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ
ST/T : Shrubby Tree/Tree ไม้ต้นขนาดเล็กหรือไม้ต้น

แปลงที่ 17 สวนยางใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านด่านนอก

สภาพพื้นที่บริเวณสวนยางพารา อายุของยางพาราประมาณ 20 ปี พบพรรณพืชระหว่างแถวยางพารา
มากขึ้นหลังการกำจัดวัชพืชช่วงปลายปี ส่วนมากจึงเป็นพรรณไม้พื้นล่างที่ขึ้นมาแทนที่พืชเดิมที่โดนถางไป จำนวนชนิดพืช
เพิ่มขึ้น ดังแสดงใน ดังแสดงในรูปที่ 3-45 จากการสำรวจพรรณไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาในแปลงตัวอย่าง พบพรรณไม้ทั้งหมด
44 ชนิด จาก 25 วงศ์ ดังแสดงในตารางที่ 3-35 แยกตามลักษณะวิสัยพรรณไม้ได้ดังนี้ กลุ่มไม้ยืนต้น พบ 7 ชนิด ได้แก่
ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. Ex A.Juss.) Muell. Arg.) เนื ยาง (*Archidendron jiringa* (Jack) I.C. Nielsen)
หมีเหม็น (*Litsea glutinosa* (Lour.) C.B.Rob.) ขนุนป่า (*Artocarpus* sp.) และกะทังใบใหญ่ (*Litsea grandis* (Wall. Ex
Nees) Hook. F.) ไม้ยืนต้นขนาดเล็กและไม้พุ่มกึ่งยืนต้น 3 ชนิด ได้แก่ มะเดื่อปล้อง (*Ficus hispida* L. f.) มะเดื่อ

(*Ficus* sp.) และมะหวด (*Lepisanthes rubiginosa* (Roxb.) Leenh.) กลุ่มปาล์ม พบ 1 ชนิด คือ เต่าร้าง (*Caryota bacsonensis* Magalon) พืชพรรณไม้พื้นล่างชนิดอื่นๆ เช่น ไม้พุ่ม ไม้ล้มลุก ไม้เถา ไม้เลื้อย ไม้ และหญ้า 31 ชนิด



สภาพทั่วไปสวนยางพาราเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่บ้านด่านนอก
รูปที่ 3-45 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 17 สวนยางใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซฯพื้นที่บ้านด่านนอก

ผลการศึกษาสภาพการทดแทนของสังคมพืช พบพรรณไม้ที่มีขนาดจัดเป็น ไม้ใหญ่ 1 ชนิด คือ ยางพารา (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Muehl. Arg.) ลูกไม้ พบ 2 ชนิด ได้แก่ หมี่เหม็น (*Litsea glutinosa* (Lour.) C.B.Rob.) และกะทังใบใหญ่ (*Litsea grandis* (Wall. ex Nees) Hook. f.) กล้าไม้ พบ 10 ชนิด เช่น มะหวด (*Lepisanthes rubiginosa* (Roxb.) Leenh.) ดอกไม้ (*Prismatomeris malayana* Ridl.) มะเดื่อ (*Ficus* sp.) สีสันกระบือ (*Bridelia tomentosa* Blume.) และมะเดื่อปล้อง (*Ficus hispida* L. f.) ส่วนพืชพรรณพื้นล่างและปาล์ม รวมพบ 31 ชนิด น้อยลงจากการสำรวจครั้งก่อน ชนิดที่พบมาก ได้แก่ บายา (*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson) หญ้ามาเลเซีย (*Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.) หญ้ารีแพร์ (*Centotheca lappacea* (L.) Desv.) พร้าวนกคุ้ม (*Molineria latifolia* Herb. ex Kurz) กระเทียม (*Zingiber zerumbet* (L.) Sm.) สาบเสือ (*Chromolaena odoratum* (L.) R.M. King & H.Rob.) และ โคลงเคลงขนต่อม (*Cidemia hirta* (L.) D.Don) เป็นต้น

ตารางที่ 3-35 รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 17 สวนยางใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซฯพื้นที่บ้านด่านนอก
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
1	ACANTHACEAE บายา (<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson)	ExH				/
2	APOCYNACEAE โมกแดง (<i>Wrightia</i> sp.)	ST			/	
3	ARECACEAE เต่าร้าง (<i>Caryota bacsonensis</i> Magalon)	P				/
4	ASTERACEAE สาบเสือ (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M. King & H.Rob.)	ExH				/
5	สาบแร้งสาบกา (<i>Ageratum conyzoides</i> L.)	H				/

ตารางที่ 3-35 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 17 สวนยางใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านด่านนอก
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
6	โตไม่รู้ล้ม (<i>Elephantopus scaber</i> L.)	H				/
7	COSTACEAE เอื้องหมายนา (<i>Costus speciosus</i> (Koen.) Sm.)	H				/
8	CONVOLVULACEAE จิงจ้อ (<i>Aniseia martinicensis</i> (Jacq.) Choisy)	HC				/
9	CRUBIACEAE หย้าเขมร (<i>Spermacoce laevis</i> Lam.)	H				/
10	CYPERACEAE หญ้านวลบาง (<i>Scleria sumatrensis</i> Retz.)	H				/
11	กกสามเหลี่ยม (<i>Actinoscirpus grossus</i> (L.f.) Goetgh. & D.A. Simpson)	G				/
12	DILLENIACEAE รสสุคนธ์, ย่านปด (<i>Tetracera loureiri</i> (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib)	C				/
13	EUPHORBIACEAE ยางพารา (<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A.Juss.) Muell. Arg.)	ExT	/			
14	ก้างปลาทะเล (<i>Breynia vitis-idaea</i> (Burm.f.) C.E.C. Fisch.)	S				/
15	ลูกใต้ใบ (<i>Phyllanthus amarus</i> Schum & Thonn.)	H				/
16	มันปู (<i>Glochidion littorale</i> Blume)	S			/	
17	FABACEAE ถั่วลาย (<i>Centrosema pubescens</i> Benth.)	ExC				/
18	ถั่วเสี้ยนป่า (<i>Pueraria phaseoloides</i> (Roxb.) Benth.)	C				/
19	เนียง (<i>Archidendron jiringa</i> (Jack) I.C. Nielsen)	T			/	
20	HYPOXIDACEAE พรวานกุ่ม (<i>Molineria latifolia</i> Herb. ex Kurz)	H				/
21	LAMIACEAE นางแย้มป่า (<i>Clerodendrum villosum</i> Blume)	ST		/		
22	LAURACEAE หมีเหม็น (<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C.B.Rob.)	T		/		
23	กะทิงใบใหญ่ (<i>Litsea grandis</i> (Wall. ex Nees) Hook. f.)	T			/	
24	MALVACEAE ขี้ครอก, เส้ง (<i>Urena lobata</i> L.)	US				/
25	MELASTOMATACEAE โคลงเคลงขนต่อม (<i>Cidemia hirta</i> (L.) D.Don)	S				/
26	โคลงเคลง (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	S				/
27	MENISPERMACEAE ย่านดับเต่า (<i>Pericampylus glaucus</i> (Lam.) Merr.)	C				/

ตารางที่ 3-35 (ต่อ) รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 17 สวนยางใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่บ้านด่านนอก
ครั้งที่ 1/2566 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อพฤกษศาสตร์ : Botanical name)	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะพรรณไม้			
			ไม้ใหญ่	ลูกไม้	กล้าไม้	อื่น ๆ
28	MORACEAE มะเดื่อปล้อง (<i>Ficus hispida</i> L. f.)	ST			/	
29	มะเดื่อ (<i>Ficus</i> sp.)	ST			/	
30	ขนุนป่า (<i>Artocarpus</i> sp.)	T			/	
31	MUSACEAE กล้วยป่า (<i>Musa acuminata</i> Colla)	H				/
32	MYRSINACEAE ตาเป็ดตาไก่ (<i>Ardisia crenata</i> Sims)	S				/
33	PHYLLANTHACEAE สีพันกระปือ (<i>Bridelia tomentosa</i> Blume.)	T			/	
34	POACEAE หญ้าเหนียวหมา (<i>Centotheca lappacea</i> (L.) Desv.)	G				/
35	ไผ่แน่น (<i>Gigantochloa ligulata</i> Gamble)	B				/
36	หญ้ามลายู (<i>Axonopus compuuressus</i> P.Beauv.)	G				/
37	หญ้าไข่เหา (<i>Cyrtococcum patens</i> (L.) A. Camus)	G				/
38	หญ้าคา (<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.)	G				/
39	RUBIACEAE เข็มไหม้ (<i>Chassalia chartacea</i> Craib)	S				/
40	ใบต้างดอก/แก้มขาว (<i>Mussaenda angustisepala</i> Ridl.)	C				/
41	ดุกไก่ (<i>Prismatomeris malayana</i> Ridl.)	S			/	
42	SMILACACEAE เถาคัน (<i>Parthenocissus</i> sp.)	C				/
43	STERCULACEAE ปออีเก้ง, ขี้หนอน (<i>Pterocymbium javanicum</i> R.Br.)	T			/	
44	ZINGIBERACEAE กระเทียม (<i>Zingiber zerumbet</i> (L.) Sm.)	H				/
รวม			1	2	10	31

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้
S : Shrub ไม้พุ่ม T : Tree ไม้ยืนต้น
G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่างๆ H : Herb ไม้ล้มลุก
C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ
B : Bamboo ไม้ไผ่ P : Palm หมาก หรือ ปาล์ม
S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก



วงศ์ ACANTHACEAE

บาหยยา

(*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson)



วงศ์ AMARANTHACEAE

บานไม่รู้โรยป่า

(*Gomphrena celosioides* Mart.)



วงศ์ ARECACEAE

กะพ้อ

(*Licuala spinosa* Thunb.)



วงศ์ ARECACEAE

เต่าร้าง

(*Caryota bacsonensis* Magalon)



วงศ์ ASTERACEAE

หญ้าน้ำค้ออ่อน

(*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore)



วงศ์ ASTERACEAE

สาบแรังสาบกา

(*Ageratum conyzoides* L.)

รูปที่ 3-46 ตัวอย่างภาพพรรณไม้ที่พบในแปลงสำรวจ



วงศ์ ASTERACEAE

ดาวกระจายใต้หวัน

(*Bidens pilosa* L.)



วงศ์ ASTERACEAE

ขี้เกียจ

(*Mikania cordata* (Burm. f.) B.L.Rob.)



วงศ์ ASTERACEAE

ผักแครด, สับกา

(*Synedrella nodiflora* (L.) Gayertn.)



วงศ์ CAPPARACEAE

ผักเสี้ยนขน

(*Cleome rutidosperma* L.)



วงศ์ CYPERACEAE

หญ้าตุ่มหู

(*Kyllinga nemoralis* (J.R. Forst. & G. Forst.) Dandy ex Hutch.)



วงศ์ COMMELINACEAE

ผักปลาบใบแคบ

(*Commelina diffusa* Burm.f.)

รูปที่ 3-46 (ต่อ) ตัวอย่างภาพพรรณไม้ที่พบในแปลงสำรวจ



วงศ์ COMMELINACEAE
ผักปลาบนา
(*Cyanotis axillaris* Roem. & Schultt)



วงศ์ CONVULVULACEAE
สะอึก
(*Ipomoea obscura* (L.) Ker Gawl.)



วงศ์ CONVULVULACEAE
เถาตดหมา
(*Xenostegia tridentata* (L.) D.F.Austin & Staples)



วงศ์ CUCURBITACEAE
ขี้กาแดง
(*Gymnopetalum integrifolium* (Roxb.) Kurz)



วงศ์ CUCURBITACEAE
มะระขี้นก
(*Momordica charantia* L. forma abbreviata (Ser.))



วงศ์ DIPTEROCARPACEAE
พะยอม
(*Shorea roxburghii* G. Don)

รูปที่ 3-46 (ต่อ) ตัวอย่างภาพพรรณไม้ที่พบในแปลงสำรวจ



วงศ์ FABACEAE

เนียง

(*Archidendron jiringa* (Jack) I.C. Nielsen)



วงศ์ FABACEAE

โสนเขา

(*Aeschynomene americana* L.)



วงศ์ FABACEAE

ถั่วลิสงป่า

(*Pueraria phaseoloides* (Roxb.) Benth.)



วงศ์ FABACEAE

ถั่วคาโปโล

(*Calopogonium mucunoides* Desv.)



วงศ์ FABACEAE

ถั่วลาย

(*Centrosema pubescens* Benth.)



วงศ์ LILACEAE

หญ้าหนุตัน

(*Dianella ensifolia* (L.) DC.)

รูปที่ 3-46 (ต่อ) ตัวอย่างภาพพรรณไม้ที่พบในแปลงสำรวจ



วงศ์ LYGODIACEAE
ลิเกายูง
(*Lygodium microphyllum* (Cav.) R.Br.)



วงศ์ MELASTOMATACEAE
โคลงเคลง
(*Melastoma malabathricum* L.)



วงศ์ MELASTOMATACEAE
โคลงเคลงขนต่อม
(*Cidemia hirta* (L.) D.Don)



วงศ์ MALVACEAE
เส้งเล็ก
(*Melochia corchorifolia* L.)



วงศ์ MYRSINACEAE
ตาเป็ดตาไก่
(*Ardisia* sp.)



วงศ์ MYRTACEAE
เมา
(*Syzygium grande* (Wight) Walp.)

รูปที่ 3-46 (ต่อ) ตัวอย่างภาพพรรณไม้ที่พบในแปลงสำรวจ



วงศ์ MYRTACEAE

โทะ

(*Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton) Hassk.)



วงศ์ MYRTACEAE

สนทราย

(*Baeckea frutescens* L.)



วงศ์ NYMPHAEACEAE

บัวเผื่อน

(*Nymphaea nouchali* Burm.f.)



วงศ์ LAMIACEAE

นางแย้มป่า

(*Clerodendrum villosum* Blume)



วงศ์ LAURACEAE

กะทังใบใหญ่

(*Litsea grandis* (Wall. ex Nees) Hook. f.)



วงศ์ HYPOXIDACEAE

พรวานกลุ่ม

(*Molineria latifolia* Herb. ex Kurz)

รูปที่ 3-46 (ต่อ) ตัวอย่างภาพพรรณไม้ที่พบในแปลงสำรวจ



วงศ์ ONAGRACEAE

เทียนนา

(*Ludwigia hyssopifolia* (D. Don) Exell)



วงศ์ OXALIDACEAE

Oxalis barrelieri L.



วงศ์ POACEAE

หญ้าเหนียวหมา

(*Cenotheca lappacea* (L.) Desv.)



วงศ์ POACEAE

หญ้าคา

(*Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv.)



วงศ์ RUBIACEAE

เข็มไหม้

(*Chassalia chartacea* Craib)



วงศ์ RUBIACEAE

ใบต่างดอก/แก้มขาว

(*Mussaenda angustisepala* Ridl.)

รูปที่ 3-46 (ต่อ) ตัวอย่างภาพพรรณไม้ที่พบในแปลงสำรวจ



วงศ์ RUBIACEAE

มะเค็ด

(*Catunaregam tometosa* (Blume ex DC.) Tirveng.)



วงศ์ RUTACEAE

หมุย

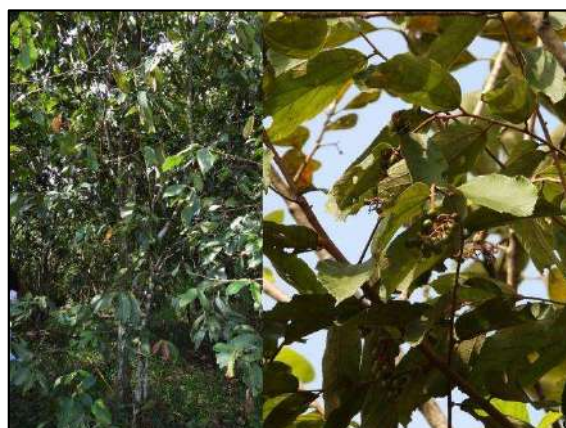
(*Micromelum minutum* (G.Forst.) Wight & Arn.)



วงศ์ SAPOTACEAE

งาไซ

(*Planchonella obovate* (R.Br.) Pierre)



วงศ์ TILIACEAE

พลับพลา

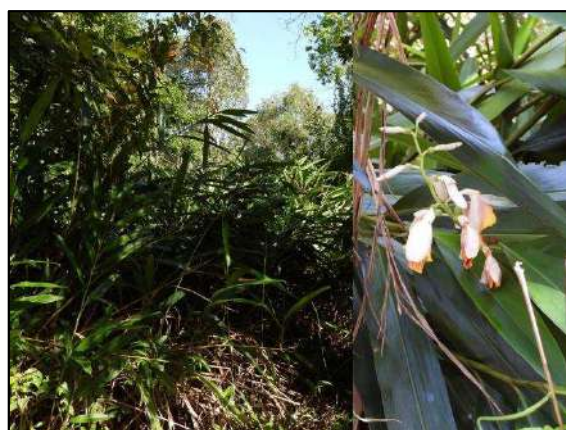
(*Microcos tomentosa* Sm.)



วงศ์ VERBENACEAE

พันงูเขียว

(*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl)



วงศ์ ZINGIBERACEAE

ข่าน้ำ

(*Alpinia mutica* Roxb.)

รูปที่ 3-46 (ต่อ) ตัวอย่างภาพพรรณไม้ที่พบในแปลงสำรวจ

3.5.2.4 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบนิเวศป่าไม้

การเปรียบเทียบพรรณไม้ในแปลงสำรวจ เพื่อศึกษาการทดแทนของสังคมพืช การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน และป่าไม้ โดยการเปรียบเทียบชนิดพรรณไม้ที่พบในการสำรวจครั้งนี้กับผลการศึกษาที่ผ่านมา แต่เนื่องจากการสำรวจที่มาเป็นารวางแผนสำรวจแบบชั่วคราว ไม่สามารถติดตามการเปลี่ยนแปลงหรือการทดแทนได้อย่างชัดเจน เหมือนการวางแผนสำรวจแบบถาวร จึงได้ดำเนินการเปรียบเทียบพรรณไม้ที่พบในแปลงสำรวจในพิกัดเดิม ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ใกล้เคียงกันมากที่สุด โดยจำแนกเป็นตัวแทนสังคมพืช ได้แก่ สังคมป่าเสม็ด สังคมป่าชายหาด พื้นที่ทุ่งหญ้า พื้นที่สวนยางพาราขนาดเล็ก และพื้นที่สวนยางพาราขนาดใหญ่โดยผลการเปรียบเทียบสังคมพืชดังนี้

1. สังคมพืชป่าเสม็ด

เมื่อเปรียบเทียบสังคมพืชป่าเสม็ดบริเวณโรงแยกก๊าซฯ พื้นที่สำรวจสถานที่ 2 พื้นที่เป็นหอย่อมป่าเสม็ดที่พบต้นยางเหียงในบริเวณเดียวกัน (สถานที่ 1 เดิม) ซึ่งมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ส่วนช่วงฤดูแล้งปริมาณน้ำที่ท่วมขังลดน้อยลงหรือแห้งสนิทขึ้นอยู่กัปริมาณน้ำฝน แต่ยังคงพบว่ามีควมชื้นสูง มีการตัดไม้ยืนต้นและไม้พื้นล่าง เช่น ยางเหียง กระกรา บริเวณขอบแปลงเพื่อทำการเกษตร จากการเปรียบเทียบผลการศึกษาที่ผ่านมาตั้งแต่การสำรวจครั้งที่ 2/2562 - 1/2566 พบพืชจำนวนทั้งสิ้น 51 ชนิด โดยในช่วงปี พ.ศ. 2560-2562 มีจำนวนชนิดพรรณไม้ที่พบใกล้เคียงกัน พบเพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2563 และลดลงเล็กน้อยในปี พ.ศ. 2564 แต่ในการสำรวจครั้งนี้ (ครั้งที่ 1/2566) พบพรรณไม้ในแปลงทั้งหมด 23 ชนิด เมื่อเปรียบเทียบกับครั้งที่ 2/2565 พบพรรณไม้แตกต่างจากที่เคยรายงานในพื้นที่ จำนวน 3 ชนิด ได้แก่ ผักปลาบ (*Cyanotis* sp.) ถั่วคนทีดิน (*Desmodium heterocarpon* (L.) DC. และเส้งเล็ก (*Melochia corchorifolia* L.) ซึ่งเป็นไม้ล้มลุกที่เจริญเติบโตในพื้นที่ริมน้ำ เช่นเดียวกับกกสามเหลี่ยม (*Actinoscirpus grossus* (L.f.) และผักกระจับ (*Philydrum lanuginosum* Banks & Sol. ex Gaertn.) ที่พบต้นขนาดเล็กเจริญขึ้นบริเวณริมบึงที่น้ำเริ่มแห้งลงแต่มีความชื้นสูง นอกจากนี้พบว่ามียางไม้ที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะยางไม้กระถินเทพา (*Acacia mangium* Willd.) มีการเจริญเติบโตขึ้นอย่างหนาแน่น มีกล้าไม้ยางเหียง (*Dipterocarpus obtusifolius* Teijsm. ex Miq.) ไม่มากนัก พบพืชที่เคยอยู่ในบริเวณที่มีน้ำท่วมขังได้ดี เช่น บัวผื่อน (*Nymphaea nouchali* Burm.f.) ยังคงปรากฏเนื่องจากมีน้ำขังในแปลงศึกษา ดังตารางที่ 3-36

ตารางที่ 3-36 การเปรียบเทียบพรรณไม้บริเวณสังคมพืชป่าเสม็ดพื้นที่โรงแยกก๊าซ สถานที่สำรวจที่ 2

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ								
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
1	ANACARDIACEAE มะม่วงหิมพานต์ (<i>Anacardium occidentale</i> L.)	ExST				/	/				
2	APOCYNACEAE พุททู่้ง (<i>Holarrhena curtisii</i> King & Gamble)	S				/				/	
3	ASTERACEAE หมอน้อย, หญ้าละออง (<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.)	H						/			
4	สาบแมว (<i>Plaxelis clematidea</i> (Griscb.) R.M. King & H. Rob.)	H						/		/	
5	COMMELINACEAE ผักปลาบนา (<i>Cyanotis axillaris</i> Roem. & Schultt)	H				/	/	/	/	/	/
6	ผักปลาบ (<i>Cyanotis</i> sp.)	H									/

ตารางที่ 3-36 (ต่อ) การเปรียบเทียบพรรณไม้บริเวณสังคมพืชป่าเสม็ดพื้นที่โรงแยกก๊าซ สถานีสำรวจที่ 2

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ								
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
7	CUCURBITACEAE ขี้กาแดง (<i>Gymnopetalum integrifolium</i> (Roxb.) Kurz)	HC		/	/						
8	CYPERACEAE หญ้าหนวดปลาชุก (<i>Fimbristylis miliacea</i> (L.) Vahl)	H	/					/	/	/	/
9	กกสามเหลี่ยม (<i>Actinoscirpus grossus</i> (L.f.) Goetgh. & D.A. Simpson)	H								/	/
10	กกกระจุก (<i>Fimbristylis cymosa</i> R. Br.)	H	/			/					
11	หญ้านุ่ม (<i>Kyllinga nemoralis</i> (J.R. Forst. & G. Forst.) Dandy ex Hutch.)	H		/	/	/					
12	หญ้าน้ำหนู (<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl.)	H							/	/	
13	จูดหนู (<i>Eleocharis ochrostachys</i> Steud.)	H					/				
14	DILLENIACEAE ส้านดิน (<i>Dillenia hookeri</i> Pierre.)	S	/								
15	รสสุคนธ์, ย่านปด (<i>Tetracera loureiri</i> (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib)	C		/	/	/	/	/	/	/	/
16	รสสุคนธ์แดง (<i>Tetracera indica</i> (Christm. &Panz.) Merr.)	C								/	
17	DIPTEROCARPACEAE ยางเหียง (<i>Dipterocarpus obtusifolius</i> Teijsm. ex Miq.)	T		/	/	/	/	/	/	/	/
18	EUPHORBIACEAE ก้างปลาทะเล (<i>Breynia vitis-idaea</i> (Burm. f.) C.E.C. Fisch.)	S/ST		/	/	/		/	/		
19	FABACEAE กระถินเทพา (<i>Acacia mangium</i> Willd.)	ExT		/	/	/	/	/	/	/	/
20	ถั่วคนทีดิน (<i>Desmodium heterocarpon</i> (L.) DC.	H									/
21	จามจุรี (<i>Samanea saman</i> Merr.)	T	/								
22	GENTIANACEAE กันเกรา (<i>Fagraea fragrans</i> Roxb.)	T			/	/					
23	LAURACEAE หมีเหม็น (<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C.B.Rob.)	T		/	/	/					
24	แผลบก (<i>Phoebe lanceolata</i> (Wall. ex Nees)	T		/	/						
25	สังวาลย์พระอินทร์ (<i>Cassytha filiformis</i> L.)	PaHC								/	
26	เทพทาโร (<i>Cinnamomum porrectum</i> (Roxb.) Kosterm.)	T		/							
27	LENTIBULARIACEAE สาหร่ายข้าวเหนียว (<i>Utricularia aurea</i> Lour.)	AqH				/	/			/	

ตารางที่ 3-36 (ต่อ) การเปรียบเทียบพรรณไม้บริเวณสังคมพืชป่าเสม็ดพื้นที่โรงแยกก๊าซ สถานีสำรวจที่ 2

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ								
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
28	LILIACEAE หญ้าหนูต้น (<i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC.)	H	/								
29	LECYTHIDACEAE จิกนา (<i>Barringtonia acutangula</i> (L.) Gayertn.)	ST/T		/	/						
30	LYGODIACEAE ลิเกายู่ (<i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R.Br.)	CF	/	/	/	/	/	/	/	/	/
31	MALVACEAE หญ้าขัดใบป้อม (<i>Sida cordifolia</i> L.)	US		/	/	/	/			/	
32	เส็กเล็ก (<i>Melochia corchorfolia</i> L.)	H									/
34	MELASTOMATACEAE โคลงเคลง (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	S		/	/	/	/	/	/	/	/
35	MYRTACEAE สนทราย (<i>Baeckea frutescens</i> L.)	S/ST				/			/	/	/
36	เสม็ดขาว (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	S/ST	/	/	/	/	/	/	/	/	/
37	โทะ (<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (Aiton) Hassk.)	S		/	/	/					/
38	หว่า (<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels)	T					/	/	/	/	/
39	NYMPHAEACEAE บัวเผื่อน (<i>Nymphaea nouchali</i> Burm.f.)	AqH				/	/		/	/	
40	ONAGRACEAE เทียนนา (<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (D. Don) Exell)								/	/	/
41	PARKERIACEAE เฟินเขากวาง (<i>Ceratopteris thadictroides</i> (L.) Brong)	HF					/	/			/
42	PHILYDRACEAE ผักกระจับ (<i>Philydrum lanuginosum</i> Banks & Sol. ex Gaerntn.)	H					/	/	/	/	/
43	POACEAE หญ้าข้าวปล้องนก (<i>Digitaria ciliaris</i> (Rezt.) Koel.)	G	/	/	/	/					
44	หญ้าคา (<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.)	G	/								
45	หญ้าหวาย (<i>Ischaemum barbatum</i> Retz.)	G		/	/	/	/	/			
46	หญ้าละมาน (<i>Ottochloa nodosa</i> (Kunth) Dandy)	G		/	/						/
47	หญ้านมหนอน (<i>Paspalum conjugatum</i> Berg)	G	/						/	/	/
48	RHIZOPHORACEAE เฉียงพร้านางแอ (<i>Carallia brachiata</i> (Lour.) Merr.)	T		/	/						
49	RUBIACEAE หญ้าลั่นงู (<i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) Lam.)	H		/	/	/					
50	หญ้าจุกขาว (<i>Mitracarpus hurtus</i> DC.)	H				/					

ตารางที่ 3-36 (ต่อ) การเปรียบเทียบพรรณไม้บริเวณสังคมพืชป่าเสม็ดพื้นที่โรงแยกก๊าซ สถานีสำรวจที่ 2

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ									
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66	
51	SCROPHULARIACEAE หญ้าน้ำค้างหอยตัวเมีย (<i>Lindernia crustacea</i> F. Muell.)	H				/		/	/	/	/	
52	SMILACACEAE เถาวัลย์ยักษ์ (<i>Smilax ovalifolia</i> Roxb.)	C		/	/	/						
53	THEACEAE มังคุด (<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth.)	T		/	/							
54	ULMACEAE พังกาใหญ่ (<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume)	T		/	/			/				
55	ZINGIBERACEAE ข่าน้ำ (<i>Alpinia mutica</i> Roxb.)	H				/	/	/	/	/	/	
	รวม		10	22	23	26	17	19	18	24	23	

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้
 S : Shrub ไม้พุ่ม
 G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่างๆ
 HC : Herbaceous Climber ไม้เถาเลื้อย
 ST/T : Shrubby Tree/Tree ไม้ต้นขนาดเล็กหรือไม้ต้น
 US : Undershrub ไม้พุ่มขนาดเล็ก
 S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก
 T : Tree ไม้ยืนต้น
 H : Herb ไม้ล้มลุก
 C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย
 Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ
 CF : Climbing Fern เฟินที่ลักษณะเลื้อยพัน
 AqH : Aquatic Herb ไม้ล้มลุกที่อาศัยในน้ำ

2. สังคมพืชป่าชายหาด

เมื่อเปรียบเทียบพรรณไม้ บริเวณสังคมป่าชายหาดบริเวณทิศตะวันออกของโรงแยกก๊าซฯ สถานีที่ 3 (เดิมสถานีที่ 2) สภาพป่าเดิมเป็นป่าชายหาดมีพรรณไม้ขึ้นอย่างหนาแน่น ประกอบด้วยพืชหลากหลายชนิดจากการศึกษาตั้งแต่ครั้งที่ 1/2562 - 1/2566 พบพรรณไม้ทั้งสิ้น 86 ชนิด ซึ่งลดลงอย่างมากในการสำรวจเมื่อต้นปี พ.ศ. 2564 เนื่องจากในแปลงศึกษาพิกัดเดิมมีการตัดต้นไม้ ไม้ยืนต้นกว่าครึ่งแปลงสำรวจถูกตัด เช่น มะม่วงหิมพานต์ (*Anacardium occidentale* L.) ชะมวง (*Garcinia cowa* Roxb. ex DC.) หว้า (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) และพลับพลึง (*Microcos tomentosa* Sm.) และเกล็ดที่บางส่วน ไม้พื้นล่างเจริญเติบโตมากขึ้นจากการที่มีแสงส่องถึงพื้นดินมากขึ้นเมื่อมีการตัดต้นไม้ใหญ่ออก ในการสำรวจครั้งนี้ (1/2566) พบพรรณไม้จำนวน 36 ชนิด โดยพบพืชจำนวนชนิดเพิ่มขึ้นจากการสำรวจครั้งที่ 2/2565 จำนวน 3 ชนิด ส่วนใหญ่ที่พบในแปลงที่ 3 เป็นพืชที่ขึ้นมาทดแทนและเจริญเติบโตได้ดีเมื่อมีแสงแดดส่องถึงพื้นดินมากขึ้น หรือดินมีความชื้นที่เหมาะสมจากฝนที่ไม่ทิ้งช่วงมากนักในปี โดยเฉพาะพืชดั้งเดิมที่เคยพบในพื้นที่ที่อาจมีเมล็ดพันธุ์อยู่ในพื้นที่นี้ และไม้เบิกนำ หรือสัตว์เป็นตัวแพร่กระจายเมล็ดมา ส่วนพืชที่พบเพิ่มเติม เช่น กกสามเหลี่ยม (*Actinoscirpus* sp.) นาคราช (*Davallia solida* (G.Forst.) Sw.) และเสี้ยวเล็ก (*Melochia corchorifolia* L.) พืชเหล่านี้เป็นกลุ่มพืชอายุสั้น จึงพบได้มากน้อยต่างกันในแต่ละช่วงของปี ส่วนยางเหียงเป็นไม้เด่นในป่าชายหาดในแนวทอสงก๊าซ จึงมีเมล็ดงอกในพื้นที่ใหม่เป็นกล้าไม้รายละเอียดตามตารางที่ 3-37

ตารางที่ 3-37 การเปรียบเทียบพรรณไม้บริเวณป่าชายหาดทิศตะวันออกของโรงแยกก๊าซ สถานีสำรวจที่ 3

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ								
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
1	ANACARDIACEAE มะม่วงป่า (<i>Mangifera griffithii</i> Hook. f.)	T	/								
2	มะม่วงหิมพานต์ (<i>Anacardium occidentale</i> L.)	ExST		/	/	/					
3	รัก (<i>Gluta elegans</i> (Wall.) Hook. f.)	T		/	/						
4	ANNONACEAE นมแมว (<i>Melodorum siamensis</i> (Scheff.) Ban.)	C		/	/	/					
5	APOCYNACEAE โมกเครือ (<i>Aganosma marginata</i> (Roxb.) G.Don)	C		/	/						
6	ASCLEPIADACEAE เถาวัลย์แดง (<i>Toxocarpus vilosus</i> Decne)	C	/	/							
7	ASTERACEAE สาบแมว (<i>Plaxelis clematidea</i> (Griseb.) R.M. King & H. Rob.)	H				/	/	/	/	/	/
8	สาบแร้งสาบกา (<i>Ageratum conyzoides</i> L.)	H	/								
9	สาบเสือ (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M. King & H.Rob.)	ExH				/	/	/	/	/	/
10	ขี้ไก่ย่าน (<i>Mikania cordata</i> (Burm. f.) B.L.Rob.)	C							/	/	/
11	BLECHNACEAE ลำไ้ (<i>Stenochlaena palustris</i> (Burm. f.) Bedd.)	CF		/	/		/	/	/	/	/
12	COMMELINACEAE ผักปลาใบแคบ (<i>Commelina diffusa</i> Burm.f.)	H				/		/	/	/	
13	หญ้ากาบหอย (<i>Cyanotis</i> sp.)	H						/			/
14	CONVOLVULACEAE เถาตดหมา (<i>Xenostegia tridentata</i> (L.) D.F.Austin& Staples)	S					/	/	/		
15	จิงจ้อนวล (<i>Merremia hirta</i> (L.) Merr.)	HC							/		
16	CYPERACEAE หญ้าคมบาง (<i>Scleria sumatrensis</i> Retz.)	H	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17	หญ้าหวดปลาดุก (<i>Fimbristylis miliacea</i> (L.) Vahl)	H	/			/					/
18	หญ้านิ้วหนู (<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl.)	H							/		/
19	กกสามเหลี่ยม (<i>Actinoscirpus grossus</i> (L.f.) Goetgh. & D.A. Simpson)	H					/		/	/	/
20	กกสามเหลี่ยม (<i>Actinoscirpus</i> sp.)	H									/
21	DAVALLIACEAE นาคราช (<i>Davallia solida</i> (G.Forst.) Sw.)	CF									/
22	DILLENIACEAE รสสุคนธ์ (<i>Tetracera loureiri</i> (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib)	C		/	/	/	/	/	/		/

ตารางที่ 3-37 (ต่อ) การเปรียบเทียบพรรณไม้บริเวณป่าชายหาดทิศตะวันออกของโรงแยกก๊าซ สถานีสำรวจที่ 3

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ								
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
23	DIOSCOREACEAE กลอย (<i>Dioscorea hispida</i> Dennst.)	HC									/
24	DIPTEROCARPACEAE ยางวาด (<i>Dipterocarpus chartaceus</i> Symington)	T	/								
25	ยางเหียง (<i>Dipterocarpus obtusifolius</i> Teijsm. ex Miq.)	T							/	/	/
26	ยางเสี้ยน (<i>Dipterocarpus gracilis</i> Blume)	T		/	/	/	/	/			/
	ยางนา (<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex G.Don)										/
27	พะยอม (<i>Shorea roxburghii</i> G. Don)	T	/	/	/	/	/	/	/	/	/
28	EUPHORBIACEAE ขนหมา (<i>Breynia fruticosa</i> (L.) Mull. Arg.)	S	/								
29	ก้างปลาทะเล (<i>Breynia vitis-idaea</i> (Burm. f.) C.E.C. Fisch.)	S/ST	/					/	/	/	/
30	FABACEAE กระถินเทพา (<i>Acacia mangium</i> Willd.)	ExT		/	/	/	/	/	/	/	/
31	ไมยราบ (<i>Mimosa pudica</i> L.)	H		/	/	/	/	/	/	/	/
32	ชุมเห็ดเล็ก (<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link)	S/H				/	/	/	/	/	/
33	ถั่วคันทีดิน (<i>Desmodium heterocarpon</i> (L.) DC.)	H					/	/	/	/	/
34	FLACOURTIACEAE ตะขบป่า (<i>Flacourtia indica</i> (Burm.f.) Merr.)	ST	/								
35	GENTIANACEAE กันเกรา (<i>Fagraea fragrans</i> Roxb.)	T		/	/						
36	GRAMINEAE หญ้าหวาย (<i>Ischaemum barbatum</i> Retz.)	G	/								
37	GUTTIFERAE ชะมวง (<i>Garcinia cowa</i> Roxb. ex DC.)	T	/		/	/		/			
38	ติ้ว (<i>Cratoxylum cochinchinense</i> (Lour.) Blume)	T	/								
39	พะวา (<i>Garcinia speciosa</i> Wall.)	T		/	/	/	/	/	/	/	/
40	LABIATAE ตีนนก (<i>Vitex pinnata</i> L.)	T		/	/						
41	LAURACEAE เหลบลูก (<i>Phoebe lanceolata</i> (Wall. ex Nees) Nees)	T		/	/						
42	สังวาลย์พระอินทร์ (<i>Cassytha filiformis</i> L.)	PaHC	/	/		/	/	/	/	/	/
43	LILIACEAE หญ้าหนุตัน (<i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC.)	H					/	/	/	/	/
44	LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE ถั่วเลี่ยนป่า (<i>Pueraria phaseoloides</i> (Roxb.) Benth.)	C	/								

ตารางที่ 3-37 (ต่อ) การเปรียบเทียบพรรณไม้บริเวณป่าชายหาดทิศตะวันออกของโรงแยกก๊าซ สถานีสำรวจที่ 3

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ								
			2/61	1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	1/66
45	LYGODIACEAE ลิเกายู่่ง (<i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R.Br.)	CF		/	/	/	/	/	/	/	/
46	MALVACEAE ขึ้นครอก, เส้ง (<i>Urena lobata</i> L.)	US			/	/	/	/	/	/	
47	หญ้าขัดใบป้อม (<i>Sida cordifolia</i> L.)	US						/	/		
48	เส้งเล็ก (<i>Melochia corchorifolia</i> L.)	US									/
49	MELASTOMATAACEAE โคลงเคลง (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	S	/	/	/	/	/	/	/	/	
50	MYRSINACEAE ตาเป็ดตาไก่ (<i>Ardisia crenata</i> Sims)	S								/	
51	MYRTACEAE กรวยป่า (<i>Horsfieldia macrocoma</i> Warb.)	T									
52	โทะ (<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (Aiton) Hassk.)	S	/	/	/	/					
53	หว่า (<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels)	T		/	/	/					/
54	เมา (<i>Syzygium grande</i> (Wight) Walp.)	T				/	/	/	/	/	/
55	เสม็ดขุน (<i>Syzygium gratum</i> (Wight) S.N. Mitra)	ST/T		/	/						
56	ฝาด (<i>Syzygium lineatum</i> (DC.) Merr. & L.M.Perry)	ST		/	/						
57	OLEACEAE มวกกอ (<i>Olea salicifolia</i> Wall. Ex G. Don)	T	/	/							
58	OLIACEAE น้ำใจใคร่ (<i>Olax psittacurum</i> (Willd.) Vahl.)	S/C								/	
59	ONAGRACEAE เทียนนา (<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (D. Don) Exell)	H							/		/
60	OPILIACEAE ผักหวานป่า (<i>Champereia manillana</i> (Blume) Merr.)	ST		/	/						
61	PAKERIACEAE เฟิร์นก้านดำ (<i>Adiantum philippenes</i> L.)	F	/								
62	PASCIFLORACEAE กะทกรก (<i>Pasciflora foetida</i> L.)	C				/		/	/	/	/
63	PONTEDERIAACEAE ผักกรีน (<i>Monochoria vaginalis</i> (Burm.f.) C.Presl ex Kunth)	H							/		
64	POACEAE หญ้าข้าวปล้องนก (<i>Digitaria ciliaris</i> (Rezt.) Koel.)	G		/	/	/					
65	หญ้าคา (<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.)	G	/	/	/	/	/			/	
66	หญ้าขจรจบ (<i>Pennisetum pedicellatum</i> Trin.)	G					/		/	/	
67	แฝกเถื่อน (<i>Themeda villosa</i> (Poir.) A.Camus)	G						/	/	/	/

ตารางที่ 3-37 (ต่อ) การเปรียบเทียบพรรณไม้บริเวณป่าชายหาดทิศตะวันออกของโรงแยกก๊าซ สถานีสำรวจที่ 3

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ								
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
68	หญ้าดอกชมพู (<i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C.E. Hubb.)	H						/			
69	RHIZOPHORACEAE เหียงพราวนางแอ (<i>Carallia brachiata</i> (Lour.) Merr.)	T	/	/	/						
70	RUBIACEAE เข็มไหม้ (<i>Chassalia chartacea</i> Craib)	S	/	/	/	/	/	/	/	/	/
71	ชัชชาลาเก (<i>Hedyotis glabra</i> (Roxb.) R.Br.)	H	/	/							
72	มะเค็ด (<i>Catunaregam tometosa</i> (Blume ex DC.) Tirveng.)	S/ST	/	/	/						
73	เข็มป่า (<i>Ixora cibdela</i> Craib)	ST		/	/	/					
74	ยอเลื้อน (<i>Morinda elliptica</i> Ridl.)	S/ST		/	/						
75	ตุ๊กไก่ (<i>Prismatomeris malayana</i> Ridl.)	S		/	/	/					/
76	หญ้านั่งnung (<i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) Lam.)	H							/		
77	กระดุมใบ (<i>Borreria laevis</i> (Lam.) Griseb.)	H						/	/	/	/
78	หญ้าน้ำจุกขาว (<i>Mitracarpus hurtus</i> DC.)	H				/		/	/	/	
79	RUTACEAE หมุย (<i>Micromelum minutum</i> (G.Forst.) Wight & Arn.)	S/ST		/	/	/			/	/	/
80	SAPINDACEAE ขี้หนอน (<i>Zollingeria dongnaiensis</i> Pierre)	T	/								
81	SCROPHULARIACEAE หญ้าน้ำกาบหอยตัวเมีย (<i>Lindernia crustaceae</i> F. Muell.)	H									
82	SMILACACEAE ข้าวเย็นใต้ (<i>Smilax glabra</i> Roxb.)	C	/								
83	เถาว์ลยั้ง (<i>Smilax ovalifolia</i> Roxb.)	C		/	/	/					
84	TILIACEAE พลับพลา (<i>Microcos tomentosa</i> Sm.)	T	/	/	/	/					
85	VERBENACEAE พันงูเขียว (<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl)	US		/	/	/					
86	XYRINDACEAE กระถินทุ่ง (<i>Xyris bancana</i> Miq.)	H						/	/	/	
	รวม		28	39	37	36	23	33	32	34	36

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้

S : Shrub ไม้พุ่ม

G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่างๆ

HC : Herbaceous Climber ไม้เถาเลื้อย

ST/T : Shrubby Tree/Tree ไม้ต้นขนาดเล็กหรือไม้ต้น

ST : Shrubby Tree ไม้ต้นขนาดเล็ก

T : Tree ไม้ยืนต้น

H : Herb ไม้ล้มลุก

C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย

F : Fern เฟิร์น

Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ

US : Undershrub ไม้พุ่มขนาดเล็ก CF : Climbing Fern เฟินที่ลักษณะเลื้อยพัน
S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก
PaHC : Parasitic Herbaceous Climber กาฝากเถาเลื้อย

3. สังคมทุ่งหญ้า

เมื่อเปรียบเทียบพรรณไม้บริเวณทุ่งหญ้าในแนวทอฟ้าฯ พื้นที่ตำบลสะเดา สถานีสำรวจที่ 9 แปลงที่ 15 (เดิมสถานีที่ 8 แปลงที่ 11) จากการศึกษาดังแต่ครั้งที่ 1/2562 - 1/2566 พบพรรณไม้ทั้งสิ้น 69 ชนิด โดยในการศึกษาคครั้งนี้พบพรรณไม้ 24 ชนิด ชนิดเด่นเป็นหญ้าคา (*Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv.) รองลงมาเป็นหญ้าขัด (*Sida rhombifolia* L.) หญ้ามาเลเซีย (*Axonopus compuurens* P.Beauv.) และหญ้าชนิดอื่นๆ ชนิดพรรณที่พบไม่แตกต่างจากการสำรวจครั้งก่อน แม้จะเข้าสู่ต้นฤดูแล้งแต่ยังมีฝนตกทำให้พื้นที่ชุ่มชื้นขึ้น หญ้าคาเจริญได้ดียึดครองพื้นที่ได้กว่าครึ่งของแปลงตัวอย่าง พืชที่พบเพิ่มเป็นกลุ่มพืชพื้นล่างอายุสั้น หรือไม้เลื้อย โดยพบพืชเพิ่มขึ้น 6 ชนิด ได้แก่ ถั่วขน (*Argyrei* sp.) ขี้กาแดง (*Gymnopetalum integrifolium* (Roxb.) Kurz) ย่านดับเต่า (*Pericampylus glaucus* (Lam.) Merr.) ข่อย (*Streblus asper* Lour.) กล้วยป่า (*Musa acuminata* Colla) และกระดุมใบใหญ่ (*Spermacoce alata* Aubl.) ซึ่งเป็นพรรณไม้ที่มีต้นแม่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงแล้วเมล็ดมีการแพร่กระจายมายังบริเวณทุ่งหญ้าโดยลม หรือสัตว์ที่เป็นตัวแพร่กระจายเมล็ดพันธุ์พืช รายละเอียดตาม รายละเอียดตามตารางที่ 3-38

ตารางที่ 3-38 เปรียบเทียบพรรณไม้บริเวณทุ่งหญ้าในแนวทอฟ้าฯ สถานีที่ 9 แปลงที่ 15

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาที่สำคัญ								
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
	ACANTHACEAE										
1	บาทยา (<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson)	H	/	/	/	/					/
2	รางจืด (<i>Thunbergia laurifolia</i> Lindl.)	C					/		/		/
	AMARANTHACEAE										
3	ผักโขม (<i>Amaranthus viridis</i> L.)	H		/							
	ARACEAE										
4	อุตพิด (<i>Typhonium trilobatum</i> (L.) Schott)	H		/							
	ASTERACEAE										
5	หญ้าละออง (<i>Vernonia cinerea</i> Less.)	H	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	สาบเสือ (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M.King & H.Rob.)	ExH	/			/	/	/	/	/	/
7	ผักแครด (<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gayertn.)	ExH					/	/	/	/	
8	สาบแ้งสาบกา (<i>Ageratum conyzoides</i> L.)	H	/								
	BORAGINACEAE										
9	หญ้างวงช้าง (<i>Heliotropium indicum</i> L.)	H		/	/						
	CAPPARACEAE										
10	ผักเสี้ยนขน (<i>Cleome rutidosperma</i> L.)	H							/		

ตารางที่ 3-38 (ต่อ) เปรียบเทียบพรรณไม้บริเวณทุ่งหญ้าในแนวท่อก๊าซฯ สถานีที่ 9 แปลงที่ 15

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ								
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
11	COMBRETACEAE เล็บมือนาง (<i>Quisqualis indica</i> L.)	C		/							
12	CONVOLVULACEAE จิงจื๋อวล (<i>Merremia hirta</i> (L.) Merr.)	HC	/						/		/
13	ถั่วขน (<i>Argyrei</i> sp.)	HC									/
14	CUCURBITACEAE มะระขี้นก (<i>Momordica charantia</i> L. forma abbreviata (Ser.))	C						/			
15	CRUBIACEAE หญ้าเขมร (<i>Spermacoce laevis</i> Lam.)	H						/	/	/	/
16	CYPERACEAE หญ้าตีนกา (<i>Cyperus laxus</i> Lam.)	H		/							
17	กกสามเหลี่ยม (<i>Actinoscirpus grossus</i> (L.f.) Goetgh. & D.A. Simpson)	H							/	/	
18	หญ้าคุมบาง (<i>Scleria sumatrensis</i> Retz.)	H	/								
19	CUCURBITACEAE จี่กัแดง (<i>Gymnopetalum integrifolium</i> (Roxb.) Kurz)										/
20	DIOSCOREACEAE เท้ายายม่อม (<i>Tacca leontopetaloides</i> (L.) Kuntze)	H							/		
21	EUPHORBIACEAE หญ้าไต้ใบ (<i>Phyllanthus amarus</i> Schum & Thonn.)	H	/	/		/			/		
22	น้านมราชสีห์ (<i>Euphorbia hirta</i> L.)	H					/				
23	ยางพารา (<i>Hevea brasiliensis</i> (A. Juss) Muell. Arg.)	ExT							/		
24	เมาไขปลา (<i>Antidesma ghaesembilla</i> Gaertn.)	S/ST									
25	FABACEAE ถั่วลาย (<i>Centrosema pubescens</i> Benth.)	ExC		/			/	/	/		/
26	ไมยราบเลื้อย (<i>Mimosa diplotricha</i> C. Wright ex Sauvalle)	ExH	/								
27	ไมยราบ (<i>Mimosa pudica</i> L.)	H			/	/	/	/	/	/	/
28	อัญชัญป่า (<i>Clitoria macrophylla</i> Wall.)	C									
29	ถั่วคนทีดิน (<i>Desmodium heterocarpon</i> (L.) DC.)	US	/						/	/	
30	ถั่วลิ้นปี่ (<i>Pueraria phaseoloides</i> (Roxb.) Benth.)	C	/	/	/						
31	ถั่วลิสงนา (<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC.	H								/	
32	ขมิ้นนาง (<i>Flemingia macrophylla</i> (Willd.) Prain.)	S									
33	LEEACEAE กะดังใบ (<i>Leea indica</i> (Burm.f.) Merr.)	S							/	/	

ตารางที่ 3-38 (ต่อ) เปรียบเทียบพรรณไม้บริเวณทุ่งหญ้าในแนวท่อก๊าซ สถานีที่ 9 แปลงที่ 15

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ								
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
	LECYTHIDACEAE										
34	จิก (<i>Barringtonia acutangula</i> (L.) Gaertn.)	ST/T	/								
	LYGODIACEAE										
35	ลิเกายู่ (<i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R.Br.)	CF		/							
	MALVACEAE										
36	ปอเต่าไห (<i>Helicteres hirsuta</i> Lour.)	S		/	/	/	/	/	/	/	/
37	หญ้าขัด (<i>Sida rhombifolia</i> L.)	US		/	/	/	/	/	/	/	/
38	ขี้ครอก, เล้ง (<i>Urena lobata</i> L.)	US		/	/	/	/	/	/	/	/
39	เล้งเล็ก (<i>Melochia corchorifolia</i> L.)	US					/	/			
	MELASTOMATACEAE										
40	โคลงเคลง (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	S	/								
	MENISPERMACEAE										
41	ย่านดับเต้า (<i>Pericampylus glaucus</i> (Lam.) Merr.)	C									/
42	เถาย่านาง (<i>Tiliacora triandra</i> (Colebr.) Diels)	C				/	/	/	/		/
	MORACEAE										
43	มะเดื่อปล้อง (<i>Ficus hispida</i> L. f.)	ST		/		/	/	/	/	/	/
44	ข่อย (<i>Streblus asper</i> Lour.)	ST									/
	MUSACEAE										
45	กล้วยป่า (<i>Musa acuminata</i> Colla)	H									/
	OPHIOGLOSSACEAE										
46	กูดตีนกวาว (<i>Helminthostachys zeylanica</i> (L.) Hook.)	TerF		/							
	POACEAE										
47	หญ้ามาเลเซีย (<i>Axonopus compuureusus</i> P.Beauv.)	G	/				/	/	/	/	/
48	หญ้านาค (<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.)	G	/	/	/	/		/	/	/	/
49	หญ้าข้าวปล้องนก (<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel.)	G	/	/	/	/					
50	หญ้าน้ำเต้า (<i>Cyperus laxus</i> Lam.)	G								/	
51	หญ้าละมาน (<i>Ottocloa nodosa</i> (Kunth) Dandy)	G								/	/
52	หญ้าเห็บ (<i>Paspalum conjugatum</i> Berg)	G	/								
	MENISPERMACEAE										
53	หญ้าแพรก (<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.)	ExG		/	/	/	/	/			
54	หญ้าน้ำเต้า (<i>Eleusine indica</i> (L.) Gayertn.)	G		/	/	/	/				
55	หญ้าไข่เหา (<i>Cyrtococcum patens</i> (L.) A. Camus)	G						/		/	
56	หญ้าจรจบ (<i>Penisetum polystachyon</i> (L.) Schult.)	G	/								
57	แฝกเถื่อน (<i>Themeda villosa</i> (Poir.) A.Camus)	G			/						

ตารางที่ 3-38 (ต่อ) เปรียบเทียบพรรณไม้บริเวณทุ่งหญ้าในแนวท่อก๊าซฯ สถานีที่ 9 แปลงที่ 15

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ								
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
	RUBIACEAE										
58	ยอเถื่อน (<i>Morinda elliptica</i> Ridl.)	S/ST		/	/			/	/		/
59	กระดุมใบใหญ่ (<i>Spermacoce alata</i> Aubl.)	H									/
60	กระดุมใบ (<i>Borreria laevis</i> (Lam.) Griseb.)	H						/			
61	หญ้าจุกขาว (<i>Mitracarpus hurtus</i> DC.)	H				/	/	/	/	/	
	SAPINDACEAE										
62	ลำไย (<i>Dimocarpus longan</i> Lour.)	T		/	/						
63	มะหาด (<i>Lepisanthes rubiginosa</i> (Roxb.) Leenh.)	ST		/	/	/					
	SCROPHULARIACEAE										
64	กรตน้ำ (<i>Scoparia dulcis</i> L.)	H		/	/	/	/	/	/		
65	หญ้ากาบหอยตัวเมีย (<i>Lindemia crustaceae</i> F. Muell.)	H						/		/	
	SOLANACEAE										
66	มะเขือพวง (<i>Solanum torvum</i> Sw.)	S		/	/	/	/	/	/	/	/
67	พริกขี้หนู (<i>Capsicum frutescens</i> Linn.)	H					/	/	/	/	
	THELYPTERIDACEAE										
68	กูดก้านแดง (<i>Thelypteris truncata</i> (Poir.) K. Iwats.)	TerF		/							
	STERCULACEAE										
69	ปออีแก้ง, ขี้หนอน (<i>Pterocymbium javanicum</i> R.Br.)	T							/	/	/
	รวม		16	33	18	19	19	24	27	23	24

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้

S : Shrub ไม้พุ่ม
G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่างๆ
HC : Herbaceous Climber ไม้เถาเลื้อย
ST : Shrubby Tree ไม้ต้นขนาดเล็ก
TerF : Terrestrial Fern เฟินที่อาศัยอยู่บนพื้นดิน
S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มถึงไม้ต้นขนาดเล็ก

T : Tree ไม้ยืนต้น
H : Herb ไม้ล้มลุก
C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย
Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ

4. พื้นที่สวนยางพาราขนาดเล็ก

เมื่อเปรียบเทียบชนิดพรรณไม้บริเวณสวนยางพาราขนาดเล็กติดกับแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านด่านนอก สถานีสำรวจที่ 10 แปลงที่ 16 (เดิมสถานีที่ 9 แปลงที่ 12) จากการศึกษาตั้งแต่ครั้งที่ 1/2562-1/2566 พบพรรณไม้ทั้งหมด 65 ชนิด ในการสำรวจครั้งนี้พบ 28 ชนิด ชนิดที่เด่นยังคงเป็น บาหยาก (*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson) สาบเสือ (*Chromolaena odoratum* (L.) R.M. King & H.Rob.) หญ้าคา (*Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv.) หญ้าขจรจบ (*Pennisetum* sp.) โคลงเคลง (*Melastoma malabathricum* L.) และโคลงเคลงขนต่อม (*Clidemia hirta* (L.) D.Don) พบว่าจำนวนชนิดพรรณไม้ที่เพิ่มขึ้นเป็นไม้เลื้อยและไม้เบิกนำ ได้แก่ รสสุคนธ์, ย่านปด (*Tetracera loureiri* (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib) ลิเกายู่ (*Lygodium microphyllum* (Cav.) R.Br.) และ *Macaranga* sp. ไม่พบเถาวัลย์

(*Tiliacora triandra* (Colebr.) Diels) ย่านดับเต่า (*Pericampylus glaucus* (Lam.) Merr.) และหญ้าขัด (*Sida rhombifolia* L.) ชนิดที่พบเพิ่มเติม เช่น เต่าร้าง (*Caryota bacsonensis* Magalon) กกธัญ (*Actinoscirpus* sp.) กะดังใบ (*Leea indica* (Burm.f.) Merr.) และหว้า (*Syzygium* sp.) รายละเอียดในตารางที่ 3-39 ชนิดพรรณพืชส่วนใหญ่ไม่แตกต่างจากการสำรวจรอบที่ผ่านมา แม้จะมีการผลัดใบของบางพาราที่ทำให้แสงตกถึงพื้นมาก แต่ฝนที่ยังตกเป็นช่วงมีผลต่อการงอกและการเจริญเติบโตของพืชล้มลุกที่ขึ้นระหว่างร่องยาง อย่างไรก็ตามพบว่าพืชหลายชนิดเริ่มเหี่ยวแห้งบางส่วน และในการสำรวจครั้งที่ 1/2566 นี้ มีการกำจัดวัชพืชจึงพบไม้พื้นล่างน้อยยกเว้นบริเวณขอบสวนยางที่ยังคงมีพืชเจริญเป็นต้นสูง และพบว่าในแต่ละปีชนิดพืชแตกต่างกันไป รอบนี้ไม่ต่างจากรอบก่อนมากนักอาจเป็นเพราะในพื้นที่ดังกล่าวเป็นสวนยางพาราที่มีขนาดเล็ก แสงตกถึงพื้นได้มาก ทำให้พบชนิดพรรณพืชหมุนเวียนตามฤดูกาลสอดคล้องกับปริมาณแสงและความชื้นที่เปลี่ยนแปลงตามปริมาณน้ำฝน

ตารางที่ 3-39 การเปรียบเทียบพรรณไม้ในพื้นที่สวนยางพาราขนาดเล็ก สถานีสำรวจที่ 10 แปลงที่ 16

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ								
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
1	ACANTHACEAE บาทยา (<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson)	H		/		/	/	/	/	/	/
2	AMARANTHACEAE ผักโขม (<i>Amaranthus viridis</i> L.)	H				/					
3	APOCYNACEAE โมกเครือ (<i>Aganosma marginata</i> (Roxb.) G.Don)	C		/							
4	ARECACEAE เต่าร้าง (<i>Caryota bacsonensis</i> Magalon)	P									/
5	ลิเทรง (<i>Livistona speciosa</i> Kurz)	P		/	/						
6	ASTERACEAE สาบแรังสาบกา, ดับเสือเล็ก (<i>Ageratum conyzoides</i> L.)	H	/	/		/		/	/		
7	สาบเสือ (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M. King & H.Rob.)	ExH	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ขี้ไก่ย่าน (<i>Mikania cordata</i> (Burm. f.) B.L.Rob.)	C								/	
9	สาบแมว (<i>Plaxelis clematidea</i> (Griseb.) R.M. King & H. Rob.)	H				/	/	/	/	/	
10	ผักแครด, สับกา (<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gayertn.)	ExH							/		
11	หนาดน้อย (<i>Conyza bonariensis</i> (S.F. Blake) Cuatrec.)	H						/	/	/	
12	หญ้าละออง (<i>Vernonia cinerea</i> Less.)	H	/								
13	ไต้ไม่รู้ล้ม (<i>Elephantopus scaber</i> L.)	H					/	/	/	/	/

ตารางที่ 3-39 (ต่อ) การเปรียบเทียบพรรณไม้ในพื้นที่สวนยางพาราขนาดเล็ก สถานีสำรวจที่ 10 แปลงที่ 16

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ									
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66	
14	BORAGINACEAE หญ้างวงช้าง (<i>Heliotropium indicum</i> L.)	H		/								
15	COMPOSITAE หนาด (<i>Blumea balsamifera</i> DC)	HC										
16	CONVOLVULACEAE จิงจื๋อวนวล (<i>Merremia hirta</i> (L.) Merr.)	HC	/						/	/	/	
17	ถั่วขน/ฝนแสนห่า (<i>Argyrei capitiformis</i> (Poir.) Ooststr)	HC						/	/	/	/	
18	COSTACEAE เอื้องหมายนา (<i>Costus speciosus</i> (Koen.) Sm.)	H		/	/	/						
19	CRUBIACEAE หญ้าเขมร (<i>Spermacoce laevis</i> Lam.)	H						/	/	/	/	
20	CYPERACEAE หญ้ามคมบาง (<i>Scleria sumatrensis</i> Retz.)	H	/									
21	หญ้าหนวดปลาตุ๊ก (<i>Fimbristylis miliacea</i> (L.) Vahl)	H		/								
22	กกริงกา (<i>Actinoscirpus</i> sp.)	H									/	
23	หญ้ามุ่มหู (<i>Kyllinga nemoralis</i> (J.R. Forst. & G. Forst.) Dandy ex Hutch.)	H				/						
24	DILLENIACEAE รสสุคนธ์, ย่านปด (<i>Tetracera loureiri</i> (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib)	C								/	/	
25	EUPHORBIACEAE ก้างปลาทะเล (<i>Breynia vitis-idaea</i> (Burm.f.) C.E.C.Fisch.)	S/ST				/	/	/	/	/	/	
26	ยางพารา (<i>Hevea brasiliensis</i> (A. Juss) Muell. Arg.)	ExT	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
27	<i>Macaranga</i> sp.	T									/	
28	หญ้าไต้ใบ (<i>Phyllanthus amarus</i> Schum & Thonn.)	H	/	/		/	/	/	/	/		
29	FABACEAE เนียง (<i>Archidendron jiringa</i> (Jack) I.C. Nielsen)	T		/	/	/	/	/	/	/	/	
30	ไมยราบ (<i>Mimosa pudica</i> L.)	H				/	/	/	/	/	/	
31	ไมยราบเลื้อย (<i>Mimosa diplotricha</i> C. Wright exSauvalle)	T	/									
32	อัญชัญป่า (<i>Clitoria macrophylla</i> Wall.)	C	/									
33	ถั่วเสียนป่า (<i>Pueraria phaseoloides</i> (Roxb.) Benth.)	C	/	/								

ตารางที่ 3-39 (ต่อ) การเปรียบเทียบพรรณไม้ในพื้นที่สวนยางพาราขนาดเล็ก สถานีสำรวจที่ 10 แปลงที่ 16

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ									
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66	
34	ถั่วคนทีดิน (Desmodium heterocarpon (L.) DC.)	H						/	/	/	/	
35	GUTTIFERAE ตัวเกลี้ยง (Cratoxylum cochinchinense (Lour.)	T				/						
36	LAURACEAE กะทังใบใหญ่ (Litsea grandis (Wall. ex Nees) Hook.f.)	T		/	/						/	
37	LEEACEAE กะตังใบ (Leea indica (Burm.f.) Merr.)	S									/	
38	LECYTHIDACEAE จิก (Barringtonia acutangula (L.) Gaertn.)	ST/T		/	/							
39	LYGODIACEAE ลิเภาอยู่ (Lygodium microphyllum (Cav.) R.Br.)	CF								/	/	
40	MALVACEAE ปอเต่าไห (Helicteres hirsuta Lour.)	S		/	/							
41	เสี้ยนเล็ก (Melochia corchorifolia L.)	US						/				
42	หญ้าขัด (Sida rhombifolia L.)	US							/			
43	ขี้ครอก, เสี้ยน (Urena lobata L.)	US					/					
44	MELASTOMATACEAE โคลงเคลง (Melastoma malabathricum L.)	S	/			/	/	/	/	/	/	
45	โคลงเคลงขนต่อม (Clidemia hirta (L.) D.Don)	S				/	/	/	/	/	/	
46	MENISPERMACEAE ย่านดับเต่า (Pericampylus glaucus (Lam.) Merr.)	C							/			
47	เถาย่านาง (Tiliacora triandra (Colebr.) Diels)	C		/			/					
48	MYRTACEAE หว่า (Syzygium sp.)	T									/	
49	PASSIFLORACEAE กะทกรก (Passiflora foetida L.)	ExC						/	/	/	/	
50	POACEAE หญ้าม้าเลเชีย (Axonopus compuuressus P.Beauv.)	G		/			/	/	/	/	/	
51	หญ้าคา (Imperata cylindrica (L.) P.Beauv.)	G	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
52	หญ้าไซเหา (Cyrtococcum patens (L.) A. Camus)	G						/				
53	หญ้ารังนก (Chloris barbata Sw.)	G						/	/			

ตารางที่ 3-39 (ต่อ) การเปรียบเทียบพรรณไม้ในพื้นที่สวนยางพาราขนาดเล็ก สถานีสำรวจที่ 10 แปลงที่ 16

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญไทย	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ								
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
54	หญ้าข้าวปล้องนก (<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel.)	G		/							
55	แฝกเถื่อน (<i>Themeda villosa</i> (Poir.) A.Camus)	G		/	/	/	/	/	/	/	/
56	หญ้านมหนอน (<i>Paspalum conjugatum</i> Berg)	G		/				/			
57	หญ้าขจรจบ (<i>Pennisetum polystachyon</i> (L.) Schult.)	G	/			/	/	/	/	/	/
58	RUBIACEAE เข็มพระราม (<i>Chassalia curviflora</i> (Wall.) Thwaites)	S		/							
59	หญ้าจุกขาว (<i>Mitracarpus hurtus</i> DC.)	H				/	/	/	/	/	
60	กระตุมใบ (<i>Borreria laevis</i> (Lam.) Griseb.)	H				/					
61	SCROPHULARIACEAE กรตน้ำ (<i>Scoparia dulcis</i> L.)	H		/			/	/	/		/
62	SOLANACEAE โหงง (<i>Physalis angulata</i> L.)	H				/					
63	ZINGIBERACEAE กระเทียม (<i>Zingiber zerumbet</i> (L.) Sm.)	H		/	/						
64	ข่าป่า (<i>Alpinia galanga</i> (L.) Willd.)	H							/	/	/
65	ULMACEAE พังแหรใหญ่ (<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume)	T								/	
รวม			23	11	19	19	27	29	27	23	28

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้

- | | |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| S : Shrub ไม้พุ่ม | T : Tree ไม้ยืนต้น |
| G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่างๆ | H : Herb ไม้ล้มลุก |
| HC : Herbaceous Climber ไม้เถาเลื้อย | C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย |
| Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ | ST/T : Shrubby Tree/Tree ไม้ต้นขนาดเล็กหรือไม้ต้น |
| US : Undershrub ไม้พุ่มขนาดเล็ก | CF : Climbing Fern เฟินที่ลักษณะเลื้อยพัน |
| TerF : Terrestrial Fern เฟินที่อาศัยอยู่ตามพื้นดิน | |
| S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก | |

5. พื้นที่สวนยางพาราขนาดใหญ่

เมื่อเปรียบเทียบพรรณไม้บริเวณสวนยางพาราขนาดใหญ่ติดกับแนวท่อก๊าซฯ พื้นที่ Block value station 1 สถานีสำรวจที่ 5 แปลงที่ 6 (เดิมสถานีที่ 4 แปลงที่ 4) สภาพพื้นที่เป็นสวนยางพาราขนาดใหญ่ใกล้เคียงจุดเดิมมากที่สุด อายุมากกว่า 20 ปี ช่วงที่สำรวจเป็นช่วงเข้าสู่ฤดูแล้ง ยางพาราผลัดใบ แต่มีความชื้นในสวนยางสูงเนื่องจากฝนยังไม่ทิ้งช่วง มีไม้พื้นล่างปกคลุมเต็มพื้นที่ มีความหนาแน่นบริเวณแนวขอบสวนยางและพื้นที่ระหว่างแถวยาง เมื่อศึกษาชนิดพรรณไม้เปรียบเทียบกับข้อมูลจากการศึกษาตั้งแต่ครั้งที่ 1/2562-1/2566 พบชนิดพรรณไม้ทั้งสิ้น 89 ชนิด ในการศึกษาครั้งนี้พบพรรณไม้ 40 ชนิด โดยพบชนิดที่เพิ่มจากการสำรวจก่อนหน้านี้ 8 ชนิด ได้แก่ เถาตดหมา (*Xenostegia tridentata* (L.) D.F.Austin & Staples) ผักหวานบ้าน, ผักหวาน (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.) โคลงเคลงขนต่อม (*Cidemia hirta* (L.) D.Don) ย่านดับเต่า (*Pericampylus glaucus* (Lam.) Merr.) หว่า (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) สี่พันกระบือ

(*Bridelia tomentosa* Blume.) และไผ่เนาะ (*Gigantochloa ligulata* Gamble) นอกจากชนิดที่พบเพิ่มแล้ว พบว่ามีชนิดที่พบจำนวนมากขึ้นและแตกต่างกับข้อมูลในครั้งที่ 2/2565 เช่น สาบแร้งสาบกา (*Ageratum conyzoides* L.) กระถินเทพา (*Acacia mangium* Willd.) และโคลงเคลงขนต่อม (*Cidemia hirta* (L.) D.Don) โดยพืชเหล่านี้เป็นพืชที่มีความสามารถรุกรานพืชชนิดอื่น สามารถขึ้นปกคลุมพืชอื่น ๆ ในพื้นที่ ได้ รายละเอียดตาม ตารางที่ 3-40

ตารางที่ 3-40 การเปรียบเทียบพรรณไม้ในพื้นที่สวนยางพาราขนาดใหญ่ สถานีสำรวจที่ 5 แปลงที่ 6

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ								
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
1	ACANTHACEAE บาทยา (<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson)	H	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	AMARANTHACEAE ผักเบ็ดไทย (<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) DC.)	ExH								/	
3	ANNONACEAE นมแมว (<i>Uvaria siamensis</i> (Scheff.) L. L. Zhou)	C			/						
4	นมควาย/พิพานน้อย (<i>Uvaria rufa</i> Blume)	C							/	/	/
5	APOCYNACEAE โมกเครือ (<i>Aganosma marginata</i> (Roxb.) G.Don.)	C									
6	ARECACEAE เต่าร้าง (<i>Caryota bacsonensis</i> Magalon)	P						/	/	/	/
7	ASCLEPIADACEAE เถาวัลย์แดง (<i>Toxocarpus villosus</i> Decne)	C	/								
8	ASTERACEAE สาบแร้งสาบกา (<i>Ageratum conyzoides</i> L.)	H		/	/	/		/	/		/
9	สาบเสือ (<i>Chromolaena odoratum</i> (L.) R.M.King & H.Rob.)	ExH	/			/	/	/	/	/	/
10	ขี้ไก่ย่าน (<i>Mikania cordata</i> (Burm. f.) B.L.Rob.)	C	/	/	/	/	/	/		/	
11	สาบแมว (<i>Plaxelis clematidea</i> (Griseb.) R.M. King & H. Rob.)	H								/	
12	ผักแครด, สับกา (<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gayertn.)	H		/	/						
13	CONVOLVULACEAE จิงจื๋อวล (<i>Merremia hirta</i> (L.) Merr.)	HC	/				/	/	/		/
14	เถาตดหมา (<i>Xenostegia tridentata</i> (L.) D.F.Austin& Staples)										/
15	สะอึก (<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl.)	HC								/	

ตารางที่ 3-40 (ต่อ) การเปรียบเทียบพรรณไม้ในพื้นที่สวนยางพาราขนาดใหญ่ สถานีสำรวจที่ 5 แปลงที่ 6

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ								
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66
16	CRUBIACEAE หญ้าเขมร (<i>Spermacoce laevis</i> Lam.)	H								/	/
17	CYPERACEAE หญ้าตีนกา (<i>Cyperus laxus</i> Lam.)	H		/	/	/	/				
18	กกกระจุก (<i>Fimbristylis cymosa</i> R. Br.)	H						/			
19	หญ้าต๋มหู (<i>Kyllinga nemoralis</i> (J.R. Forst. & G. Forst.) Dandy ex Hutch.)	H								/	
20	กกสามเหลี่ยม (<i>Actinoscirpus grossus</i> (L.f.) Goetgh. & D.A. Simpson)	H							/	/	/
21	หญ้าคุมบาง (<i>Scleria sumatrensis</i> Retz.)	H			/	/		/	/	/	/
22	DILLENIACEAE รสสุคนธ์แดง (<i>Tetracera indica</i> (Christm. &Panz.) Merr.)	C		/							
23	รสสุคนธ์, ย่านปด (<i>Tetracera loureiri</i> (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib)	C			/	/	/	/	/	/	/
24	EUPHORBIACEAE เม่าไขปลา (<i>Antidesma ghaesembilla</i> Gaertn.)	S/ST		/	/	/	/	/	/		
25	ก้างปลาทะเล (<i>Breynia vitis-idaea</i> (Burm.f.) C.E.C.Fisch.)	S/ST				/	/		/		/
26	มันปู (<i>Glochidion littorale</i> Blume)	S							/		/
27	ยางพารา (<i>Hevea brasiliensis</i> (A. Juss) Muell. Arg.)	ExT	/	/	/	/	/	/	/	/	/
28	ผักหวานบ้าน, ผักหวาน (<i>Sauropus androgynus</i> (L.) Merr.)										/
29	หญ้าไต้ใบ (<i>Phyllanthus urinaria</i> L.)	H		/	/	/				/	
30	FABACEAE ไมยราบ (<i>Mimosa pudica</i> L.)	H		/	/	/		/	/	/	
31	ถั่วคนทีดิน (<i>Desmodium heterocarpon</i> (L.) DC.)	US	/			/	/	/			/
32	ขมิ้นนาง (<i>Flemingia macrophylla</i> (Willd.) Prain.)	S									
33	ไมยราบเลื้อย (<i>Mimosa diplotricha</i> C. Wright exSauvalle)	ExH	/							/	
34	ถั่วลาย (<i>Centrosema pubescens</i> Benth.)	ExC						/	/	/	/
35	ถั่วเสี้ยนป่า (<i>Pueraria phaseoloides</i> (Roxb.) Benth.)	C			/	/		/	/	/	/
36	กระถินเทพา (<i>Acacia mangium</i> Willd.)	ExT				/	/	/	/		/
37	แซะ (<i>Millettia atropurpurea</i> Benth.)	T				/					

ตารางที่ 3-40 (ต่อ) การเปรียบเทียบพรรณไม้ในพื้นที่สวนยางพาราขนาดใหญ่ สถานีสำรวจที่ 5 แปลงที่ 6

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ									
			1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	2/64	1/65	2/65	1/66	
38	GUTTIFERAE ตัวเกลี้ยง (<i>Cratoxylum cochinchinense</i> (Lour.)Blume)	T		/	/	/	/					/
39	LABIATAE ตีนนก (<i>Vitex pinnata</i> L.)	ST		/	/							
40	LABIATAE กะทังใบใหญ่ (<i>Litsea grandis</i> (Wall. ex Nees) Hook. f.)	T				/	/	/	/	/	/	/
41	LAURACEAE หมีเหม็น (<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C.B.Rob.)	T		/			/					
42	LYGODIACEAE ลิเกายูง (<i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R.Br.)	CF		/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	MALVACEAE ขี้ครอก, เส้ง (<i>Urena lobata</i> L.)	US		/						/	/	
44	หญ้าขัด (<i>Sida rhombifolia</i> L.)	US								/		
45	ปอเต่าไห (<i>Helicteres hirsuta</i> Lour.)	S	/			/	/	/	/	/	/	/
46	MELASTOMATACEAE โคลงเคลง (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	S	/	/		/	/	/	/	/	/	/
47	โคลงเคลงขนต่อม (<i>Cidemia hirta</i> (L.) D.Don)	S										/
48	มะเค้งช้าง (<i>Melastoma sanguineum</i> Sims)	S				/	/	/	/			
49	MENISPERMACEAE ย่านตบเต่า (<i>Pericampylus glaucus</i> (Lam.) Merr.)											/
50	MORACEAE มะเดื่อขี้นก (<i>Ficus chartacea</i> Wall. ex King)	S	/									
51	มะเดื่อปล้อง (<i>Ficus hispida</i> L. f.)	ST		/	/	/	/	/		/	/	
52	MYRTACEAE ชมพู่น้ำ (<i>Syzygium siamense</i> (Craib) Chantar.& J. Parn.)	ST		/								
53	หว้า (<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels)	T										/
	<i>Syzygium</i> sp.	T										/
54	เม่า (<i>Syzygium grande</i> (Wight) Walp.)	T				/						
55	MYRSINACEAE ตาเป็ดตาไก่ (<i>Ardisia crenata</i> Sims)	S				/	/	/	/	/	/	/
56	ONAGRACEAE หญ้ารักนา,เทียนน้ำ (<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P. H. Raven)	H			/							

ตารางที่ 3-40 (ต่อ) การเปรียบเทียบพรรณไม้ในพื้นที่สวนยางพาราขนาดใหญ่ สถานีสำรวจที่ 5 แปลงที่ 6

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ									
			2/61	1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	1/65	2/65	1/66	
57	PARKERIACEAE ตีนตุ๊กแก (<i>Adiantum caudatum</i> L.)	F									/	
58	PASCIFLORACEAE กะทกรก (<i>Pasciflora foetida</i> L.)	C								/	/	
59	PHYLLANTHACEAE สีพันกระบือ (<i>Bridelia tomentosa</i> Blume.)	ST										/
60	POACEAE หญ้าม้าเลเชีย (<i>Axonopus compuuressus</i> P.Beauv.)	G	/		/	/	/	/	/	/	/	
61	หญ้ารูซี่ (<i>Brachiaria ruzizensis</i> R.Germain &C.M.Evrard)	G	/									
62	หญ้าข้าวปล้องนก (<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel.)	G	/	/	/	/						
63	หญ้าคา (<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.)	G	/				/	/	/	/	/	/
64	หญ้าดอกชมพู (<i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C.E. Hubb.)	G								/		
65	หญ้าขจรจบ (<i>Penisetum polystachyon</i> (L.) Schult.)	G	/						/	/	/	
66	หญ้าหนอนขน (<i>Setaria parvijlora</i> (Poir) Kerguelen)	G	/									
67	หญ้าขน (<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf)	ExG		/	/	/		/	/	/		
68	หญ้ารี้แพร์, เหล็กไม้, หญ้าเหนียวหมา (<i>Centotheca lappacea</i> (L.) Desv.)	G		/	/	/	/	/	/	/	/	/
69	ไผ่แนะ (<i>Gigantochloa ligulata</i> Gamble)	B										/
70	หญ้าไข่เหา (<i>Cyrtococcum patens</i> (L.) A. Camus)	G						/		/		
71	หญ้าละมาน (<i>Ottochloa nodosa</i> (Kunth) Dandy)	G		/	/							
72	หญ้านมหนอน (<i>Paspalum conjugatum</i> Berg)	G		/	/	/				/		
73	OPHIOGLOSSACEAE กูดตีนกวาง (<i>Helminthostachys zeylanica</i> (L.)Hook.)	TerF	/									
74	RHAMNACEAE เล็บเหยี่ยว (<i>Ziziphus oenoplia</i> (L.) Mill.)	C				/	/					
75	RUBIACEAE กระดุมใบ (<i>Borreria laevis</i> (Lam.) Griseb.)	H		/	/	/						
76	เข็มพระราม (<i>Chassalia curvijlora</i> (Wall.) Thwaites)	S						/	/	/	/	
77	เข็มไผ่ (<i>Chassalia chartacea</i> Craib)											/

ตารางที่ 3-40 (ต่อ) การเปรียบเทียบพรรณไม้ในพื้นที่สวนยางพาราขนาดใหญ่ สถานีสำรวจที่ 5 แปลงที่ 6

ลำดับ	วงศ์ ชื่อสามัญ	ลักษณะ วิสัย	ช่วงเวลาสำรวจ									
			2/61	1/62	2/62	1/63	2/63	1/64	1/65	2/65	1/66	
78	ตองแห้ง (<i>Hedyotis auricularia</i> L.)	H										
79	ชิวลาเก (<i>Hedyotis glabra</i> (Roxb.) R.Br.	H	/									
80	หญ้าจุกขาว (<i>Mitracarpus hurtus</i> DC.)	H				/	/					
81	ยอป่า (<i>Marinda elliptica</i> Ridl. Pain Killer Tree)	T								/		
82	RUTACEAE หมุย (<i>Micromelum minutum</i> Wight & Arn.)	S/ST		/	/	/	/	/	/	/	/	
83	SCHIZAEACEAE ลิเภายูง (<i>Lygodium microphyllum</i> (cav.) R. Br.)	CF	/			/	/	/				
84	SCROPHULARIACEAE กรตน้ำ (<i>Scoparia dulcis</i> L.)	H		/				/				
85	SMILACACEAE ข้าวเย็นใต้ ย่านทาด (<i>Smilax glabra</i> Roxb.)	C	/								/	
86	เถาว์ลิยั้ง (<i>Smilax ovalifolia</i> Roxb.)	C		/		/	/	/				
87	TILIACEAE พลับพลา (<i>Microcos paniculata</i> Linn. Share.)	T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
88	ULMACEAE พังกาใหญ่ (<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume)	T		/	/							
89	VERBENACEAE พันงูเขียว (<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl)	H								/		
รวม			22	28	29	37	29	33	34	42	40	

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้ มีรายละเอียดดังนี้

S : Shrub ไม้พุ่ม
G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่าง ๆ
HC : Herbaceous Climber ไม้เถาเลื้อย
ST : Shrubby Tree ไม้ต้นขนาดเล็ก
US : Undershrub ไม้พุ่มขนาดเล็ก
TerF : Terrestrial Fern เฟินที่อาศัยอยู่บนพื้นดิน
S/ST : Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มกึ่งไม้ยืนต้นขนาดเล็ก
T : Tree ไม้ยืนต้น
H : Herb ไม้ล้มลุก
C : Climber ไม้เถา ไม้เลื้อย
Ex : Exotic มาจากต่างประเทศ
CF : Climbing Fern เฟินที่ลักษณะเลื้อยพัน

จากการเปรียบเทียบชนิดพรรณไม้ที่พบในพื้นที่แต่ละประเภทในแนวก่อสร้างได้แก่ ป่าเสม็ด ป่าชายหาด พืชสวนยางพาราเล็ก และสวนยางพาราใหญ่ ปรากฏว่าในการสำรวจครั้งนี้ (1/2566) โดยรวมพบชนิดพรรณไม้กลุ่มไม้ยืนต้น และลูกไม้มีจำนวนไม่แตกต่างจากครั้งที่ผ่านมา เนื่องจากช่วงสองปีตั้งแต่ปลายปี พ.ศ. 2564 ถึงต้นปี พ.ศ. 2566 ที่ผ่านมามีฝนตกเกือบตลอดปี มีช่วงเวลาที่ฝนทิ้งช่วงไม่ยาวมาก ดินยังมีความชื้นค่อนข้างสูง และผลจากหลายพื้นที่ที่มีการตัดไม้ไปใช้ประโยชน์ และบางพื้นที่มีการไถกลบเพื่อทำการเกษตร และกำจัดวัชพืชในช่วงเพาะปลูก ทำให้มีพืชขึ้นมาทดแทน ชนิดพรรณไม้ที่ขึ้นมาทดแทนส่วนใหญ่เป็นไม้พื้นล่างอายุสั้นที่เจริญเติบโตได้ดีเมื่อมีปริมาณแสงมากขึ้นหลังจากไม้ใหญ่ถูกตัดลง พืชอวบน้ำที่เจริญเติบโตได้ดีในช่วงฤดูฝนจากการสำรวจครั้งก่อนหลายชนิดพบในปริมาณที่น้อยลง และยังพบกล้าไม้ยืนต้นหลายชนิดที่งอกใหม่