ภาคผนวก ค

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม/ รายชื่อพรรณไม้ และรายชื่อสัตว์ป่า

ภาคผนวก ค-1

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553			
ที่อยู่	:	ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บ้านราษฎร หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง ทางด้านทิศตะวันตก			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	TSP-02, PM10-05			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	24-27/04/2564	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	05-10/05/2564
ประเภทตัวอย่าง	:	อากาศ	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	12/05/2564
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	High Volume	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	:	TS-5025
วันที่ตรวจรับรอง	:	04/01/2564	**วันหมดอายุการสอบ**	:	04/01/2565
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 803130 E, 1418051 N	**รหัสลูกค้า**	:	JMe-042-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
TSP	24-25/04/2564	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.025	0.330
	25-26/04/2564	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.019	
	26-27/04/2564	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.022	
PM10	24-25/04/2564	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.018	0.120
	25-26/04/2564	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.012	
	26-27/04/2564	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.014	

หมายเหตุ :[1)] ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

[redacted]
Analyst

[redacted]
Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553			
ที่อยู่	:	ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	วัดเขายายพริ้ง			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	TSP-03, PM10-02			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	24-27/04/2564	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	05-10/05/2564
ประเภทตัวอย่าง	:	อากาศ	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	12/05/2564
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	High Volume	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	:	TS-5025
วันที่ตรวจรับรอง	:	04/01/2564	**วันหมดอายุการสอบ**	:	04/01/2565
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 803950 E, 1417671 N	**รหัสลูกค้า**	:	JMe-042-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
TSP	24-25/04/2564	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.040	0.330
	25-26/04/2564	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.018	
	26-27/04/2564	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.021	
PM10	24-25/04/2564	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.020	0.120
	25-26/04/2564	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.014	
	26-27/04/2564	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.018	

หมายเหตุ :[1)] ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

[redacted]
Analyst

[redacted]
Laboratory Manager

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO.,LTD.

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553			
ที่อยู่	:	ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บ้านราษฎร หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง ทางด้านทิศตะวันตก			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	Sound Level Meter			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	24-27/04/2564	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	05/05/2564
ประเภทตัวอย่าง	:	ระดับเสียง	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	05/05/2564
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	BSWA 308 S/N: 570165	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	:	CA111
วันที่ตรวจรับรอง	:	24/04/2564	**เลขที่เอกสารสอบ**	:	BSWA-IV-C021-03-0048A
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง	:	93.9 dB/1,000 Hz	**ระดับเสียงในการสอบเทียบ**	:	94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 803113 E, 1418063 N	**รหัสลูกค้า**	:	JMe-042-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)								
	24 - 25 เมษายน 2564			25 - 26 เมษายน 2564			26 - 27 เมษายน 2564		
	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{90}	L_{max}	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{90}	L_{max}	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{90}	L_{max}
12:00-13:00 น.	49.0	39.7	83.1	48.2	41.1	71.2	46.9	42.8	68.6
13:00-14:00 น.	47.3	39.9	73.9	51.4	42.1	81.0	47.2	41.8	66.0
14:00-15:00 น.	48.8	43.7	71.0	49.4	42.5	75.5	49.7	46.1	64.7
15:00-16:00 น.	59.1	40.1	76.1	48.2	41.2	78.9	47.4	43.0	69.2
16:00-17:00 น.	53.5	40.8	76.1	47.2	40.6	77.1	47.4	41.3	67.6
17:00-18:00 น.	50.3	41.2	74.7	47.9	41.3	71.7	46.6	41.5	70.1
18:00-19:00 น.	44.1	41.1	63.8	47.7	44.3	62.6	44.0	41.2	65.9
19:00-20:00 น.	43.8	41.2	62.1	44.3	42.4	63.9	42.9	40.7	66.5
20:00-21:00 น.	44.6	41.6	64.0	44.7	43.2	66.7	42.5	40.7	64.0
21:00-22:00 น.	42.1	40.9	62.8	43.4	41.5	68.2	41.2	39.8	56.7
22:00-23:00 น.	41.5	40.1	62.4	41.4	40.0	61.7	40.6	39.6	63.3
23:00-00:00 น.	42.1	40.2	59.6	43.3	39.5	69.0	40.5	39.4	62.5
00:00-01:00 น.	40.9	39.0	56.1	42.6	39.1	64.1	42.4	38.7	69.3
01:00-02:00 น.	40.1	37.3	63.7	42.0	38.7	67.4	40.4	38.8	63.7
02:00-03:00 น.	40.9	37.9	57.4	44.9	38.7	67.6	41.0	38.8	61.9
03:00-04:00 น.	45.1	41.9	70.8	42.3	38.8	70.0	39.9	38.3	62.9
04:00-05:00 น.	47.1	39.6	74.0	44.6	39.3	62.8	45.4	38.6	66.1
05:00-06:00 น.	45.8	40.3	67.6	47.0	40.9	74.8	48.3	41.9	67.8
06:00-07:00 น.	44.4	40.5	62.9	45.6	40.8	68.3	46.0	40.6	70.2
07:00-08:00 น.	45.1	39.9	76.6	46.3	40.0	78.1	44.7	40.5	72.2
08:00-09:00 น.	52.3	38.5	91.7	47.6	38.5	85.8	51.3	40.0	77.8
09:00-10:00 น.	45.7	38.2	75.0	46.6	37.8	82.1	50.9	38.7	74.9
10:00-11:00 น.	45.7	37.5	67.2	44.8	41.6	62.6	50.2	38.1	84.9
11:00-12:00 น.	45.5	39.1	69.8	48.9	42.9	74.0	47.6	35.4	79.4
$L_{eq\ 24\ hrs.}$	**49.1**			**46.6**			**46.6**		
L_{dn}	**52.1**			**51.2**			**51.0**		
L_{max}	**91.7**			**85.8**			**84.9**		
L_{90}	**37.3 - 43.7**			**37.8 - 44.3**			**35.4 - 46.1**		
Std. $L_{eq\ 24\ hrs.}$	[redacted]			**70.0 dBA**[1/]					
Std. L_{max}				**115.0 dBA**[1]					

หมายเหตุ: [1/] มาตรฐานตามประกาศคณ[redacted]ยง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่[redacted]

[redacted]
Field Environmental Scientist Leader

[redacted]
Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553			
ที่อยู่	:	ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	วัดเขายายพริ้ง			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	Sound Level Meter			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	24-27/04/2564	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	05/05/2564
ประเภทตัวอย่าง	:	ระดับเสียง	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	05/05/2564
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	BSWA 308 S/N: 570179	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	:	CA111
วันที่ตรวจรับรอง	:	24/04/2564	**เลขที่เอกสารสอบ**	:	BSWA-IV-C021-03-0048A
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง	:	93.8 dB/1,000 Hz	**ระดับเสียงในการสอบเทียบ**	:	94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 803934 E, 1417691 N	**รหัสลูกค้า**	:	JMe-042-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)								
	24 - 25 เมษายน 2564			25 - 26 เมษายน 2564			26 - 27 เมษายน 2564		
	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{90}	L_{max}	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{90}	L_{max}	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{90}	L_{max}
11:00-12:00 น.	55.4	41.3	96.6	49.4	39.4	70.8	54.1	42.3	79.7
12:00-13:00 น.	48.4	40.4	67.8	49.6	40.2	74.6	54.3	46.1	72.9
13:00-14:00 น.	49.6	41.8	76.0	49.7	40.8	73.8	46.4	43.0	66.3
14:00-15:00 น.	50.5	41.9	71.6	49.9	41.3	76.0	50.2	43.4	71.6
15:00-16:00 น.	49.7	41.3	79.2	49.5	40.6	80.6	50.1	45.0	74.4
16:00-17:00 น.	61.1	42.0	76.5	55.9	41.0	82.2	50.8	44.2	76.2
17:00-18:00 น.	52.5	41.9	78.4	52.4	50.1	71.4	47.9	42.9	66.8
18:00-19:00 น.	57.1	44.0	79.1	53.8	49.3	75.2	50.8	43.9	73.1
19:00-20:00 น.	56.1	45.5	82.3	53.3	51.2	61.3	46.4	44.4	60.6
20:00-21:00 น.	49.9	47.6	69.6	55.0	53.3	68.0	46.8	44.5	56.1
21:00-22:00 น.	48.0	47.0	63.8	53.1	51.9	58.0	46.7	44.7	64.6
22:00-23:00 น.	48.4	46.9	54.0	53.8	51.1	83.1	49.2	45.8	68.4
23:00-00:00 น.	46.3	45.3	55.2	55.9	51.3	78.3	47.5	44.4	60.1
00:00-01:00 น.	45.3	44.0	54.4	52.3	50.8	75.2	45.1	42.7	49.1
01:00-02:00 น.	45.8	42.7	67.9	49.9	49.3	53.9	45.5	42.9	66.3
02:00-03:00 น.	46.2	43.6	67.0	49.6	48.7	65.7	44.1	42.5	54.9
03:00-04:00 น.	45.4	43.6	66.9	50.1	49.1	65.9	44.5	42.0	65.4
04:00-05:00 น.	47.9	42.9	67.6	51.3	49.3	66.7	46.1	41.3	66.8
05:00-06:00 น.	55.0	43.5	77.4	56.1	48.9	73.0	53.6	43.1	74.7
06:00-07:00 น.	67.1	43.9	84.6	59.1	48.8	75.1	56.5	42.8	83.1
07:00-08:00 น.	68.1	44.1	83.5	61.9	49.0	74.9	66.0	43.4	78.2
08:00-09:00 น.	48.3	41.5	67.7	56.0	40.7	73.6	49.2	42.5	70.8
09:00-10:00 น.	48.8	40.7	67.5	50.6	40.0	80.9	52.1	44.8	72.9
10:00-11:00 น.	48.1	39.7	70.4	53.1	44.6	70.2	53.2	45.1	73.2
$L_{eq\ 24\ hrs.}$	58.1			54.5			54.4		
L_{dn}	64.5			60.8			58.1		
L_{max}	96.6			83.1			83.1		
L_{90}	39.7 - 47.6			39.4 - 53.3			41.3 - 46.1		
Std. $L_{eq\ 24\ hrs.}$	70.0 dBA[1/]								
Std. L_{max}	115.0 dBA[1/]								

หมายเหตุ: [1/] มาตรฐานตามประก[redacted]0) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไ[redacted]

[redacted]er

[redacted]Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

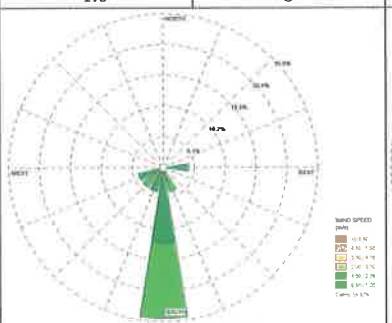
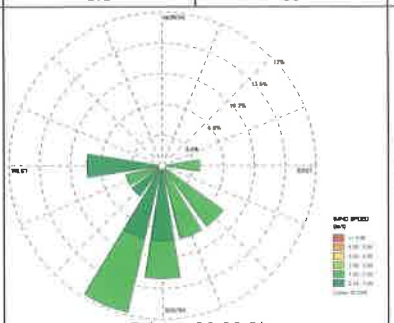
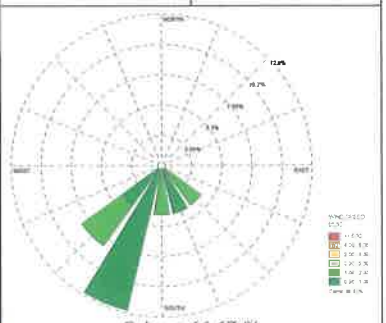
บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553			
ที่อยู่	:	ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	วัดเขายายพริ้ง			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	Symphonie S/N: 309011834			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	24-27/04/2564	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	05/05/2564
ประเภทตัวอย่าง	:	ความเร็วลมและทิศทางลม	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	05/05/2564
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 803934 E, 1417691 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-042-00

เวลา	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง					
	24 - 25 เมษายน 2564		25 - 26 เมษายน 2564		26 - 27 เมษายน 2564	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
11:00-12:00 น.	0.8	S	1.0	SSE	1.1	SE
12:00-13:00 น.	1.2	S	1.2	SE	0.9	SSW
13:00-14:00 น.	0.9	E	1.2	SSW	1.3	SW
14:00-15:00 น.	1.0	S	1.0	S	0.6	SSE
15:00-16:00 น.	1.1	SSE	1.1	SSW	N/A	N/A
16:00-17:00 น.	0.7	S	1.2	E	N/A	N/A
17:00-18:00 น.	0.5	WSW	1.0	WSW	N/A	N/A
18:00-19:00 น.	N/A	N/A	0.6	S	N/A	N/A
19:00-20:00 น.	N/A	N/A	0.5	SSW	N/A	N/A
20:00-21:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
21:00-22:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
22:00-23:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
23:00-00:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
00:00-01:00 น.	N/A	N/A	0.6	SSW	N/A	N/A
01:00-02:00 น.	N/A	N/A	0.6	SW	N/A	N/A
02:00-03:00 น.	N/A	N/A	0.5	W	N/A	N/A
03:00-04:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
04:00-05:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
05:00-06:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
06:00-07:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
07:00-08:00 น.	1.0	SW	0.9	W	0.8	SW
08:00-09:00 น.	0.8	SSW	0.9	S	0.9	SSW
09:00-10:00 น.	0.9	S	1.0	SSE	1.1	S
10:00-11:00 น.	1.0	S	1.1	SE	0.7	SSW
Wind Rose	 Calms: 54.17 %		 Calms: 33.33 %		 Calms: 66.67 %	

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ลมสงบ (Calms) มีค่าต่ำกว่า 0.5 m/s

[redacted]

[redacted]

DO NOT COPY P[redacted]HOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

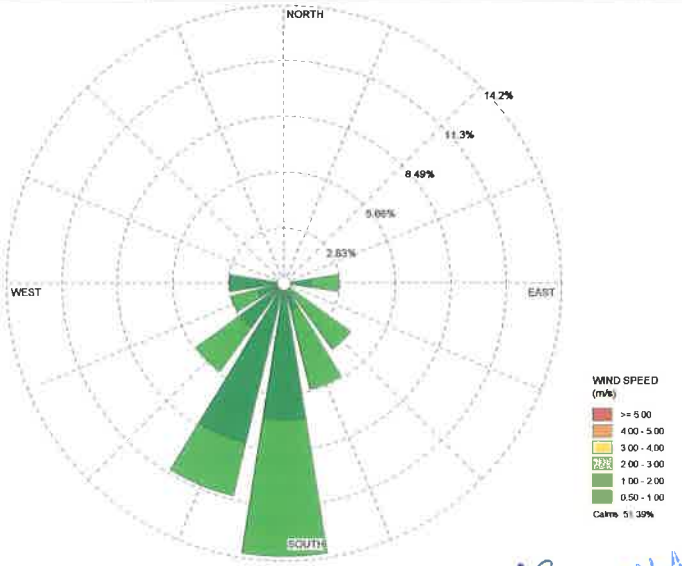
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553			
ที่อยู่	:	ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	วัดเขายายพริ้ง			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	Symphonie S/N: 309011834			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	24-27/04/2564	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	05/05/2564
ประเภทตัวอย่าง	:	ความเร็วลมและทิศทางลม	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	05/05/2564
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 803934 E, 1417691 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-042-00

Directions	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						
	0.50 - 1.00 m/s	1.00 - 2.00 m/s	2.00 - 3.00 m/s	3.00 - 4.00 m/s	4.00 - 5.00 m/s	>= 5.00 m/s	Total (%)
N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NNE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ENE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
E	1.3889	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.7778
ESE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SE	0.0000	4.1667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4.1667
SSE	1.3889	4.1667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5.5556
S	6.9444	6.9444	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	13.8889
SSW	8.3333	2.7778	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	11.1111
SW	2.7778	2.7778	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5.5556
WSW	1.3889	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.7778
W	2.7778	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.7778
WNW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NNW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Sub-Total	25.0000	23.6111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	48.6111
Calms	51.3889						

Wind Rose



ข้อสรุปผลการตรวจวัด : ลมส่วนใหญ่เป็นลมพัดมาจากทิศใต้ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 0.50 – 1.00 เมตรต่อวินาที

[redacted]

[redacted]

DO NOT COPY PA OUT OFFICIAL APPROVAL REP SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Faxc 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553			
ที่อยู่	:	ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	คลองสุขไพรวันทางด้านทิศตะวันออก			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2564	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	30/04/2564
เวลาเก็บตัวอย่าง	:	-	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	30/04/2564
ลักษณะกายภาพ	:	-			
เลขปฏิบัติการ	:	WW 0000			
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำผิวดิน			
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 803735 E, 1417767 N	**รหัสลูกค้า**	:	JMe-042-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
pH	-	Electrometric Method	-	*	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 ^{O}C	<2.5	*	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 ^{O}C	<2.5	*	-
Total Hardness	mg/L as $CaCo_3$	EDTA Titrimetric Method	<1.0	*	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	*	-
Cadmium (Cd) [2)]	mg/L	In-house method:TE-03	<0.002	*	*0.005,0.05**
Lead (Pb) [2)]	mg/L	Direct Aspiration, AAS	<0.01	*	0.05
Arsenic (As) [2)]	mg/L	Hydride Generation, AAS	<0.0002	*	0.01
Mercury (Hg) [2)]	mg/L	Cold Vapor, AAS	<0.0005	*	0.002

หมายเหตุ : [1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

: [2)] วิเคราะห์โดย Test Tech

* น้ำแห้งไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้

[redacted] Analyst

[redacted] Laboratory Manager

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO.,LTD. ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ที่อยู่ : ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

จุดเก็บตัวอย่าง : คลองสุขไพรวันทางด้านทิศใต้ (ก่อนไหลผ่านเข้าใกล้โครงการ)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25/04/2564 **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** : 30/04/2564

เวลาเก็บตัวอย่าง : - **วันเดือนปีที่รายงานผล** : 30/04/2564

ลักษณะกายภาพ : -

เลขปฏิบัติการ : WW 0000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 803674 E, 1417163 N **รหัสลูกค้า** : JMe-042-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
pH	-	Electrometric Method	-	*	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 ^{O}C	<2.5	*	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 ^{O}C	<2.5	*	-
Total Hardness	mg/L as $CaCo_3$	EDTA Titrimetric Method	<1.0	*	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	*	-
Cadmium (Cd) [2)]	mg/L	In-house method:TE-03	<0.002	*	*0.005,0.05**
Lead (Pb) [2)]	mg/L	Direct Aspiration, AAS	<0.01	*	0.05
Arsenic (As) [2)]	mg/L	Hydride Generation, AAS	<0.0002	*	0.01
Mercury (Hg) [2)]	mg/L	Cold Vapor, AAS	<0.0005	*	0.002

หมายเหตุ : [1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

: [2)] วิเคราะห์โดย Test Tech

* น้ำแห้งไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้

[redacted] [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553			
ที่อยู่	:	ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	คลองสุขไพรวันทางด้านทิศตะวันตก (หลังไหลผ่านเข้าใกล้โครงการ)			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2564	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	30/04/2564
เวลาเก็บตัวอย่าง	:	-	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	30/04/2564
ลักษณะกายภาพ	:	-			
เลขปฏิบัติการ	:	WW 0000			
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำผิวดิน			
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 803153 E, 1417708 N	**รหัสลูกค้า**	:	JMe-042-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1]
pH	-	Electrometric Method	-	*	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C	<2.5	*	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 ^{o}C	<2.5	*	-
Total Hardness	mg/L as $CaCo_3$	EDTA Titrimetric Method	<1.0	*	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	*	-
Cadmium (Cd) [2]	mg/L	In-house method:TE-03	<0.002	*	*0.005,0.05**
Lead (Pb) [2]	mg/L	Direct Aspiration, AAS	<0.01	*	0.05
Arsenic (As) [2]	mg/L	Hydride Generation, AAS	<0.0002	*	0.01
Mercury (Hg) [2]	mg/L	Cold Vapor, AAS	<0.0005	*	0.002

หมายเหตุ : [1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

: [2] วิเคราะห์โดย Test Tech

* น้ำแห้งไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้

[redacted]

Analyst

([redacted])

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO.,LTD.

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553
ที่อยู่ : ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อบาดาลวัดเขายายพริ้ง (รหัส X1255)
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25/04/2564
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:35 น.
ลักษณะกายภาพ : ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
เลขปฏิบัติการ : WW 0389
ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 803967 E, 1417631 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 30/04-12/05/2564
วันเดือนปีที่รายงานผล : 17/05/2564
รหัสลูกค้า : JMe-042-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1]	
					เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 ^{O}C	<2.5	13	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 ^{O}C	<2.5	406	<600	1,200
Total Hardness	mg/L as $CaCo_3$	EDTA Titrimetric Method	<1.0	328	<300	500
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	15	5	20
Cadmium (Cd)[2]	mg/L	In-house method:TE-03	<0.002	<0.002	ต้องไม่มี	0.01
Lead (Pb)[2]	mg/L	Direct Aspiration, AAS	<0.01	<0.01	ต้องไม่มี	0.05
Arsenic (As)[2]	mg/L	Hydride Generation, AAS	<0.0002	0.0021	ต้องไม่มี	0.05
Iron (Fe)[2]	mg/L	Phenanthroline Method	<0.01	4.05	<0.5	1.0
Mercury (Hg)[2]	mg/L	Cold Vapor, AAS	<0.0010	<0.0010	ต้องไม่มี	0.001

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552
: [2] วิเคราะห์โดย Test Tech

[redacted]
Analyst

[redacted]
Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ภาคผนวก ค-2

รายชื่อพรรณไม้

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา

ลำดับที่	ชื่อวงศ์, ชื่อไทย, ชื่อวิทยาศาสตร์	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2021)					พืชสมุนไพร	การใช้ประโยชน์
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร		พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และ พรบ.ป่าไม้ (ฉบับที่ 8) พ.ศ.2562		พรฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530							
				พื้นที่เกษตรกรรม (สวน/ไร่/นา)	พื้นที่ชุมชน	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ		Cr	En	Vu	Nt	RT		
1	**Acanthaceae** ต้อยติ่ง (*Ruellia tuberosa* L.)	ExH	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ใบใช้พอกแก้อาการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อได้	-
2	ต้อยติ่งเทศ (*Ruellia simplex* C.Wright)	ExH	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	บาหยา (*Asystasia gangetica* (L.) T.Anderson subsp. *gangetica*)	H	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ใบ แก้ปวดบวม ปวดตามข้อ ขับพยาธิ	-
4	**Amaranthaceae** บานไม่รู้โรย (*Gomphrena globosa* L.)	ExH	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ต้นและรากมีรสเย็นชื่น นำมาต้มกับน้ำดื่มเป็นยาแก้กษัย	-
5	พันงู (*Achyranthus aspera* L.)	H	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ทั้งต้นขับปัสสาวะ	-
6	หงอนไก่ไทย (*Celosia argentea* L.)	ExH	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ดอกใช้รวมกับพืชอื่นเป็นยาบำรุงกำลัง	
7	**Amaryllidaceae** พลับพลึง (*Crinum asiaticum* L.)	H	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	เมล็ดขับปัสสาวะ บำรุงร่างกาย	-
8	**Anacardiaceae** มะกอกป่า (*Spondias pinnata* (L. f.) Kurz)	T	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	ผลมีรสเปรี้ยวอมหวาน สรรพคุณช่วยแก้โรคขาดแคลเซียมได้	ผลรับประทานได้
9	มะม่วง (*Mangifera indica* L.)	T	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	ดอกแก้ท้องร่วง แก้บิด แก้อาเจียน	ผล ยอด ใบอ่อน ดอก กินได้
10	มะม่วงหิมพานต์ (*Anacardium occidentale* L.)	ExST	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ผลสุกเป็นยาระบายอ่อนๆ บำรุงกำลัง แก้ลักกะปิดลักกะเปิด ช่วยแก้อาการเลือดออกตามไรฟัน	เป็นอาหารขบเคี้ยวที่นิยมรับประทาน
11	**Annonaceae** น้อยหน่า (*Annona squamosa* L.)	ExS/ST	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	รักษากลาก เกลื้อน ด้วยการใช้เมล็ดหรือใบน้อยหน่าสดนำมาคั้นแล้วพอก	ผลรับประทานได้มีไขมันต่ำ จึงเหมาะสำหรับผู้ที่กำลังลดน้ำหนักหรือลดความอ้วน
12	อโศกเซนคาเบรียล (*Monoon longifolium* (Sonn.) B.Xue & R.M.K.Saunders)	ExT	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	**Apocynaceae** ชวนชม (*Adenium obesum* (Forssk.) Roem. & Schult.)	ExS	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	ตีนเป็ด หรือพญาสัตบรรณ (*Alstonia scholaris* R. Br.)	T	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	เปลือกช่วยเจริญอาหาร ยางบรรเทาอาการปวดฟัน	-
15	แพงพวยฝรั่ง (*Catharanthus roseus* G. DonX)	ExH	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	แก้อาการท้องผูกเรื้อรัง ช่วยในการย่อย	-
16	รัก (*Calotropis gigantea* (L.) W.T.Aiton)	ExS/ST	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ดอกมีรสเฝื่อน สรรพคุณช่วยทำให้เจริญอาหาร รากใช้เป็นยาแก้ไข้	-
17	ลั่นทมขาว (*Plumeria obtusa* L.)	ExST	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	**Araceae** บอน (*Colocasia esculenta* (L.) Schott)	H	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ลำต้นใต้ดินเป็นยาแก้ไข้ รากนำมาต้มเป็นยาแก้อาการเจ็บคอ	-

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อวงศ์, ชื่อไทย, ชื่อวิทยาศาสตร์	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2021)					พืชสมุนไพร	การใช้ประโยชน์
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร		พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และ พรบ.ป่าไม้ (ฉบับที่ 8) พ.ศ.2562		พรฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530							
				พื้นที่เกษตรกรรม (สวน/ไร่/นา)	พื้นที่ชุมชน	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ		Cr	En	Vu	Nt	RT		
19	**Arecaceae** เต่าร้าง (*Caryota mitis* Lour.)	P	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	รากต้มดื่มเป็นยาบำรุงกำลัง ช่วยทำให้ร่างกายแข็งแรง หัวอ่อน ๆ ใช้กินเป็นยาแก้ไข้จับสั่น	-
20	ปาล์มน้ำมัน (*Elaeis guineensis* Jacq.)	ExP	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	แปรรูปเป็นน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ ใช้เป็นน้ำมันปรุงอาหาร เนย
21	มะพร้าว (*Cocos nucifera* L.)	ExP	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ดอกแก้ไข้ แก้ท้องเดิน	เนื้อและน้ำในผลกินได้
22	**Asteraceae** ขี้ไก่ย่าน (*Mikania micrantha Kunth*)	ExC	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ใบใช้ตำพอกตามบาดแผลหรือแผลบวม	-
23	ดาวเรืองฝรั่ง (Calendula officinalis L.)	ExH	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ดอกแก้ริดสีดวงทวาร	-
24	สาบแร้งสาบกา (*Ageratum conyzoides* L.)	H	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ใบต้มน้ำดื่ม แก้ไข้ แก้ไข้หวัด แก้ปวดตามข้อ ใบนำมาคั้นเอาน้ำดื่ม ช่วยทำให้อาเจียน	-
25	สาบเสือ (*Chromolaena odorata* (L.) King & Robinson)	ExH	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ลำต้นแก้ปวดท้อง อาการท้องขึ้น ท้องเฟ้อ และช่วยทำให้เลือดแข็งตัว	-
26	**Bignoniaceae** ทองอุไร (*Tecoma stans* (L.) Juss. ex Kunth)	ExS	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	ปีบ (*Millingtonia hortensis* Linn. f.)	T	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	รากแก้วัณโรค แก้ปอดพิการ	-
28	เพกา (*Oroxylum indicum* (L.) Kurz.)	ST	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	เปลือกต้นแก้ท้องร่วง แก้ร้อนใน	ฝักต้มจิ้มน้ำพริก
29	เหลืองปรีดียาธร (*Tabebuia argentea* Britt.)	ExST	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	**Bromeliaceae** สับปะรด (*Ananas comosus* (L.) Merr.)	ExH	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ช่วยเสริมสร้างระบบภูมิคุ้มกันในร่างกายให้แข็งแรง มีวิตมินเยอะ	ผลรับประทานได้เป็นผลไม้
31	**Cannabaceae** พังแหรใหญ่ (*Trema orientalis* (L.) Blume)	T	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	พุทธรักษา (*Canna indica* L.)	ExH	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	เมล็ดมีรสเมาเย็น ใช้ตำพอกแก้อาการปวดศีรษะได้ เหง้าบำรุงปอดและแก้อาเจียน	-
33	**Caricaceae** มะละกอ (*Carica papaya* L.)	ExST	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	รากแก้ทางเดินปัสสาวะอักเสบ	ผลกินได้
34	**Casuarinceae** สนประดิพัทธ์ (*Casuarina junghuniana* Miq.)	ExT	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	**Clusiaceae** มังคุด (*Garcinia mangostana* L.)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	เปลือกแห้งฝนกับน้ำปูนใส ใช้รักษาอาการน้ำกัดเท้า แผลเปื่อย	ผลรับประทานได้
36	**Combretaceae** หูกระจง (*Terminalia ivorensis* A.Chev.)	ExT	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อวงศ์, ชื่อไทย, ชื่อวิทยาศาสตร์	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2021)					พืชสมุนไพร	การใช้ประโยชน์
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร		พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และ พรบ.ป่าไม้ (ฉบับที่ 8) พ.ศ.2562		พรฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530							
				พื้นที่เกษตรกรรม (สวน/ไร่/นา)	พื้นที่ชุมชน	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ		Cr	En	Vu	Nt	RT		
37	หูกวาง (*Terminalia catappa* L.)	T	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	มีสรรพคุณเป็นยาระบาย เปลือกใช้เป็นยาแก้ตกขาวของสตรี	-
38	**Convolvulaceae** ผักบุ้ง (*Ipomoea aquatica* Forsk.)	CrH	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ใบถอนพิษสัตว์กัดต่อย พอกฝี	ใบ ยอด จิ้มน้ำพริก ใส่แกง
39	**Costaceae** เอื้องหมายนา (*Hellenia speciosa* (J.Koenig) Govaerts)	H	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	เหง้า รักษาโรคท้องมาน โดยตำพอกบริเวณสะดือ รากมีรสขมเมา มีสรรพคุณช่วยแก้อาการไอ	-
40	**Cucurbitaceae** ตำลึง (*Coccinia grandis* Voigt)	HC	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	เถาแก้ไข้ ดับพิษทั้งปวง	ยอดอ่อน ใบอ่อน ลวกจิ้มน้ำพริก
41	**Dipterocarpaceae** ยางนา (*Dipterocarpus alatus* Roxb.)	T	x	-	x	x	-	x	-	-	x	-	-	เปลือกต้นเป็นยาฟอกเลือด แก้ตับอักเสบ เมล็ดใบแก้ปวดฟัน	-
42	**Euphorbiaceae** น้ำนมราชสีห์ (*Euphorbia hirta* L.)	H	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	หลังคลอด ต้นใช้เป็นยาบำรุงกำลัง	-
43	มันสำปะหลัง (*Manihot esculenta* Crantz)	ExS	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	รากลดคอเลสเตอรอล ใบแก้โรคขาดวิตตามินบี1	รากหรือหัวปรุงอาหาร ขนม
44	ยางพารา (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.)	ExT	x	x	-	-	-	-						-	-
45	**Fabaceae** กระถินเทพา (*Acacia mangium* Willd)	ExT	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	กระถินยักษ์ (*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.)	ExT	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	ขี้เหล็ก (*Senna siamea* (Lam.) H.S.Irwin & Barneby)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ดอกแก้โรคประสาท แก้หืด เป็นยาระบาย	ใบอ่อน ยอด ดอก ใช้แกง
48	แคบ้าน (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.)	ExST	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	เปลือกแกท้องร่วง บิดมูกเลือด	ดอกใช้แกง ใบอ่อน ยอด ต้มจิ้มน้ำพริก
49	จามจุรี (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.)	ExT	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ใบดับพิษ แก้ปวดแสบปวดร้อน	-
50	ชุมเห็ดเทศ (*Senna alata* (L.) Roxb.)	ExS	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ใบใช้ทำชาชุมเห็ดเทศนำมาชงกับน้ำดื่มเป็นยาบำรุงหัวใจ	-
51	ถั่วแปบ (*Lablab purpureus* (L.) Sweet)	ExC	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	เมล็ดมีรสหวานมัน ช่วยบำรุงกำลัง แก่อาการอ่อนเพลีย	-
52	ถั่วลาย (*Centrosema pubescens* Benth.)	ExC	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	รักษาระดับน้ำตาลในเลือด	เมล็ดถั่วลายแปรรูปเป็นอาหารเสริมผสมกับเมล็ดธัญพืชอื่นๆ
53	ประดู่บ้าน (*Pterocarpus indicus* Willd)	T	-	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	แก่นเนื้อไม้ มีรสขมฝาดร้อน เป็นยาบำรุงโลหิต บำรุงกำลัง	เนื้อไม้ใช้ทำสิ่งก่อสร้าง เปลือกให้น้ำฝาดใช้ฟอกหนัง และให้สีน้ำตาลสำหรับย้อมผ้า
54	ประดู่ป่า (*Pterocarpus macrocarpus* Kurz)	T	-	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	แก่นเนื้อไม้ มีรสขมฝาดร้อน เป็นยาบำรุงโลหิต บำรุงกำลัง	ไม้เนื้อแข็งมีความทนทานสูง เปลือกให้น้ำฝาดใช้ฟอกหนังและให้สีน้ำตาลสำหรับย้อมผ้า
55	มะขาม (*Tamarindus indica* Linn.)	ExT	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	เนื้อในฝักแก้ท้องผูก แก้กระหายน้ำ	ผลกินได้ ยอด ใบอ่อน ใส่แกง

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อวงศ์, ชื่อไทย, ชื่อวิทยาศาสตร์	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2021)					พืชสมุนไพร	การใช้ประโยชน์
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร		พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และ พรบ.ป่าไม้ (ฉบับที่ 8) พ.ศ.2562		พรฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530							
				พื้นที่เกษตรกรรม (สวน/ไร่/นา)	พื้นที่ชุมชน	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ		Cr	En	Vu	Nt	RT		
56	มะขามเทศ (*Pithecellobium* dulce Benth.)	ExT	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ผลมีวิตามิน A C E B1 B2 B3	ผล ดอกใบอ่อน นำมารับปทานเป็นอาหารได้
57	มะค่าโมง (*Afzelia xylocarpa* Craib)	T	-	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
58	ไมยราบ (*Mimosa pudica* L.)	ExH	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ต้นแห้งนำมาต้มกับน้ำกินช่วยแก้อาการอ่อนเพลียได้	-
59	ไมยราบยักษ์ (*Mimosa pigra* L.)	ExS	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ลำต้นนำมาต้มดื่มเป็นยาบำรุงร่างกายและขับเสมหะ	-
60	ราชพฤกษ์ (*Cassia fistula* Linn.)	T	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	ดอกรักษาโรคกระเพาะอาหาร	-
61	แสลงพันเถา (*Bauhinia pulla* Craib)	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	บำรุงโลหิต แก้น้ำเหลืองเสีย ผื่นคันตามผิวหนัง	-
62	หางนกยูงฝรั่ง (*Delonix regia* (Hook.) Raf.)	ExT	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	รากขับระดู แก้ปวดบวมต่างๆ	-
63	อัญชัน (*Clitoria ternatea* L.)	ExC	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ดอกช่วยป้องกันโรคต้อกระจก บำรุงสายตา	น้ำดอกอัญชัน
64	**Lamiaceae** สัก (*Tectona grandis* L. f.)	T	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	ใบแก้พิษเสมหะและโลหิต แก้เบาหวาน	-
65	**Lecythidaceae** สาละลังกา (*Couroupita guianensis* Aubl.)	ExT	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	**Lythraceae** ตะแบก (*Lagerstroemia calyculata* Kurz)	T	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	ทับทิม *(Punica granatum* L.)	ExS	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	เปลือกผลช่วยรักษาแผลหิด กลากเกลื้อนและช่วยลดการอักเสบ	ผลรับประทานได้
68	อินทนิลบก (*Lagerstroemia macrocarpa* Wall.)	T	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	สารสกัดจากใบช่วยลดระดับไขมันในเลือด	-
69	**Malvaceae** ครอบจักรวาล (*Abutilon indicum* (L.) Sweet)	US	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ทั้งต้นใช้ต้มกับน้ำดื่มเป็นยาบำรุงโลหิต	-
70	นุ่น (*Ceiba pentandra* Gaertn.)	ExT	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ทั้งต้นแก้ไข แก้ไอ	-
71	พลับพลา (*Microcos tomentosa* Sm.)	T	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	เปลือกใช้ผสมปรุงเป็นยาบำรุงโลหิตสตรี	ผลสุกใช้รับประทานได้
72	สำโรง (*Sterculia foetida* L.)	T	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	เปลือกต้นมีรสฝาดสุขุม ใช้ต้มกับน้ำกินเป็นยากล่อมเสมหะ	-
73	**Meliaceae** กระท้อน (*Sandoricum koetjape* (Burm.f.) Merr.)	T	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	ใบ ใช้ต้มอาบแก้ไข้ ขับเหงื่อ	ผลรับประทานได้มีรสเปรี้ยวอมหวาน
74	มะฮอกกานีใบใหญ่ (*Swietenia macrophylla* King.)	T	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	เปลือกต้มเป็นยาสรรพคุณเจริญอาหาร	-
75	ลองกอง (*Aglaia dookkoo* Griff.)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ช่วยลดอาการร้อนในช่องปาก	ผลรับประทานได้ มีรถหวานอมเปรี้ยว
76	ลางสาด (*Lansium parasiticum* (Osbeck) K.C.Sahni & Bennet)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ปลือกต้นมีรสฝาด มีสรรพคุณเป็นยาแก้ไข้	ผลรับประทานได้ มีรถหวานอมเปรี้ยว
77	สะเดา (*Azadirachta indica* Juss. var. *siamensis* Valeton)	T	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	ใบอ่อนแก้โรคผิวหนัง พุพอง	ใบอ่อน ยอด ดอก ต้มจิ้มน้ำพริก

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อวงศ์, ชื่อไทย, ชื่อวิทยาศาสตร์	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2021)					พืชสมุนไพร	การใช้ประโยชน์
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร		พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และ พรบ.ป่าไม้ (ฉบับที่ 8) พ.ศ.2562		พรฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530							
				พื้นที่เกษตรกรรม (สวน/ไร่/นา)	พื้นที่ชุมชน	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ		Cr	En	Vu	Nt	RT		
	Moraceae														
78	ขนุน (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)	T	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	ใบแก้กามโรค แก้โรคลมชัก	ผลสุกกินได้
79	ข่อย (*Streblus asper* Lour.)	ST	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	รากเปลือกใช้เป็นยาบำรุงหัวใจ ช่วยแก้อาการท้องร่วง	-
80	ไทร (*Ficus annulata* Bl.)	T	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	กิ่งและใบเป็นส่วนผสมใช้ทำยาแก้ปวดศีรษะ	-
81	โพธิ์ (*Ficus religiosa* L.)	T	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	เมล็ดใช้เป็นยาลดไข้ ผลใช้รับประทานเป็นยาระบายอ่อนๆ	-
82	มะเดื่อปล้อง (*Ficus hispida* L. f.)	ST	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	รากแก้ประดงเม็ดผื่นคันตามผิวหนัง	-
	Musaceae														
83	กล้วยน้ำว้า (*Musa × paradisiaca* L.)	H	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	หัวปลีแก้โรคโลหิตจาง	หัวปลี ผล ไส้กลางลำต้น กินได้
84	กล้วยป่า (*Musa acuminata* Colla)	H	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ผลสุก ผลอ่อนและหัวปลีรับประทาน
	Myrtaceae														
85	ฝรั่ง (*Psidium guajava* L.)	ExST	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ยอดอ่อนแก้บิด ปวดเบ่ง แก้ท้องร่วง	ผลรับประทานได้
86	ยูคาลิปตัส *(Eucalyptus globulus* Labill.)	ExT	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ใบแก้หวัดคัดจมูก แกฟกช้ำบวม	-
	Nyctaginaceae														
87	เฟื่องฟ้า (*Bougainvillea spectabilis* Willd.)	ExC	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	รากแก้ไข้พิษต่าง ๆ	-
	Passifloraceae														
88	กะทกรก (*Passiflora foetida* L.)	HC	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ทั้งต้นมีสรรพคุณเป็นยาบำรุงหัวใจ	รากสดหรือรากตากแห้งใช้ชงกับน้ำดื่มเป็นชา จะช่วยทำให้สดชื่น
	Phyllanthaceae														
89	มะยม (*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels)	ExST	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ใบแก้กลากเกลื้อน	ผลรับประทานได้
90	ลูกใต้ใบ (*Phyllanthus amarus* Schum. & Thonn.)	H	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	รากแก้ดีซ่าน แก้ตกเลือด ใบอ่อน แก้ไอสำหรับเด็ก ชงดื่มกับน้ำเป็นยาบำรุงร่างกาย	-
	Poaceae														
91	ไผ่ซาง (*Dendrocalamus strictus* (Roxb.) Nees)	B	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	หน่ออ่อนใช้ประกอบอาหารได้
92	ไผ่รวก (*Thyrsostachys siamensis* Gamble)	B	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	หน่อรับประทานได้
93	หญ้าขจรจบดอกใหญ่ (*Pennisetum pedicellatum* Trin.)	ExG	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	หญ้าคา (*Imperata cylindrica* Beauv.)	G	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	รากขับปัสสาวะ	-
95	หญ้าดอกขาว (*Cyanthillium cinereum* (L.) H.Rob.)	G	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	หญ้าดอกแดง (*Melinis repens* (Willd.) Zizka)	G	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	หญ้าดอกอ้อ (*Arundo donax* L.)	G	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อวงศ์, ชื่อไทย, ชื่อวิทยาศาสตร์	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2021)					พืชสมุนไพร	การใช้ประโยชน์
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร		พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และ พรบ.ป่าไม้ (ฉบับที่ 8) พ.ศ.2562		พรฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530							
				พื้นที่เกษตรกรรม (สวน/ไร่/นา)	พื้นที่ชุมชน	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ		Cr	En	Vu	Nt	RT		
98	หญ้าตีนกา (*Eleusine indica* (L.) Gaertn.)	G	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	หญ้าปากควาย (*Dactyloctenium aegyptium* (L.) Willd.)	G	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ดับพิษร้อนในร่างกาย ทั้งต้นเป็นยาขับปัสสาวะ	-
100	หญ้ารังนก (*Chloris barbata* Sw.)	G	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	**Polygonaceae** พวงชมพู (*Antigonon leptopus* Hook. & Arn.)	ExC	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	รากและเถาใช้เป็นยากล่อมประสาท ช่วยทำให้นอนหลับ	-
102	**Rhamnaceae** พุทรา (*Ziziphus jujuba* Mill.)	ExST	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ใบแก้อาคารจุกเสียดแน่น แก้ท้องร่วง	ผลสุกรับประทานได้
103	**Rutaceae** มะนาว (*Citrus × aurantifolia* (Christm.) Swingle)	ExST	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ใบแก้ปวดหัว	น้ำในผลใส่แดง
104	ส้มโอ (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.)	ExST	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ส้มโอมีวิตามินซีสูง จึงช่วยป้องกันและรักษาโรคเลือดออกตามไรฟัน	ผลรับประทานเป็นผลไม้
105	**Sapindaceae** เงาะ (*Nephelium lappaceum* L.)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ช่วยรักษาอาการอักเสบในช่องปาก	ผลสุกรับประทานได้ มีรสหวาน
106	**Sapotaceae** พิกุล (*Mimusops elengi* L.)	T	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	**Solanaceae** พริกขี้หนู (*Capsicum frutescens* L.)	US	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ผลแก้ลมจุกเสียด ท้องอืดเฟ้อ	ผลใช้ทำอาหาร
108	มะเขือพวง (*Solanum torvum* Sw.)	ExS	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ลูกขับปัสสาวะ แก้ไอ	ผลใส่แกง ต้มจิ้มน้ำพริก
109	**Strelitziaceae** กล้วยพัด (*Ravenala madagascariensis Sonn.*)	ExST	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	**Typhaceae** ธูปฤาษี (*Typha angustifolia* L.)	ExAqH	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ยอดอ่อนใช้รับประทานได้ทั้งสดและทำให้สุก
111	**Vitaceae** เถาคันขาว (*Parthenocissus quinquefolia* Planch.)	C	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ยอดอ่อนมีรสมัน ใช้รับประทานสดหรือลวกน้ำร้อนเป็นผักกับน้ำพริก
112	**Xanthorrhoeaceae** ว่านหางจระเข้ (*Sansevieria trifasciata* Prain var. *laurentii* N.E. Br.)	ExH	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ป้องกันโรคเบาหวาน ช่วยดับพิษร้อนบรรเทาอาการปวดแสบปวดร้อนจากแผล	เนื้อวุ่นรับประทานได้

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อวงศ์, ชื่อไทย, ชื่อวิทยาศาสตร์	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2021)					พืชสมุนไพร	การใช้ประโยชน์
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร		พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และ พรบ.ป่าไม้ (ฉบับที่ 8) พ.ศ.2562		พรฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530							
				พื้นที่เกษตรกรรม (สวน/ไร่/นา)	พื้นที่ชุมชน	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ		Cr	En	Vu	Nt	RT		
113	**Zingiberaceae** เปราะป่า (*Kaempferia marginata* Carey ex Roscoe)	H	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	น้ำคั้นจากใบและเหง้านำมาใช้ป้ายคอ เพื่อช่วยบรรเทาอาการเจ็บคอได้	ใบอ่อนสดที่ม้วนอยู่ใช้รับประทานเป็นผักจิ้มน้ำพริกได้
	รวม		40	51	105	16	0	1	0	3	1	0	0	93	52

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้

Aq : Aquatic พืชที่อาศัยอยู่ในน้ำ

B : Bamboo ไม้ไผ่

C : Climber ไม้เถา หมายถึง พืชที่ต้องอาศัยสิ่งอื่นเป็นหลักในการเลื้อยพันเสมอ เพราะไม่อาจทรงตัวอยู่ได้เพียงลำพัง

WC : Woody Climber ไม้เถาเนื้อแข็ง

CrH : Creeping Herb ไม้ล้มลุกที่ลำต้นทอดคลานไปตามดิน หิน หรือต้นไม้

Ex : Exotic พืชที่นำมาจากต่างประเทศ

G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่าง ๆ

H : Herb ไม้ล้มลุก หมายถึงพืชที่ไม่มีเนื้อไม้ ลำต้นไม่แข็งแรง ส่วนมากมีอายุสั้น

HC : Herbaceous Climber ไม้เถาล้มลุก

P : Palm หมาก หรือปาล์ม

S : Shrub ไม้พุ่ม หมายถึงพืชที่ให้เนื้อไม้ และแตกกิ่งก้านสาขาในระดับใกล้กันกับผิวดินทำให้ดูเป็นกอ หรือเป็นพุ่ม

ST : Shrubby Tree ไม้ต้นขนาดเล็ก

S/ST : Shrub/ Shrubby Tree ไม้พุ่ม กึ่งไม้ต้นขนาดเล็ก

US : Under Shrub ไม่พุ่มขนาดเล็ก

T : Tree ไม้ต้น หมายถึง พืชที่มีเนื้อไม้มาก มีลำต้นสูงชลูดจากพื้นดินระยะหนึ่ง และจึงแตกกิ่งก้านสาขาในระดับสูง

F : Fern หมายถึง เฟิร์น

TerF : Terrestrial Fern หมายถึง เฟินที่อาศัยอยู่ตามพื้นดิน

EF: Epiphytic Fern หมายถึง เฟินที่เกาะอาศัยอยู่บนต้นไม้

CF: Climbing Fern หมายถึง เฟินที่ลักษณะเลื้อยพัน

EF/LF : Epiphytic Fern/Lythophytic Fern หมายถึง เฟินที่เกาะอาศัยอยู่บนต้นไม้หรือขึ้นบนหิน

EO : Epiphytic Orchid หมายถึง กล้วยไม้ที่เกาะอาศัยอยู่บนต้นไม้

ScanS : Scandent Shrub หมายถึงไม้พุ่มที่เลื้อยทอดลำต้นเกาะเกี่ยวขึ้นไป

สถานภาพการอนุรักษ์ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช และบัญชีแดงขององค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ(2017, 2021)

CR (Critically Endangered Species) หมายถึง พรรณพืชชนิดที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

En (Endangered Species) หมายถึง พรรณพืชชนิดที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์

Vu (Vulnerable Species) หมายถึง พรรณพืชชนิดที่อยู่ในสถานภาพมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

Nt (Near-threatened Species) หมายถึง พรรณพืชชนิดที่มีสถานภาพใกล้ถูกคุกคาม

RT (Rare in Thailand) หมายถึง พรรณพืชชนิดที่หายากในประเทศไทย

ภาคผนวก ค-3

รายชื่อสัตว์ป่า

ตารางแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา

ลำดับที่	ชั้น, อันดับ, วงศ์ ชื่อไทย (ชื่อวิทยาศาสตร์), ชื่อสามัญ	ข้อมูลการพบเห็น		ปริมาณความชุกชุม									สถานภาพของสัตว์ป่า						
				พื้นที่โครงการ			พื้นที่เกษตรกรรม/ไร่/สวน			แหล่งชุมชน			สถานภาพตามกฎหมาย			อนุรักษ์ ONEP/ IUCN			
		Di	In	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Re	Pr	Np	Cr	En	Vu	Nt
	Mammalia-สัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม																		
	Lagomorpha อันดับกระต่าย																		
	Leporidae (Hare) วงศ์กระต่าย																		
1	กระต่ายป่า (*Lepus peguensis*) Burmese Hare	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Chiroptera อันดับค้างคาว																		
	Pteropodidae (Fruit Bat) วงศ์ค้างคาวกินผลไม้																		
2	ค้างคาวขอบหูขาวกลาง (*Cynopterus sphinx*) Greater Short-nosed Fruit Bat	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-
	Proboscidea อันดับช้าง																		
	Elephantidae (Elephants) วงศ์ช้าง																		
3	ช้างป่า (*Elephas maximus*) Asian Elephant	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-
	Rodentia อันดับสัตว์ฟันแทะ																		
	Sciuridae (Squirrels) วงศ์กระรอก																		
4	กระรอกหลากสี (*Callosciurus finlaysoni*) Finlayson's Squirrel	x	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-
5	กระจ้อน (*Menetes berdmorei*) Indochinese Ground Squirrel	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-
	Muridae (Old World Mice and Rats) วงศ์หนู																		
6	หนูจี๊ด (*Rattus exulans*) Polynesian Rat	x	-	-	-	x	-	x	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
7	หนูท้องขาว (*Rattus tanezumi*) Oriental House Rat	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
	รวม (ชนิด)	**5**	**2**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**3**	**2**	**1**	**2**	**0**	**2**	**5**	**0**	**1**	**0**	**0**
	ร้อยละ	**71.43**	**28.57**	**0.00**	**28.57**	**28.57**	**28.57**	**28.57**	**42.86**	**28.57**	**14.29**	**28.57**	**0.00**	**28.57**	**71.43**	**0.00**	**14.29**	**0.00**	**0.00**
	Aves-นก																		
	Suliformes อันดับนกกาน้ำ นกบู๊บบี้และนกโจรสลัด																		
	Phalacrocoracidae (Cormorants) วงศ์นกกาน้ำ																		
1	นกกาน้ำเล็ก (*Microcarbo niger*) Little Comorant	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Pelecaniformes อันดับนกช้อนหอย นกยางและนกกระทุง																		
	Ardeidae (Herons, Bitterns, Egrest) วงศ์นกยาง																		
2	นกยางเปีย (*Egretta garzetta*) Little Egret	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
3	นกยางควาย (*Bubulcus coromandus*) Eastern Cattle Egret[R/Wv]	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-
4	นกยางกรอกพันธุ์จีน (*Ardeola bacchus*) Chinese Pond Heron[Wv]	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-
	Accipitriformes อันดับเหยี่ยวและนกอินทรี																		
	Accipitridae (Hawks, Kites, Eagles, Vultures) วงศ์เหยี่ยวและนกอินทรี																		
5	เหยี่ยวนกเขาชิครา (*Accipiter badius*) Shikra[R/Wv]	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Galliformes อันดับไก่																		
	Phasianidae (Pheasants) วงศ์ไก่ฟ้าและนกกระทา																		
6	ไก่ป่า (*Gallus gallus*) Red Junglefowl	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชั้น, อันดับ, วงศ์ ชื่อไทย (ชื่อวิทยาศาสตร์), ชื่อสามัญ	ข้อมูลการพบเห็น		ปริมาณความชุกชุม									สถานภาพของสัตว์ป่า						
				พื้นที่โครงการ			พื้นที่เกษตรกรรม/ไร่/สวน			แหล่งชุมชน			สถานภาพตามกฎหมาย			อนุรักษ์ ONEP/ IUCN			
		Di	In	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Re	Pr	Np	Cr	En	Vu	Nt
	Charadriiformes อันดับนกตีนเทียน นกกระแต นกหัวโต นกนางนวล																		
	Charadriidae (Plovers) วงศ์นกกระแตและนกหัวโต																		
7	นกกระแตแต้แว้ด (*Vanellus indicus*) Red-wattled Lapwing	x	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
	Ciconiiformes อันดับนกกระสา																		
	Ciconiidae (Storks) วงศ์นกกระสา																		
8	นกปากห่าง (*Anastomus oscitans*) Asian Openbill	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Columbiformes อันดับนกพิราบและนกเขา																		
	Columbidae (Doves, Pigeons) วงศ์นกเขาและนกลุมพู																		
9	นกพิราบป่า (*Columba livia*) Feral Pigeon	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
10	นกเขาใหญ่ (*Streptopelia chinensis*) Eastern Spotted Dove	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
11	นกเขาไฟ (*Streptopelia tranquebarica*) Red Turtle Dove	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
12	นกเขาชวา (*Geopelia striata*) Zebra Dove	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
	Cuculliformes อันดับนกคัคคู																		
	Cuculidae (Cuckoos) วงศ์นกคัคคู																		
13	นกกาเหว่า (*Eudynamys scolopacea*) Asian Koel	x	-	-	-	x	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
14	นกกระปูดใหญ่ (*Centropus sinensis*) Greater Coucal	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
15	นกอีวาบตั๊กแตน (*Cacomantis merulinus*) Plaintive Cuckoo	x	-	-	-	x	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
	Strigiformes อันดับนกเค้า																		
	Strigidae (Owls) วงศ์นกเค้า																		
16	นกฮูก, นกเค้ากู่ (*Otus lettia*) Collared Scops Owl	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
17	นกเค้าโมง (*Glaucidium cuculoides*) Asian Barred Owlet	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Caprimulgiformes อันดับนกแอ่น																		
	Apodidae (Swifts) วงศ์นกแอ่น																		
18	นกแอ่นกินรัง (*Aerodramus germani*) Pale-rumped Swiftlet	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Coraciiformes อันดับนกตะขาบ นกกะเต็น และนกจาบคา																		
	Aicedinidae (Kingfishers) วงศ์นกกระเต็น																		
19	นกกะเต็นอกขาว (*Halcyon smyrnensis*) White-throated Kingfisher	x	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
	Meropidae (Bee-eaters) วงศ์นกจาบคา																		
20	นกจาบคาเล็ก (*Merops orientalis*) Asian Green Bee-eater	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Coraciidae (Rollers) วงศ์นกตะขาบ																		
21	นกตะขาบทุ่ง (*Coracias affinis*) Indochinese Roller	x	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
	Piciformes อันดับนกหัวขวานและนกโพระดก																		
	Megalaimidae (Barbets) วงศ์นกโพระดก																		
22	นกโพระดกธรรมดา (*Megalaima lineata*) Lineated Barbet	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-
23	นกตีทอง (*Megalaima haemacephala*) Coppersmith Barbet	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชั้น, อันดับ, วงศ์ ชื่อไทย (ชื่อวิทยาศาสตร์), ชื่อสามัญ	ข้อมูลการพบเห็น		ปริมาณความชุกชุม									สถานภาพของสัตว์ป่า						
				พื้นที่โครงการ			พื้นที่เกษตรกรรม/ไร่/สวน			แหล่งชุมชน			สถานภาพตามกฎหมาย			อนุรักษ์ ONEP/ IUCN			
		Di	In	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Re	Pr	Np	Cr	En	Vu	Nt
	Passeriformes อันดับนกเกาะคอน																		
	Hirundinidae (Swallows) วงศ์นกนางแอ่น																		
24	นกนางแอ่นบ้าน (*Hirundo rustica*) Barn Swallow[Wv]	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Pycnonotidae (Bulbuls) วงศ์นกปรอด																		
25	นกปรอดหัวสีเขม่า (*Pycnonotus aurigaster*) Sooty-headed bulbul	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-
26	นกปรอดหน้านวล (*Pycnonotus goiavier*) Yellow-vented Bulbul	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
27	นกปรอดสวน (*Pycnonotus blanfordi*) Streak-eared Bulbul	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Dicruridae (Drongos) วงศ์นกแซงแซว																		
28	นกแซงแซวสีเทา (*Dicrurus leucophaeus*) Ashy Drongo[Wv]	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
29	นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่ (*Dicrurus paradiseus*) Greater Racket-tailed Drongo	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-
	Oriolidae (Orioles) วงศ์นกขมิ้น																		
30	นกขมิ้นท้ายทอยดำ (*Oriolus chinensis*) Black-naped Oriole[Wv]	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-
	Corvidae (Crows, Jays, Magpies) วงศ์กา																		
31	อีกา (*Corvus levaillantii*) Eastern Jungle Crow	x	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
	Cisticolidae (Tailorbirds, Prinias) วงศ์นกยอดข้าวหางแพนและนกกระจิบ																		
32	นกกระจิบคอดำ (*Orthotomus atrogularis*) Dark-necked Tailorbird	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
33	นกกระจิบธรรมดา (*Orthotomus sutorius*) Common Tailorbird	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Phylloscopidae (Leaf Warblers) วงศ์นกกระจิ๊ด																		
34	นกกระจิ๊ดธรรมดา (*Phylloscopus inornatus*) Yellow-browed Leaf Warbler[Wv]	x	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
	Muscicapidae (Robins, Flycatchers) วงศ์นกเขนและนกจับแมลง																		
35	นกกางเขนบ้าน (*Copsychus saularis*) Oriental Magpie Robin	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Rhipiduridae (Fantails) วงศ์นกอีแพรด																		
36	นกอีแพรดแถบอกดำ (*Rhipidura javanica*) Malaysian Pied Fantail	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Laniidae (Shrikes) วงศ์นกอีเสือ																		
37	นกอีเสือสีน้ำตาล (*Lanius cristatus*) Brown Shrike[Wv]	x	-	-	-	x	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Artamidae (Woodswallows) วงศ์นกแอ่นพง																		
38	นกแอ่นพง (*Artamus fuscus*) Ashy Woodswallow	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Sturnidae (Starlings, Mynas) วงศ์นกเอี้ยงและนกกิ้งโครง																		
39	นกเอี้ยงสาริกา (*Acridotheres tristis*) Common Myna	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
40	นกเอี้ยงหงอน (*Acridotheres grandis*) Great Myna	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Nectariniidae (Sunbirds, Spiderhunters) วงศ์นกกินปลีและนกปลีกล้วย																		
41	นกกินปลีอกเหลือง (*Nectarinia jugularis*) Olive-backed Sunbird	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
42	นกกินปลีคอสีน้ำตาล (*Anthreptes malacensis*) Brown-throated Sunbird	x	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชั้น, อันดับ, วงศ์ ชื่อไทย (ชื่อวิทยาศาสตร์), ชื่อสามัญ	ข้อมูลการพบเห็น		ปริมาณความชุกชุม									สถานภาพของสัตว์ป่า						
				พื้นที่โครงการ			พื้นที่เกษตรกรรม/ไร่/สวน			แหล่งชุมชน			สถานภาพตามกฎหมาย			อนุรักษ์ ONEP/ IUCN			
		Di	In	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Re	Pr	Np	Cr	En	Vu	Nt
	Dicaeidae (Flowerpeckers) วงศ์นกกาฝาก																		
43	นกสีชมพูสวน (*Dicaeum cruentatum*) Scarlet-backed Flowerpecker	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-
	Estrildidae (Finchs) วงศ์นกกระติ๊ด																		
44	นกกระติ๊ดขี้หมู (*Lonchura punctulata*) Scaly-breasted Munia	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
	Passeridae (Sparrows) วงศ์นกกระจอก																		
45	นกกระจอกบ้าน (*Passer montanus*) Eurasian Tree Sparrow	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
	รวม (ชนิด)	43	2	16	9	9	26	7	11	20	8	8	0	41	4	0	0	0	0
	ร้อยละ	95.56	4.44	35.56	20.00	20.00	57.78	15.56	24.44	44.44	17.78	17.78	0.00	91.11	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00
	Reptilia-สัตว์เลื้อยคลาน																		
	Squamata (Snakes and Lizards) อันดับกิ้งก่าและงู																		
	Gekkonidae (Geckos) วงศ์ตุ๊กแกและจิ้งจก																		
1	จิ้งจกดินลายจุด (*Dixoneus siamensis*) Siamese Ground Gecko	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
2	จิ้งจกหางหนาม (*Hemidactylus frenatus*) Common House Gecko	x	-	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
3	จิ้งจกบ้านหางแบน (*Hemidactylus platyurus*) Flat-tailed House Gecko	x	-	x	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
4	ตุ๊กแกบ้าน (*Gekko gecko*) Tokay Gecko	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-
	Agamidae (Agamid Liazrds) วงศ์กิ้งก่า																		
5	กิ้งก่าสวน, กิ้งก่าหัวสีน้ำเงิน (*Calotes goetzi*) Garden Lizard	x	-	-	x	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
6	กิ้งก่าหัวแดง (*Calotes versicolor*) Red-headed Lizard	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Scincidae (Skinks) วงศ์จิ้งเหลน																		
7	จิ้งเหลนบ้าน (*Eutropis multifasciata*) Common Sun Skink	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
	Varanidae (Monitors) วงศ์ตะกวด																		
8	เหี้ย (*Varanus salvator)* Water Monitor	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Pythonidae (Pythons) วงศ์งูเหลือม																		
9	งูเหลือม (*Malayopython reticulatus*) Recticulated Python	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Colubridae (Colubrid Snakes) วงศ์งูเขี้ยวพิษหลัง																		
10	งูลายสาบคอแดง (*Rhabdophis subminiatus*) Red-necked Keelback	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-
11	งูทางมะพร้าวลายขีด (*Coelognathus radiatus*) Copperhead Rat Snake	x	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
12	งูสิงบ้าน (*Ptyas korros*) Indo-chinese Rat Snake	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-
13	งูเขียวพระอินทร์ (*Chrysopelea ornata*) Ornated Tree Snake	x	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-
	Elapidae (Elapid Snakes) วงศ์งูเขี้ยวพิษหน้า																		
14	งูเห่าหม้อ (*Naja kaouthia*) Monocled Cobra	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
	Viperidae (Vipers) วงศ์งูเขี้ยวพิษพับได้																		
15	งูกะปะ (*Calloselasma rhodostoma*) Malayan Pit Viper	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชั้น, อันดับ, วงศ์ ชื่อไทย (ชื่อวิทยาศาสตร์), ชื่อสามัญ	ข้อมูลการพบเห็น		ปริมาณความชุกชุม									สถานภาพของสัตว์ป่า						
				พื้นที่โครงการ			พื้นที่เกษตรกรรม/ไร่/สวน			แหล่งชุมชน			สถานภาพตามกฎหมาย			อนุรักษ์ ONEP/ IUCN			
		Di	In	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Re	Pr	Np	Cr	En	Vu	Nt
	Order Testudines อันดับเต่า																		
	Testudinidae (Tortoises) วงศ์เต่าบก																		
16	เต่าเหลือง (*Indotestudo elongata*) Elongated Tortoise	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	*x (IUCN)*	-	-	*x (ONEP)*
	รวม (ชนิด)	11	5	4	2	5	3	3	8	4	3	3	0	7	9	*1*	*0*	*0*	*1*
	ร้อยละ	68.75	31.25	25.00	12.50	31.25	18.75	18.75	50.00	25.00	18.75	18.75	0.00	43.75	56.25	6.25	0.00	0.00	6.25
	Amphibia-สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก																		
	Anura (Frogs and Toads) อันดับกบและคางคก																		
	Bufonidae (True Toads) วงศ์คางคก																		
1	คางคกบ้าน (*Duttaphrynus melanostictus*) Black-spined Toad	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
	Dicroglossidae (Fork-tongued Frogs) วงศ์กบหูด																		
2	เขียดทราย (*Occidozyga martensii*) Martens's Puddle Frog	x	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-
3	กบนา (*Hoplobatrachus rugulosus*) Rugosed Frog	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
4	กบหนอง (*Fejervarya limnocharis*) Paddy Field Frog	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
	Rhacophoridae (Shrub Frogs) วงศ์ปาด																		
5	ปาดเหนือ (*Polypedates megacephalus*) Brown Tree Frog	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
	Microhylidae (Microhylid Frogs, Froglets) วงศ์อึ่ง																		
6	อึ่งอ่างบ้าน (*Kaloula pulchra*) Asian Painted Frog	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
7	อึ่งลายเลอะ (*Microhyla butleri*) Butler's Narrow-mouthed Frog	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
8	อึ่งน้ำเต้า (*Microhyla mukhlesuri*) Mukhlesur's Narrow-mouthed Frog	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-
	รวม (ชนิด)	7	1	2	2	2	4	2	1	5	1	1	0	0	8	0	0	0	0
	ร้อยละ	87.50	12.50	25.00	25.00	25.00	50.00	25.00	12.50	62.50	12.50	12.50	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	รวมทั้งสิ้น (ชนิด)	66	10	22	15	18	35	14	23	31	13	14	0	50	26	1	1	0	1

หมายเหตุ: ข้อมูลการพบเห็นสัตว์ป่า

Di (Direct method) : ข้อมูลจากการพบเห็นสัตว์ป่าโดยตรง

In (Inquiring method) : ข้อมูลจากการสอบถาม

ปริมาณความชุกชุมของสัตว์ป่า

Vc (Very Common) ชุกชุมมาก

Co (Common) : ชุกชุม

Uc (Un common) : ชุกชุมน้อย

สถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

Re (Reserved species) สัตว์ป่าสงวน : สัตว์ป่าที่หายากตามบัญชีท้ายพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

Pr (Protected species) สัตว์ป่าคุ้มครอง : สัตว์ป่าที่หายาก และถูกกำหนดโดยกฎกระทรวง (พ.ศ. 2546) ตาม พรบ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

สถานภาพการถูกคุกคาม ตามสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560 และ (IUCN, 2021)

CR (Critically Endangered Species) หมายถึงสัตว์ป่าที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

En (Endangered Species) หมายถึงสัตว์ป่าที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์

Vu (Vulnerable Species) หมายถึงสัตว์ป่าที่อยู่ในสถานภาพมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

Nt (Near Threatened Species) หมายถึงสัตว์ป่ามีสถานภาพใกล้ถูกคุกคาม

การกระจายพันธุ์ของนกตามฤดูกาล

Wv (Winter visitor) นกอพยพนอกฤดูผสมพันธุ์

Pm (Passage migrant) นกอพยพบินผ่าน

Bv (Bredding visitor) นกอพยพเพื่อสร้างรังวางไข่ในประเทศไทย

ที่ไม่ระบุ คือ R (Resident) นกประจำถิ่น