

ภาคผนวก ค-19

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ

บริษัทสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO.,LTD

ที่ ๐๖. 1042 -05/66

วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

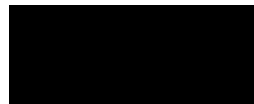
เรื่อง ขอเก็บตัวอย่างน้ำเสีย

เรียน ผู้จัดการทั่วไป บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด

ทางบริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ซึ่งเป็นผู้วิเคราะห์น้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ และ
รับผิดชอบในการเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรม เพื่อนำมาวิเคราะห์คุณภาพของน้ำเสีย
ใช้สำหรับคิดค่าบริการบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพน้ำของโรงงานว่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ของ
สวนอุตสาหกรรมฯ จึงขอเก็บตัวอย่างน้ำเสียเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิรรมล ผดุงสงฆ์)

ผู้จัดการทั่วไปบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

วันที่รับเอกสาร 16 5 66

ผู้รับ 12/05

บริษัทสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO.,LTD

ที่ ๐๘. 1236 -06/66

วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอบเขตพื้นที่อ่างน้ำเสีย

เรียน ผู้จัดการทั่วไป บริษัท โอเอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด

พณบริษัท โอเอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นผู้กระโจะน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ๒๕๖๕
ขอขออนุญาตในการเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรม เพื่อนำมาวิเคราะห์คุณภาพของน้ำเสีย
ใช้สำหรับการเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพน้ำของโรงงานว่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ของ
สวนอุตสาหกรรมฯ จึงขอเก็บตัวอย่างน้ำเสียเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิรมล ผดุงสงฆ์)

ผู้จัดการทั่วไปบริษัท โอเอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด

วันที่รับเอกสาร 19 6 66

ผู้รับ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานham อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-363, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานham อำเภอกอสุย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : คุณวิษณุ Phone : 035-330-000-8

E.mail : envi_rojana@hotmail.com

Sampl Type : Waste water Sample Site# : บริษัท โอเอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 17/01/2023 Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011)

Receive Date : 17/01/2023

Analysis Date : 17-24/01/2023 Report Date : 26/01/2023

Report No. : R 00406/66

Parameter	Unit	Method	WC 00478/66 Manhole (10.47 m.)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31	≤ 40
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	13	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	78	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	19	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	288	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ ⁺ C	25	≤ 100

Sample Characterization

Observation

กลิ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อุตสาหกรรม)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Khaetthariya Mekaeo)

Chemist

ว-190-จ-0013

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-จ-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : คุณวิรัช Phone : 035-330-000-8

E.mail : envi_rojana@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : บริษัท โอเอม เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 20/02/2023 Sampling By# : JATUMET (ว-190-จ-0012)

Receive Date : 20/02/2023

Analysis Date : 20-27/02/2023 Report Date : 27/02/2023

Report No. : R 01232/66

Parameter	Unit	Method	WC 01530/66 Manhole (10.15 น.)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	29 #	≤ 40
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	7 #	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	42	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	246	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	7	≤ 100

Sample Characterization - Observation ใส่มีดตะกอน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺B

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B

Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา) .

- End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Anusara Pangduangkaew)

Chemist

ว-190-จ-0001

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T. Kanham, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหนาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิษณุ **Phone** : 035-330-000-8 **E.mail** : envi_rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : บริษัท โอเอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 21/03/2023 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date** : 21/03/2023
Analysis Date : 21-28/03/2023 **Report Date** : 28/03/2023 **Report No.** : R 01893/66

Parameter	Unit	Method	WC 02356/66 Manhole (09.50 u.)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32 #	≤ 40
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	< 4 #	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	42	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	334	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	10	≤ 100

Sample Characterization	Observation	ใส่มีตะกอน
-------------------------	-------------	------------

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

Chemist

ว-190-จ-0016

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/84 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/84 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-225-383 , 035-800-693 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิมล **Phone** : 035-330-000-8 **E.mail** : envi_rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 18/04/2023 **Sampling By#** : TANAKIT (๖-190-๖-0020) **Receive Date** : 18/04/2023
Analysis Date : 18-25/04/2023 **Report Date** : 26/04/2023 **Report No.** : R 02519/66

Parameter	Unit	Method	WC 03117/66 Manhole (11.20 ม.)	Standard *
Temperature	°C	In-house method: TM 001 Thermometer	8.0 (25°C) 30 #	5.5-9.0 ≤ 40
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	22	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	60	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	536	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	8	≤ 100

Sample Characterization	Observation	ใส่มีดตะกอน
-------------------------	-------------	-------------

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B
 In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
 Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

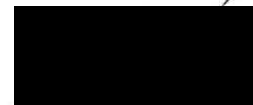


(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

๖-190-๖-0007

Approved By



(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๖-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T. Kanham, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : คุณวิชญ์

Phone : 035-330-000-8

E.mail : envi_rojana@hotmail.com

Sample Type : Waste water

Sample Site# : บริษัท โอเอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 16/05/2023

Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-จ-0015)

Receive Date : 16/05/2023

Analysis Date : 16-24/05/2023

Report Date : 24/05/2023

Report No. : R 03205/66

Parameter	Unit	Method	WC 03999/66 Manhole (14.09 น.)	Standard *
H	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32 #	≤ 40
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	12	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	53	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	538	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	8	≤ 100

Sample Characterization

Observation

ใส่มืดๆ

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

-. End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

Chemist

ว-190-จ-0016

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิษณุ Phone : 035-330-000-8 E.mail : envi_rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 19/06/2023 Sampling By# : KRISSANA (ว-190-จ-0029) Receive Date : 19/06/2023
Analysis Date : 19-26/06/2023 Report Date : 26/06/2023 Report No. : R 04051/66

Parameter	Unit	Method	WC 05089/66 Manhole (13.40 น.)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 #	≤ 40
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	38	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5220 C	89	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part, 2540 C	362	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	8	≤ 100

Sample Characterization Observation ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

ว-190-จ-0003

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1