

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข.1

เอกสารแจ้งขอเชื่อมต่อข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)



บริษัท ปตท. เคมีคอล จำกัด (มหาชน)

บริษัท ปตท. เคมีคอล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 0107548000868
สำนักงานใหญ่ : 555/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ +66 (0) 2265-8400 โทรสาร +66 (0) 2265-8500
สำนักงานระยอง : 59 ถนนราษฎร์นิยม ตำบลเนินมะ อำเภอเนินขาม จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ +66 (0) 3899-4000 โทรสาร +66 (0) 3899-4111

ที่ 05A- 925 / 2554

19 พฤษภาคม 2554

เรื่อง แจ้งส่งสัญญาณ CEMs เพิ่มเติม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์มข้อมูลระบบตรวจสอบมลพิษแบบต่อเนื่อง (CEMs)

บริษัท ปตท. เคมีคอล จำกัด (มหาชน) ขอแจ้งส่งสัญญาณ CEMs เพิ่มเติมในช่องสัญญาณที่ 35, 36, 58 และ 59 ซึ่งมีรายละเอียดดังที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ESH Services I

โทร. 0-3899-4000 ต่อ 5730, 5732



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 0107554000267
สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
สำนักงานระยอง : เลขที่ 59 ถนนราษฎร์นิยม ตำบลเนินมะ อำเภอเนินขาม จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ +66 (0) 2265-8400 โทรสาร +66 (0) 2265-8500
โทรสาร +66 (0) 3899-4000 โทรสาร +66 (0) 3899-4111

ที่ PTTGC-Q-SH - 554 / 2556

17 ธันวาคม 2556

เรื่อง แจ้งส่งสัญญาณระบบ CEMs เพิ่มเติม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์มข้อมูลระบบตรวจสอบมลพิษแบบต่อเนื่อง (CEMs)

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 สาขาโรงโหล่งอินทรีย์ ไอ-หนึ่ง ขอแจ้งส่งสัญญาณระบบ CEMS เพิ่มเติมในช่องสัญญาณที่ 55, 56 และ 57 รายละเอียดดังที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน SHE-Olefins I

หน่วยงาน SHE-Olefins I

โทร. 0-3899-4000 ต่อ 5730, 5441

17/12/56

แบบฟอร์มข้อมูลระบบตรวจสอบมลพิษแบบต่อเนื่อง (CEMs)

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโรงงาน บริษัท ปตท. (เคมิคอล จำกัด (มหาชน))
 สาขาก่อนโถ-หนึ่ง เลขทะเบียน บ.42(1)-27/2535-กมลพ.
 ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์, ไพโรฟิล์ม, เอทีเอ็น, ไฟฟ้า, โปลา และโรงบำบัดน้ำเสีย
 ที่ตั้ง เลขที่ 14 ถนนโถ-หนึ่ง ตำบลบางตาพูด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

สาขาก่อนโถ-สี่ เลขทะเบียน บ.42(1)-10/2536-กมลพ.
 ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์, ไพโรฟิล์ม และผลิตภัณฑ์พลาสติก
 ที่ตั้ง เลขที่ 9 ถนนโถ-สี่ ตำบลบางตาพูด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

ชื่อโรงงาน บริษัท ทีไอซี โกลบอล จำกัด

เลขทะเบียน บ. 42(1)-3/2547-กมล.
 ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์พลาสติกและเอทีเอ็นโกลบอล
 ที่ตั้ง เลขที่ 9 ซอย 5/12 ถนนเนรมิตราชมงคล ตำบลบางตาพูด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

2. ข้อมูลเครื่องมือวัด (Sensor)

เครื่องมือ				ผู้หล่อ/รุ่น	ช่วงการตรวจวัด	หน่วย	เลข ช่องสัญญาณ	หมายเหตุ
Parameter	Tag Name	Plant	Description					
							52	
							53	
COD ปริมาณ	COD ปริมาณ	Plant 1	Waste Water Treatment	CWAS min 504m	0-200	ppm	54	
							55	
							56	
							57	
NOx @ 7% O2	H-3707	Plant I-1	Aux boiler #2(H-3707)	Environment S.A. / MIR-9000 CLD	0 - 100 ppm	ppm @ 7% O ₂	58	
NOx @ 7% O2	H-3708	Plant I-1	Aux boiler #1(H-3708)	Environment S.A. / MIR-9000 CLD	0 - 100 ppm	ppm @ 7% O ₂	59	
NOx @ 7% O2	H-3705	Plant I-1	HRSG II (H-3705)	SIEMENS/Ultramat23	0-200	ppm @ 7% O ₂	60	
NOx @ 7% O2	H-3704	Plant I-1	HRSG I (H-3704)	SIEMENS/Ultramat23	0-200	ppm @ 7% O ₂	61	
NOx @ 7% O2	H-3703	Plant I-1	WHSB II (H-3703)	SIEMENS/Ultramat23	0-200	ppm @ 7% O ₂	62	
NOx @ 7% O2	H-3702	Plant I-1	FSB (H-3702)	SIEMENS/Ultramat23	0-200	ppm @ 7% O ₂	63	ยกเลิก
NOx @ 7% O2	H-3701	Plant I-1	WHSB I (H-3701)	SIEMENS/Ultramat23	0-200	ppm @ 7% O ₂	64	

แบบฟอร์มข้อมูลระบบตรวจสอบมลพิษแบบต่อเนื่อง (CEMs)

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโรงงาน บริษัท ทีไอซี โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 สาขาก่อนโถ-หนึ่ง เลขทะเบียน บ.42(1)-27/2535-กมลพ.
 ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์, ไพโรฟิล์ม, เอทีเอ็น, ไฟฟ้า, โปลา และโรงบำบัดน้ำเสีย
 ที่ตั้ง เลขที่ 14 ถนนโถ-หนึ่ง ตำบลบางตาพูด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

2. ข้อมูลเครื่องมือวัด (Sensor)

เครื่องมือ				ผู้หล่อ/รุ่น	ช่วงการตรวจวัด	หน่วย	เลข ช่องสัญญาณ	หมายเหตุ	ค่าควบคุม EIA
Parameter	Tag Name	Plant	Description						
NOx @ 7% O2	H-3710-NOx @ 7%	Plant I-1	HRSG #3 (H-3710)	Environment S.A. / MIR-9000 CLD	0-200 ppm	ppm @ 7% O ₂	55		18
NOx @ 7% O2	H-3709-NOx @ 7%	Plant I-1	HRSG #2 (H-3709)	Environment S.A. / MIR-9000 CLD	0-200 ppm	ppm @ 7% O ₂	56		18
NOx @ 7% O2	H-3708-NOx @ 7%	Plant I-1	HRSG #1 (H-3708)	Environment S.A. / MIR-9000 CLD	0-200 ppm	ppm @ 7% O ₂	57		18

3. ข้อมูลระบบรับ/ส่งข้อมูล

ระบบส่งข้อมูลเป็นแบบ
 Logger: อินเทอร์เน็ต IP Address 61.19.80.235:2100 Modem เวิร์ดเวิลด์ Line Internet Back up
 Enviltech รุ่น EnviltechFW Logger ID no. 16

4. ข้อมูลเพื่อการติดต่อประสานงานกรณีฉุกเฉิน

4.1 ชื่อผู้จัดการโรงงาน โทรศัพท์ นายสุวัฒน์ ชินนโณ 038-99-4000 Mobile - E-mail suwatt.chinnano@ptt.com

4.2 ชื่อผู้ควบคุมระบบ CEMS โทรศัพท์ นาย นราธิป รักนมา 038-97-5441 Mobile 087-2512324 E-mail narathip.chotia@ptt.com



PTT Global Chemical Public Company Limited
Head Office : 555/1 Energy Complex, Building A, 14th-18th Floor, Vibhavadi Rangsit Road,
Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand. Tel : +66(0)2265-8400 Fax : +66(0)2265-3500
Rayong Office : 59 Ratnyom Road, Nongphra, Mueang Rayong, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66(0)3899-4000 Fax : +66(0)3899-4111
Registration No. 0107554000267

ที่ 25-U-P1 001/2565

11 มกราคม 2565

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เอกสารแนบ 1) แบบฟอร์มยื่นยันค่าการตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายแบบต่อเนื่อง (CEMs Online)
2) หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วน
ขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ตามที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงงานผลิตไฟฟ้าและสาธารณูปโภค 1
ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยายครั้งที่ 3) ในการขอ
อนุญาตติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซ (GTG) จำนวน 1 ชุด (ทดแทนเครื่องเดิม) และติดตั้งหน่วยผลิตไอน้ำ
(HRSG) จำนวน 1 ชุด (ทดแทนเครื่องเดิม) จึงขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ตรวจวัด
มลพิษจากปล่องระบายอากาศ โดยมีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง
เพิ่มเติมที่ปล่อง H-3711 ซึ่งอ้างอิงอัตราการระบายของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) จากปล่องระบาย
อากาศตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยายครั้งที่ 3) รายละเอียดตาม
เอกสารแนบ

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซ (GTG) และหน่วยผลิตไอน้ำ
(HRSG) แล้วเสร็จ จึงขออนุญาตเชื่อมต่ออุปกรณ์ตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายอากาศ H-3711 รายละเอียดการ
เชื่อมต่อตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่าย

หน่วยงานผลิตสาธารณูปโภค 1

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงาน SHE - Utilities

โทร. (038) 972074



PTT Global Chemical Public Company Limited
Head Office : 555/1 Energy Complex, Building A, 14th-18th Floor, Vibhavadi Rangsit Road,
Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand. Tel : +66(0)2265-8400 Fax : +66(0)2265-3500
Rayong Office : 59 Ratnyom Road, Nongphra, Mueang Rayong, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66(0)3899-4000 Fax : +66(0)3899-4111
Registration No. 0107554000267

ที่ 25-U-P1 001/2565

11 มกราคม 2565

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เอกสารแนบ 1) แบบฟอร์มยื่นยันค่าการตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายแบบต่อเนื่อง (CEMs Online)
2) หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วน
ขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ตามที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงงานผลิตไฟฟ้าและสาธารณูปโภค 1
ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยายครั้งที่ 3) ในการขอ
อนุญาตติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซ (GTG) จำนวน 1 ชุด (ทดแทนเครื่องเดิม) และติดตั้งหน่วยผลิตไอน้ำ
(HRSG) จำนวน 1 ชุด (ทดแทนเครื่องเดิม) จึงขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ตรวจวัด
มลพิษจากปล่องระบายอากาศ โดยมีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง
เพิ่มเติมที่ปล่อง H-3711 ซึ่งอ้างอิงอัตราการระบายของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) จากปล่องระบาย
อากาศตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยายครั้งที่ 3) รายละเอียดตาม
เอกสารแนบ

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซ (GTG) และหน่วยผลิตไอน้ำ
(HRSG) แล้วเสร็จ จึงขออนุญาตเชื่อมต่ออุปกรณ์ตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายอากาศ H-3711 รายละเอียดการ
เชื่อมต่อตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่าย

หน่วยงานผลิตสาธารณูปโภค 1

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงาน SHE - Utilities

โทร. (038) 972074

ตารางที่ 5
มาตรฐานวัดความเข้มข้นของมลพิษสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนเขตนาน ครั้งที่ 3) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	<ul style="list-style-type: none"> ความเร็วของก๊าซที่ระบายออก อุณหภูมิของก๊าซที่ระบายออก ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 	<ul style="list-style-type: none"> NOx ตรวจวัดโดย Instrumental Reference Method และวิเคราะห์ด้วย Chemiluminescence / U.S. EPA Method 7E TSP ตรวจวัดโดย Isokinetic Stack Sampling Technique และวิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric Method/ U.S. EPA Method 5 SO₂ ตรวจวัดโดย Instrumental Reference Method และวิเคราะห์ด้วยวิธี UV Fluorescence/ U.S. EPA Method 6C หรือตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่อง H-3701 และปล่อง H-3703 ถึง H-3711 ดังนี้ (รูปที่ 1) ปล่อง H-3701 รับก๊าซระบายจาก HRS#1 ปล่อง H-3703 รับก๊าซระบายจาก HRS#2 ปล่อง H-3704 รับก๊าซระบายจาก HRS#3 ปล่อง H-3705 รับก๊าซระบายจาก HRS#4 ปล่อง H-3706 รับก๊าซระบายจาก Aux. Boiler#1 ปล่อง H-3707 รับก๊าซระบายจาก Aux. Boiler#2 ปล่อง H-3708 รับก๊าซระบายจาก HRS#5 	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	PTTGC



นางสาวชัชมนันท์ หักจิณ
ผู้อำนวยการจัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

นางสาวชัชมนันท์ หักจิณ
ผู้อำนวยการจัดการใหญ่
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

98/119

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยระบบ CEMS	<ul style="list-style-type: none"> ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) 	ใช้วิธีการตามข้อกำหนดของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> ปล่อง H-3709 รับก๊าซระบายจาก HRS#6 ปล่อง H-3710 รับก๊าซระบายจาก HRS#7 ปล่อง H-3711 รับก๊าซระบายจาก HRS#8 	ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง และเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMC ²) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และส่งผลการตรวจวัดได้จากระบบ CEMS รายชั่วโมง (CD-ROM) ให้ กนอ. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน โดยแนบไปพร้อมรายงานการตรวจติดตามฯ ทุก ๆ 6 เดือน	PTTGC



นางสาวชัชมนันท์ หักจิณ
ผู้อำนวยการจัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

นางสาวชัชมนันท์ หักจิณ
ผู้อำนวยการจัดการใหญ่
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

99/119

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMS (Audit CEMS)		- ตรวจสอบด้วยวิธี Relative Test Audit (RATA)	- ชุด CEMS ของปล่อง H-3701 และปล่อง H-3703 ถึง H-3711	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด	PTTGC
1.4 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ตรวจวัดเฉพาะจุดที่ 3 และ 4) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ตรวจวัดเฉพาะจุดที่ 3 และ 4) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ตรวจวัดเฉพาะจุดที่ 3 และ 4) 	<ul style="list-style-type: none"> - NOx ตรวจวัดโดย Instrumental Reference Method และวิเคราะห์ด้วยวิธี Chemiluminescence - TSP ตรวจวัดโดย Hi-Volume Air Sampler และวิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric Method - PM-10 ตรวจวัดโดย PM-10 Cutsizer Inlet/ Hi-Volume Air Sampler และวิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric Method - SO₂ ตรวจวัดโดย Instrumental Reference Method และวิเคราะห์ด้วยวิธี UV Fluorescence <p>หรือตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จุดที่ 1 : ขอบเขตรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (A1) - จุดที่ 2 : บริเวณหน่วยดับเพลิงของโครงการหรือขอบเขตรั้วด้านทิศใต้ (A2) - จุดที่ 3 : บริเวณบ้านมาบขุด (A3) - จุดที่ 4 : บริเวณบ้านหนองเพน (A4) <p>(รูปที่ 2)</p>	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	PTTGC



ลงชื่อ *[Signature]*
นายวิรัช บุญบำรุงชัย
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท ปตท. โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ *[Signature]*
(นางสาวชนิษฐา หักฉิม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ *[Signature]*
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

100/119

พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียง Leq 24 hr - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด (Lmax) 	- ตรวจวัดด้วย Sound Pressure Level Meter	<ul style="list-style-type: none"> - จุดที่ 1 : รั้วด้านทิศเหนือของ บริษัทฯ (N1) - จุดที่ 2 : รั้วด้านทิศใต้ของ บริษัทฯ (N2) <p>(รูปที่ 2)</p>	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด	PTTGC
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าบีโอดี (BOD₅) - ค่าซีโอดี (COD) - ฟีนอล (Phenol) 	<ul style="list-style-type: none"> - pH : ใช้ pH Meter ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า 0.1 หน่วย - Temperature : ใช้เครื่องวัดอุณหภูมิขณะเก็บตัวอย่าง - TDS : ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว และอบแห้งที่ 180 องศาเซลเซียส อย่างน้อย 1 ชั่วโมง - SS : ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว และอบแห้งที่ 103 - 105 องศาเซลเซียส อย่างน้อย 1 ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดที่ 1 : ก่อนปล่อยลงสู่ทางคลองระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ (Final Check Basin) (W1) - จุดที่ 4 และรูปที่ 5 - จุดที่ 2 : คลองระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ ก่อนจุดปล่อยน้ำของโรงโม่หิน (W2) (รูปที่ 5) - จุดที่ 3 : คลองระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ หลังจุดปล่อยน้ำของโรงโม่หิน (W3) (รูปที่ 5) 	- เดือนละ 1 ครั้ง และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	PTTGC



ลงชื่อ *[Signature]*
นายวิรัช บุญบำรุงชัย
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท ปตท. โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ *[Signature]*
(นางสาวชนิษฐา หักฉิม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ *[Signature]*
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

101/119

พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - Grease&Oil : ใช้วิธีสกัดด้วยเทคนิค Soxhlet Extraction ด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำมันและไขมัน - BOD₅ : ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน ปิดคอกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธี Azide Modification หรือ Membrane Electrode - COD : ใช้วิธีย่อยสลายโดยใช้ Potassium Dichromate - Phenol : ใช้การกลั่น (Distillation) และตรวจวัดด้วยวิธี Colorimetric Method หรือใช้วิธีการตามข้อกำหนดของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง			
	คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดจัดทำเป็นรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	หอหล่อเย็นของโครงการ	ทุกวัน	PTTGC



นางสาวขวัญ บุญบำรุงชัย
ผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



นางสาวชนิษฐา ทักชัย
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. กทม. นาม	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากโครงการ	- การบันทึก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	PTTGC
5. ความเสี่ยง	<ul style="list-style-type: none"> - ชนิด - ปริมาณ - การจัดการของเสีย พื้นที่โครงการ	- การบันทึก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	PTTGC
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย					
6.1 ตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียง Leq 12 hr - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) 	- ตรวจวัดด้วย Sound Pressure Level Meter	<ul style="list-style-type: none"> - Air Intake - Turbine 	- ปีละ 4 ครั้ง	PTTGC
6.2 ตรวจสุขภาพพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสุขภาพทั่วไป - " ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (General Examination) - การตรวจสุขภาพตามลักษณะงานโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ - การทดสอบการได้ยิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจโดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง จากกรมการแพทย์ และอยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันซึ่งหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานทุกคน - สุ่มตรวจพนักงานที่ปฏิบัติงานใกล้เคียงบริเวณที่มีเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน หลังจากนั้นตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง 	PTTGC



นางสาวขวัญ บุญบำรุงชัย
ผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



นางสาวชนิษฐา ทักชัย
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.3 บันทึกสถิติอุบัติเหตุและ ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับ โรงงานและการทำงาน	- สาเหตุลักษณะของอุบัติเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน/จำนวน ผู้ได้รับบาดเจ็บ - สภาพการเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ปัญหา/ข้อเสนอแนะ - รายงานกิจกรรมด้านความปลอดภัย ตามแบบ จป.(ว) (กระทรวงแรงงาน และสวัสดิการสังคม)	- การจดบันทึก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	PTTGC
6.4 รวบรวมสถิติภาวะการ เจ็บป่วย และการตรวจ สุขภาพประจำปี	- สถิติผลการเจ็บป่วย - ผลการตรวจสุขภาพประจำปี	- การรวบรวมและบันทึกข้อมูล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	PTTGC
7. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่ เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบ รวมทั้งผลการ สอบสวนสาเหตุ และการดำเนินงาน เพื่อจัดการข้อร้องเรียนดังกล่าวจนได้ ข้อยุติ และนำ เสนอในรายงานผลการ ดำเนินงานตามแผน ปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบปีละ 1 ครั้ง	- การจดบันทึก	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบ	- รายงานปีละ 1 ครั้ง	PTTGC



นางวิรัช บุญบำรุงชัย
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่
โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

นางสาวชนิษฐา ทักขิณ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

104/119

พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- สํารวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมของ ครัวเรือนประชาชนในชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่ใกล้เคียงด้านทิศทาง สิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจ ความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ หน่วยผลิตไฟฟ้า	- การสำรวจความคิดเห็นโดยใช้ แบบสอบถาม	- ชุมชนในพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการและชุมชนที่มี การเก็บตัวอย่างดัชนีด้าน สิ่งแวดล้อมของโครงการ (รูปที่ 7)	- รายงานปีละ 1 ครั้ง	PTTGC
8. สุขภาพ	- ขนาค้นพื้นที่สีเขียวของโครงการ และ สัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่ โครงการ	- การสำรวจและตรวจสอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	PTTGC

หมายเหตุ : PTTGC = บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2561



นางวิรัช บุญบำรุงชัย
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่
โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

นางสาวชนิษฐา ทักขิณ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

105/119

พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 2-1
รายละเอียดการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) จากปล่องระบายความสูงของโรงถลุงเหล็กขนาด

การติดตั้งระบบแบบที่ 1: เ็นเครื่อง GTG-A และ GTG-B ปล่อง H-3701 ทำการเผาไหม้ถ่านโค้ก 352.5 เมกะวัตต์ และผลิตไอน้ำสูงสุด 1,100 ตัน/ชั่วโมง

ชื่อปล่อง	ตำแหน่งปล่อง		ทิศทาง	การควบคุม	รายละเอียดปล่อง		ลักษณะก๊าซที่ระบาย			% Excess O ₂	ความเข้มข้น NOx ที่ Actual % Excess Oxygen ^u		ความเข้มข้น NOx ที่ 7 % Excess Oxygen ^u		อัตราการระบาย NOx (g/s)
	E	N			ความสูง (m)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (m)	อุณหภูมิ (K)	ความเร็ว (m/s)	อัตราการไหล (m ³ /s)		(mg/m ³)	(ppm)	(mg/Nm ³)	(ppm)	
1 H-3701	732789	1404807	A	Steam Injection	30	4.20	442	19.12	178.7	16.0	81	43.0	230	122	14.47
2 H-3703	732861	1404775	C	Steam Injection	30	4.20	442	11.60	109.4	16.0	71	38.0	203	108	7.74
3 H-3704	732900	1404824	D	Dry Low NOx Burner	30	3.60	379	13.49	109.5	14.7	11	6.1	28	14	1.26
4 H-3705	732900	1404844	E	Dry Low NOx Burner	30	3.60	379	13.49	109.5	14.7	11	6.1	28	14	1.26
5 H-3706	732942	1404831	Aux. Boiler #1	Low NOx Burner with FGR	35	1.8	471	10.5	36.9	3.0	89	47.2	69	37	1.50
6 H-3707	732942	1404828	Aux. Boiler #2	Low NOx Burner with FGR	35	1.8	471	10.5	36.9	3.0	89	47.2	69	37	1.50
7 H-3708	732949	1404870	F	Steam Injection + SCR	35	3.26	399.2	17.1	106.9	11.3	23	12.3	33	18	2.44
8 H-3709	732949	1404870	G	Steam Injection + SCR	35	3.26	399.2	17.1	106.9	11.3	23	12.3	33	18	2.44
9 H-3710	732763	14048270	H	Steam Injection + SCR	35	3.26	399.2	17.1	106.9	11.3	23	12.3	33	18	2.44
10 H-3711	732776	14048273	I	Dry Low NOx Burner + SCR	35	3.26	399.2	22.2	138.5	11.3	18	9.4	26	14	2.44
อัตราการระบายรวม															43.79
หมายเหตุ: ^u อัตราการระบายรวม NOx คือ 43.79 ตัน/ชั่วโมง															8.74
อัตราการระบายรวม NOx คือ 43.79 ตัน/ชั่วโมง															1.75
อัตราการระบายรวม NOx คือ 43.79 ตัน/ชั่วโมง															6.99
อัตราการระบายรวม NOx คือ 43.79 ตัน/ชั่วโมง															2.44
อัตราการระบายรวม NOx คือ 43.79 ตัน/ชั่วโมง															4.55

การติดตั้งระบบแบบที่ 2: เ็นเครื่อง GTG-B และ GTG-C ปล่อง H-3703 ทำการเผาไหม้ถ่านโค้ก 352.5 เมกะวัตต์ และผลิตไอน้ำสูงสุด 1,060 ตัน/ชั่วโมง

ชื่อปล่อง	ตำแหน่งปล่อง		ทิศทาง	การควบคุม	รายละเอียดปล่อง		ลักษณะก๊าซที่ระบาย			% Excess O ₂	ความเข้มข้น NOx ที่ Actual % Excess Oxygen ^u		ความเข้มข้น NOx ที่ 7 % Excess Oxygen ^u		อัตราการระบาย NOx (g/s)
	E	N			ความสูง (m)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (m)	อุณหภูมิ (K)	ความเร็ว (m/s)	อัตราการไหล (m ³ /s)		(mg/m ³)	(ppm)	(mg/Nm ³)	(ppm)	
1 H-3701	732789	1404807	A	Steam Injection	30	4.20	442	19.12	178.7	16.0	81	43.0	230	122	14.46
2 H-3703	732861	1404775	C	Steam Injection	30	4.20	442	19.14	178.8	16.0	81	43.0	230	108	7.72
3 H-3704	732900	1404824	D	Dry Low NOx Burner	30	3.60	379	13.49	109.5	14.7	11	6.1	28	14	1.26
4 H-3705	732900	1404844	E	Dry Low NOx Burner	30	3.60	379	13.49	109.5	14.7	11	6.1	28	14	1.26
5 H-3706	732942	1404831	Aux. Boiler #1	Low NOx Burner with FGR	35	1.8	471	10.5	36.9	3.0	89	47.2	69	37	1.50
6 H-3707	732942	1404828	Aux. Boiler #2	Low NOx Burner with FGR	35	1.8	471	10.5	36.9	3.0	89	47.2	69	37	1.50
7 H-3708	732949	1404870	F	Steam Injection + SCR	35	3.26	399.2	17.1	106.9	11.3	23	12.3	33	18	2.44
8 H-3709	732949	1404870	G	Steam Injection + SCR	35	3.26	399.2	17.1	106.9	11.3	23	12.3	33	18	2.44
9 H-3710	732763	14048270	H	Steam Injection + SCR	35	3.26	399.2	17.1	106.9	11.3	23	12.3	33	18	2.44
10 H-3711	732776	14048273	I	Dry Low NOx Burner + SCR	35	3.26	399.2	22.2	138.5	11.3	18	9.4	26	14	2.44
อัตราการระบายรวม															36.46

หมายเหตุ: ^u อัตราการระบายรวม NOx คือ 36.46 ตัน/ชั่วโมง

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



นางสาว...
(นางสาววันวิสาข์ รักชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

นาง...
(นางสาววันวิสาข์ รักชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

106/119

พฤษภาคม 2561

แบบฟอร์มยืนยันค่าการตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายแบบต่อเนื่อง (CEMs Online)

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโรงงาน.....บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน).....สาขา ถนนโอ-หนึ่ง.....เลขทะเบียน.....น.42(1)-27/2535-ญนพ.....

ประกอบกิจการ.....ผลิตเอทิลีน, โพรพิลีน, เอทิลีน, ไฟฟ้า, ไอน้ำ และโรงบำบัดน้ำเสีย.....

ประเภทของเชื้อเพลิง.....Fuel Gas, Fuel Oil, Natural Gas.....

ที่ตั้ง เลขที่.....14.....หมู่.....ซอย.....ถนน.....โอ-หนึ่ง.....ตำบล.....มาบตาพุด.....

อำเภอ.....เมืองระยอง.....จังหวัด.....ระยอง.....ไปรษณีย์.....21150.....

2. ข้อมูลของการติดตั้งระบบ CEMs

2.1 จำนวนปล่องรวมที่ต้องติดตั้ง จำนวน.....10.....ปล่อง

2.2 จำนวนปล่องรวมที่ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน.....10.....ปล่อง

หมายเหตุ

1. ชนิดของปล่องระบายตามตารางที่ 1 โปรดระบุ S, M, COM รายละเอียดดังนี้

- S หมายถึง Single Stack เป็นปล่อง 1 ปล่องที่ใช้สำหรับระบายอากาศเสียจากการผลิต 1 หน่วยเท่านั้น
- M หมายถึง Multiple Stack เป็นปล่องมากกว่า 1 ปล่องที่ใช้สำหรับระบายอากาศเสียจากการผลิต 1 หน่วย
- COM หมายถึง Common Stack เป็นปล่อง 1 ปล่องที่ใช้สำหรับระบายอากาศเสียจากการผลิตมากกว่า 1 หน่วย

2. ข้อกำหนดในการติดตั้งตามตารางที่ 1 กรณีที่ติดตั้งตามประกาศ อก. โปรตระกูลลำดับที่ () รายละเอียดตามข้อ 2 ของประกาศ
ตารางที่ 1 ข้อมูลโรงงานในการติดตั้งCEMs

ลำดับที่	ชื่อหน่วยการผลิต	ชื่อปล่อง	ชนิดปล่อง	ข้อกำหนดในการติดตั้ง			การดำเนินการ	
				EIA	ประกาศ อก. ลำดับ	สมัครใจ	ติดตั้งแล้ว	ยังไม่ติดตั้ง
1	หน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	H-3701	COM	✓			✓	
2	หน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	H-3703	COM	✓			✓	
3	หน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	H-3704	S	✓			✓	
4	หน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	H-3705	S	✓			✓	
5	หน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	H-3706	S	✓			✓	
6	หน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	H-3707	S	✓			✓	
7	หน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	H-3708	S	✓			✓	
8	หน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	H-3709	S	✓			✓	
9	หน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	H-3710	S	✓			✓	
10	หน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	H-3711	S	✓			✓	

3. ข้อมูลของเครื่องมือที่ทำการตรวจวัดและส่งมาที่ศูนย์เฝ้าระวังฯ
ตารางที่ 2 ข้อมูลของเครื่องมือ

รายละเอียดเครื่องรูปแบบที่ 1

ลำดับที่	*พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	*หน่วย	*ช่วงการวัด	ค่าควบคุม(EIA)	ชื่อปล่อง	ความกว้างปล่อง	ความสูงของปล่อง	*เลขห้องสัญญาณ	พิกัดของปล่อง
1	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-200	122	H-3701	4.2	30	64	N1404807 E732780
2	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-200	108	H-3703	4.2	30	62	N1404775 E732861
3	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-200	14	H-3704	3.6	30	61	N1404829 E732500
4	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-200	14	H-3705	3.6	30	60	N1404849 E732500
5	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-100	37	H-3706	1.8	35	59	N1405231 E732562
6	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-100	37	H-3707	1.8	35	58	N1405298 E732562
7	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-200	18	H-3708	3.26	35	57	N1405270 E732459
8	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-200	18	H-3709	3.26	35	56	N1405270 E732615
9	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-200	18	H-3710	3.26	35	55	N1405270 E732703
10	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-200	14	H-3711	3.26	35	51	N 1405273 E732736

ภาคผนวกแบบที่ 2

ตารางที่ 2 ข้อมูลของเครื่องมือ

ลำดับที่	*พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	*หน่วย	*ช่วงการวัด	*ค่าควบคุม(EIA)	*ชื่อปล่อง	*ความกว้างปล่อง	*ความสูงของปล่อง	*เลขช่องสัญญาณ	*พิกัดของปล่อง
1	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-200	108	H-3701	4.2	30	64	N1404807 E732780
2	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-200	122	H-3703	4.2	30	62	N1404775 E732861
3	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-200	14	H-3704	3.6	30	61	N1404829 E732500
4	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-200	14	H-3705	3.6	30	60	N1404849 E732500
5	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-100	37	H-3706	1.8	35	59	N1405231 E732562
6	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-100	37	H-3707	1.8	35	58	N1405298 E732562
7	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-200	18	H-3708	3.26	35	57	N1405270 E732459
8	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-200	18	H-3709	3.26	35	56	N1405270 E732615
9	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-200	18	H-3710	3.26	35	55	N1405270 E732703
10	NOx @ 7% O2	ppm @ 7% O2	0-200	14	H-3711	3.26	35	51	N1405273 E732736

4. ข้อมูลระบบรับ/ส่งข้อมูล

ระบบส่งข้อมูลเป็นแบบ InternIP Address Domainname (DNS) ...CEMS.PTTG@GROUP.COM.... สำคัญ Port Number....2107.....

Logger: ใช้อีEnvitech..... รุ่น.....Envidas ULTIMATE..... Logger ID no.5....

4. ข้อมูลเพื่อการติดต่อประสานงาน

ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน	ตำแหน่ง	วิศวกร.....	ประสงค์จะรับ	<input checked="" type="checkbox"/>	Email
โทรศัพท์038972074.....	Mobile	Email : natjaree.c@pttgcgroup.com	Alert แบบ	<input type="checkbox"/>	SMS
ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน	ตำแหน่ง	วิศวกร.....	ประสงค์จะรับ	<input checked="" type="checkbox"/>	Email
โทรศัพท์0-3897-5365.....	Mobile	Email : chanyanuch.k@pttgcgroup.com	Alert แบบ	<input type="checkbox"/>	SMS
ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน	ตำแหน่ง		ประสงค์จะรับ	<input checked="" type="checkbox"/>	Email
โทรศัพท์	Mobile	Email	Alert แบบ	<input type="checkbox"/>	SMS
ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน	ตำแหน่ง		ประสงค์จะรับ	<input type="checkbox"/>	Email
โทรศัพท์	Mobile	Email	Alert แบบ	<input type="checkbox"/>	SMS

หมายเหตุ : SMS สามารถรับได้สูงสุดสองหมายเลข

ลงชื่อ ผู้รายงาน

วันที่ 11 ม.ค. 55

ภาคผนวก ข.2

รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยง (HAZOP)



รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการตาม
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2542) และฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2552)

โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยายครั้งที่ 3)
(EPS Expansion Phase 3 Project)

โรงงาน : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2 โรงโเลฟินส์
ที่ตั้งโรงงาน : เลขที่ 14 ถนน ไอ-หนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ค. มาบตาพุด
อ. เมือง จ. ระยอง 21150



บทที่ 12

บทสรุปผลการศึกษา วิเคราะห์และทบทวนการดำเนินงานที่มีความเสี่ยงภายใน โรงงาน

จากการดำเนินงานศึกษา วิเคราะห์และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานของ PTTGC เพื่อควบคุมอันตราย
ให้มีความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ สามารถสรุปผลได้ดังนี้

1) ระบบการจัดการ (Management System)

PTTGC มีระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งผสมผสานเข้ากับระบบการจัดการ
สิ่งแวดล้อม รวมเรียกว่าระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ระบบการจัดการ
SHE) ระบบการจัดการดังกล่าวยึดถือเป็นไปตามแนวปฏิบัติของมาตรฐาน ดังต่อไปนี้

- มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001
- มาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย OHSAS 18001
- มาตรฐานระบบการจัดการ SHE ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งผู้ถือหุ้นใหญ่ของ PTTGC
- แนวทางการดำเนินงาน (Code of Management Practice) ของโครงการ "B-CAREs"
- ระบบการจัดการ Process Safety Management (PSM)

บริษัทได้รับการรับรองระบบบริหารจัดการคุณภาพ แบบบูรณาการ (Integrated Management System: IMS)
ซึ่งครอบคลุมทุกระบบขององค์กรได้แก่ ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 ระบบการคัดค้านสิ่งแวดล้อม
ISO 14001 และระบบการจัดการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย มอก. 18001-2542 และ BS OHSAS
18001 จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.)

การดำเนินงานด้วยระบบการจัดการ SHE ตามมาตรฐานดังกล่าว ดังกล่าวโดยจัดให้มีการตรวจสอบทั้ง
ภายในและภายนอก ทั้งในและต่างประเทศ ช่วยให้ PTTGC มีความมั่นใจว่าอันตราย ความเสี่ยงต่างๆ ที่มีอยู่
ในโรงงานน้ำมันได้รับการชี้แจง ประเมิน วิเคราะห์ และควบคุมให้อยู่ในระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้

2) สรุปผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตราย

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาโรงโเลฟินส์ มีการดำเนินการชี้แจงอันตราย และ
วิเคราะห์ความเสี่ยงอยู่หลายวิธี ครอบคลุมทั้งการประเมินความเสี่ยงเชิงปริมาณ (Quantitative Risk
Assessment) การวิเคราะห์อันตรายจากกระบวนการผลิต (Process Hazards Analysis) ซึ่งได้แก่การทำ
HAZOP (Hazard and Operability Study), FMEA (Failure Modes and Effect Analysis) และ วิธี Bow Tie

(ใช้หลักการของ Fault Tree และ Event Tree Analysis) นอกจากนี้ยังมีการดำเนินการด้วยวิธี Job Safety Analysis และ Health Risk Analysis รวมถึงระบบการขออนุญาตในการทำงาน Permit to work system การดำเนินการซึ่งบ่งอันตราย และ วิเคราะห์ความเสี่ยงหลายวิธีดังกล่าวช่วยให้บริษัทสามารถค้นหาอันตรายที่แอบแฝงอยู่ได้ในที่ต่างๆ ครอบคลุมสถานที่ปฏิบัติงาน และ กิจกรรมในทุกพื้นที่ สำหรับรายงานผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายตามกฎหมายฉบับนี้ ซึ่งเจตนารมณ์หลักคือ การชี้บ่ง ประเมินและควบคุมอันตรายที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงซึ่งได้แก่ การเกิดเพลิงไหม้ การระเบิด และการรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมีอันตรายนั้น บริษัทได้ใช้ผลของการทำ Fault Tree และ Event Tree Analysis มาทำรายงานหลัก การชี้บ่งอันตราย การวิเคราะห์ การประเมินความเสี่ยงเชิงปริมาณ และเพื่อเป็นการทบทวนการประเมินความเสี่ยงรวมถึงมาตรการในการป้องกันและแก้ไข ซึ่งคณะทำงานประกอบด้วย ผู้ชำนาญการจากตัวแทนของแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ

1. ทำการชี้บ่งอันตรายและควบคุมอันตรายที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อการดำเนินการของบริษัท
2. ทบทวนการประเมินความเสี่ยงและมาตรการที่ได้กำหนดขึ้นว่ามีความเหมาะสม เป็นปัจจุบันและเพียงพอต่อการดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัท และของผู้ถือหุ้น

ในการศึกษาเพื่อชี้บ่ง และ วิเคราะห์ความเสี่ยงในโรงโหลาไฟฟ้า ของบริษัทฯ ในครั้งนี้ เป็นการศึกษาสำหรับโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยายครั้งที่ 3) (EPS Expansion Phase 3)

จากการประเมินความเสี่ยงพบว่า ระดับความเสี่ยงของอันตรายแฝงที่ได้รับการป้องกันและควบคุมตามมาตรการที่มีอยู่ มีระดับความเสี่ยงอยู่ในระดับเล็กน้อย และระดับที่ยอมรับได้ โดยสรุปจากการศึกษาวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการของบริษัท ภายใต้การบริหารและการจัดการของบริษัท บริษัท มีความมั่นใจว่ามาตรการป้องกันและควบคุมตามที่ได้ระบุในแผนควบคุมความเสี่ยงนั้นจะได้รับความเอาใจใส่ให้มีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถควบคุมความเสี่ยงของอันตรายให้อยู่ในระดับต่ำสุดที่สมเหตุสมผลในทางปฏิบัติ (Reasonably Practicable)

ภาคผนวก

ก. Marked-up Process Engineering Flow Scheme (PEFS)

Balance Of Plant (BOP)







ภาคผนวก ข.3

เอกสารข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ



กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ฝ่ายเทคนิคและการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต

P-(Q-TS)-010

การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

(Contractor SHE Management)

จัดทำโดย : 
(ผู้จัดการส่วน SHE - Olefins II)

อนุมัติโดย : 
(ผู้จัดการฝ่าย ฝ่ายเทคนิคและการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต)

ตารางการแจกจ่าย

สำเนาเลขที่	ผู้ถือ	สถานที่
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet



กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว
อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา


 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
--	--

สารบัญ



 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
--	--



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--	--




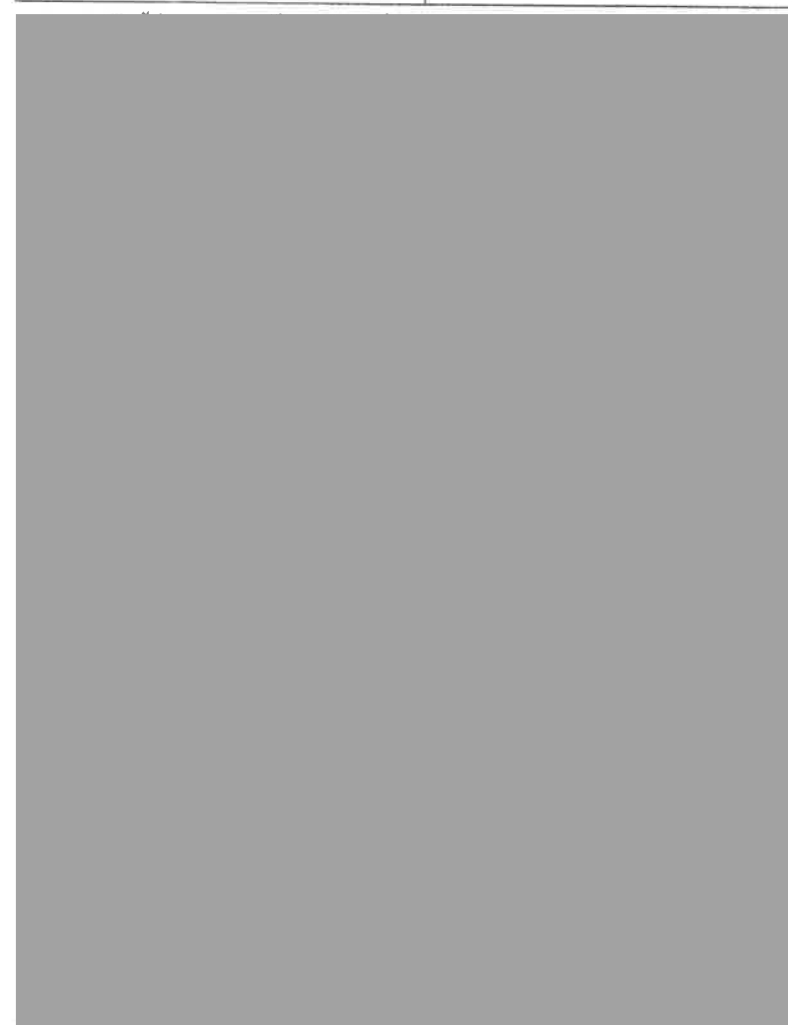
	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--	--




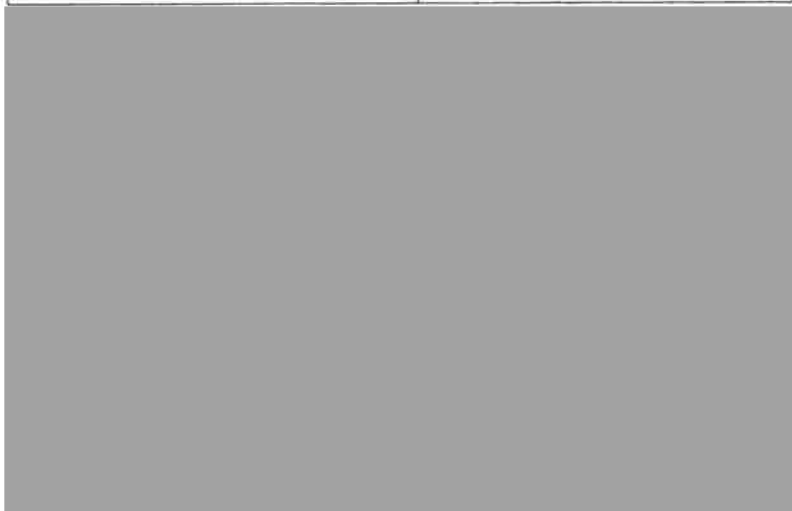
	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	---	--




	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	---	--



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--	--




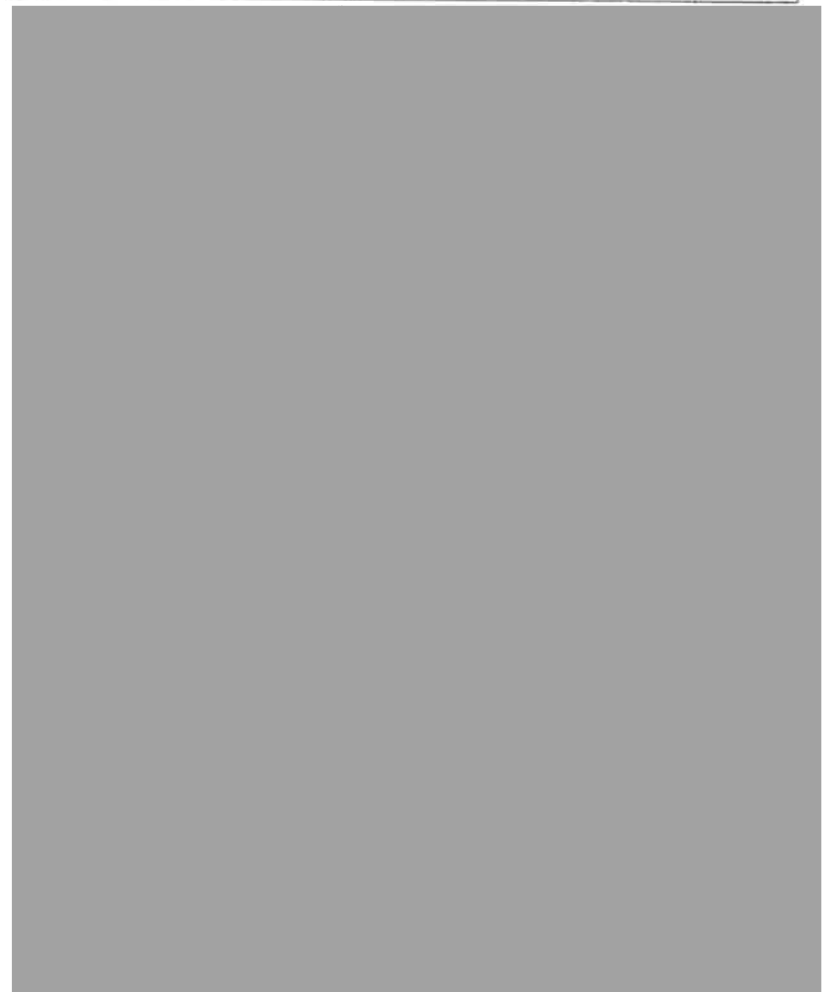
	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--	--




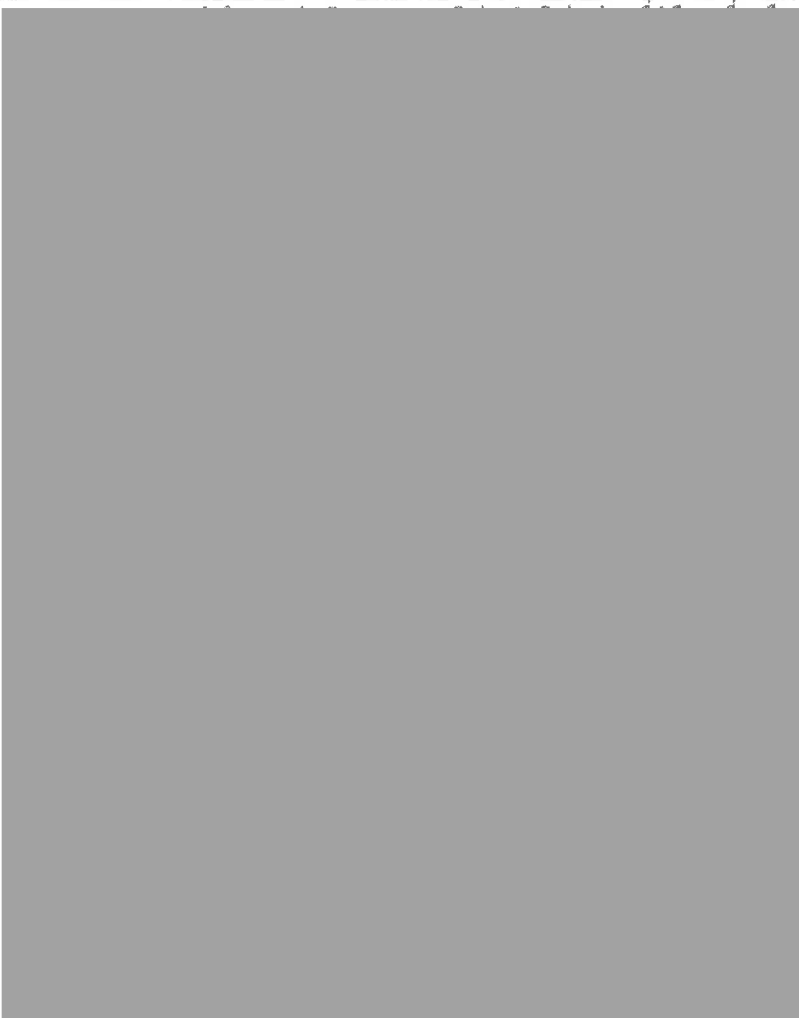
 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
--	--



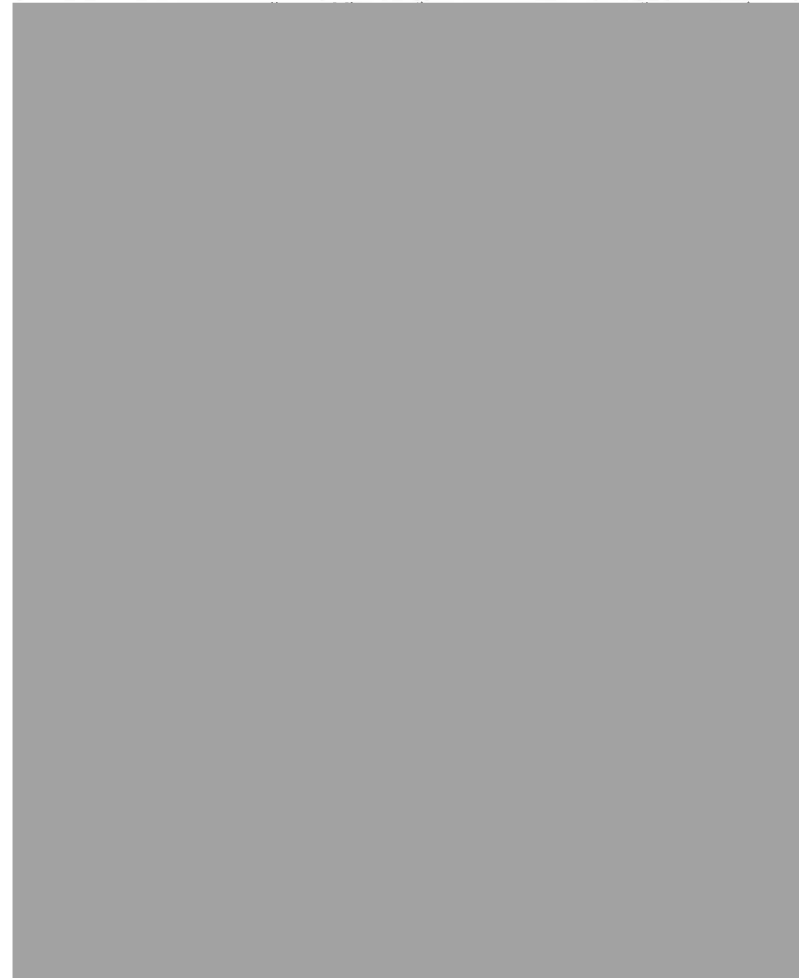
 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
--	--




 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--



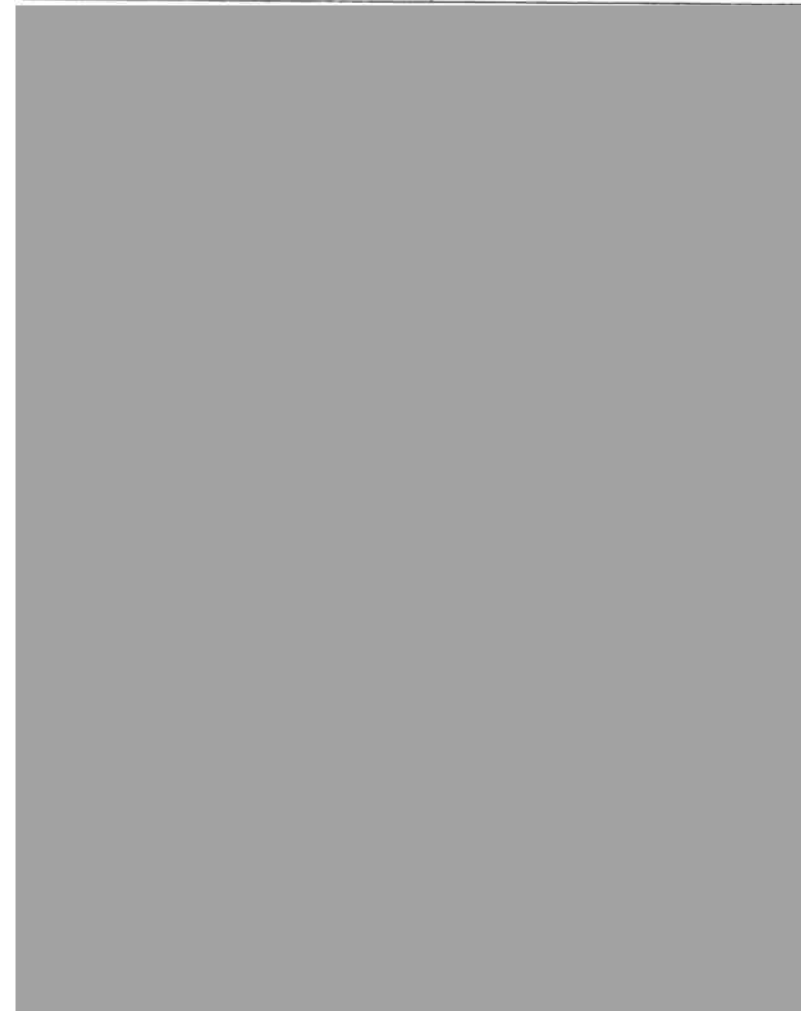
 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--




 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
--	--




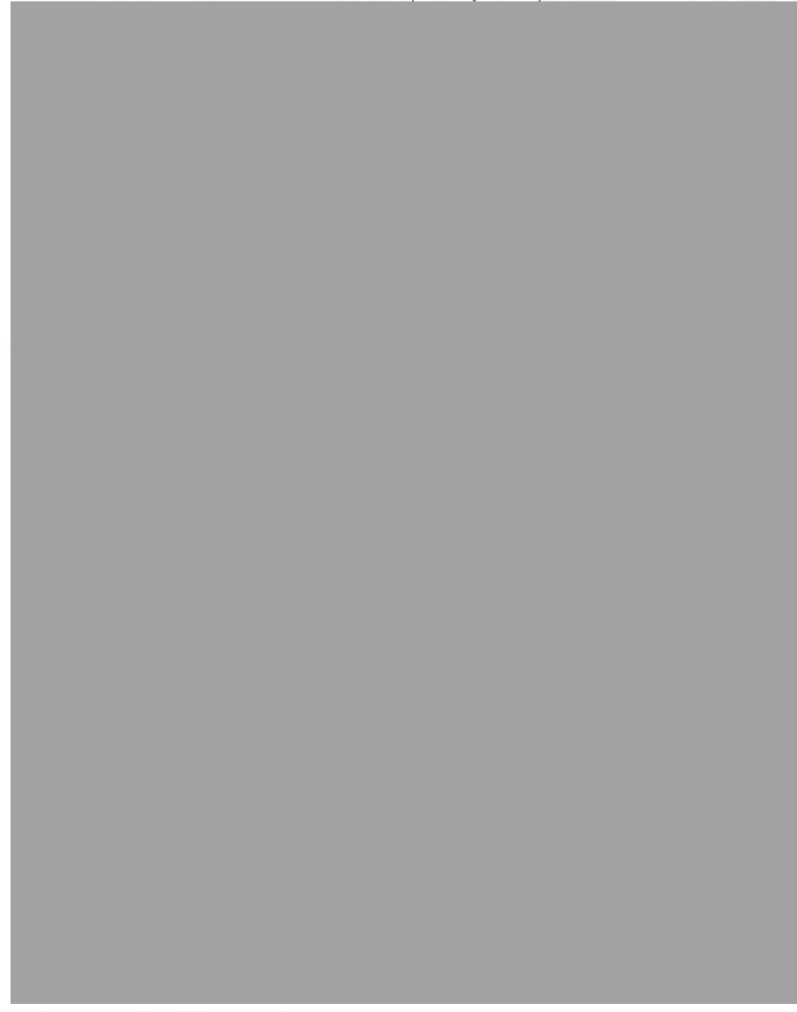
 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
--	--



 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
--	--



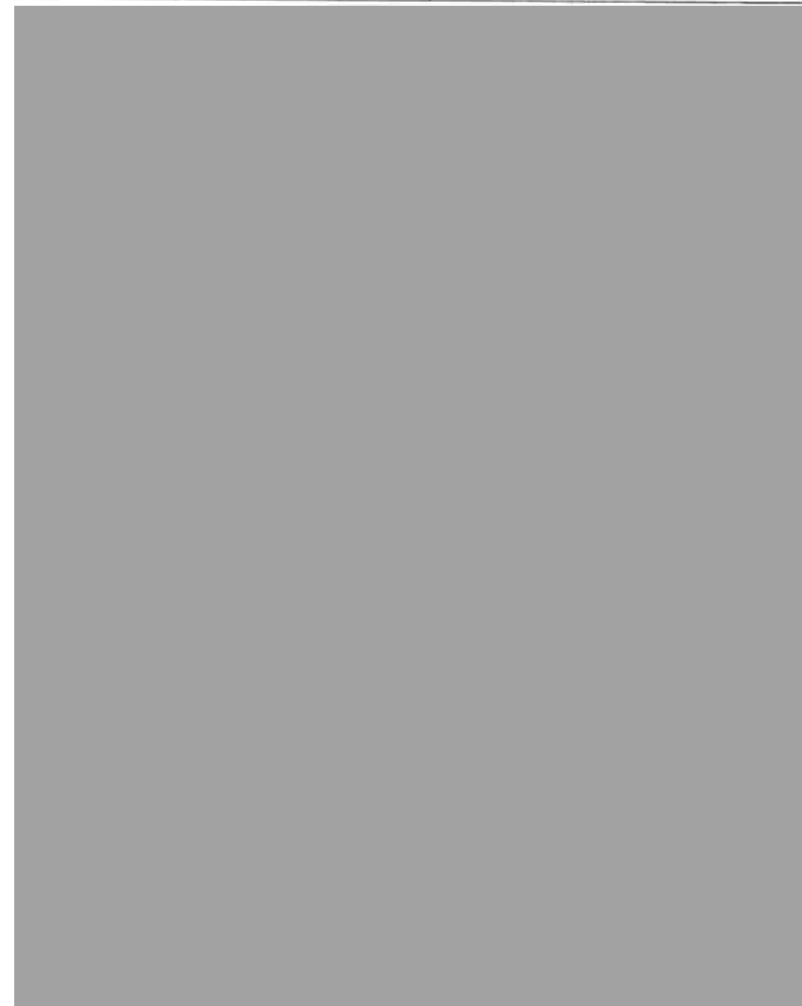
 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
--	--




 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--




 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--




 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--



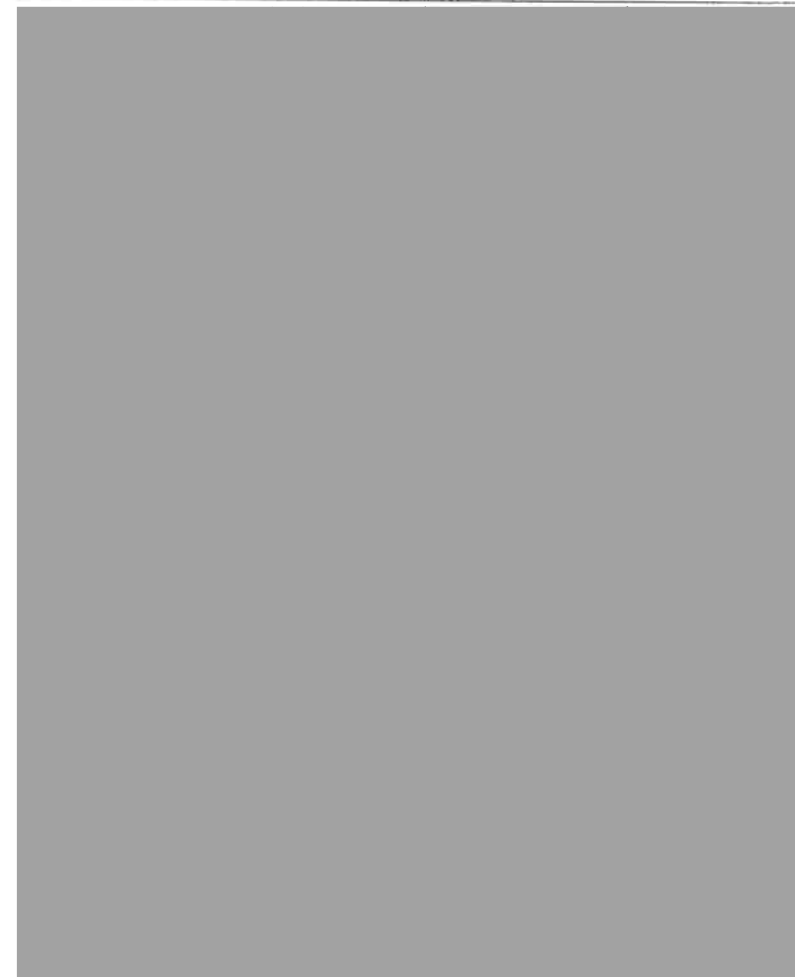
 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--




 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--



 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--




 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
--	--



 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
--	--



 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--



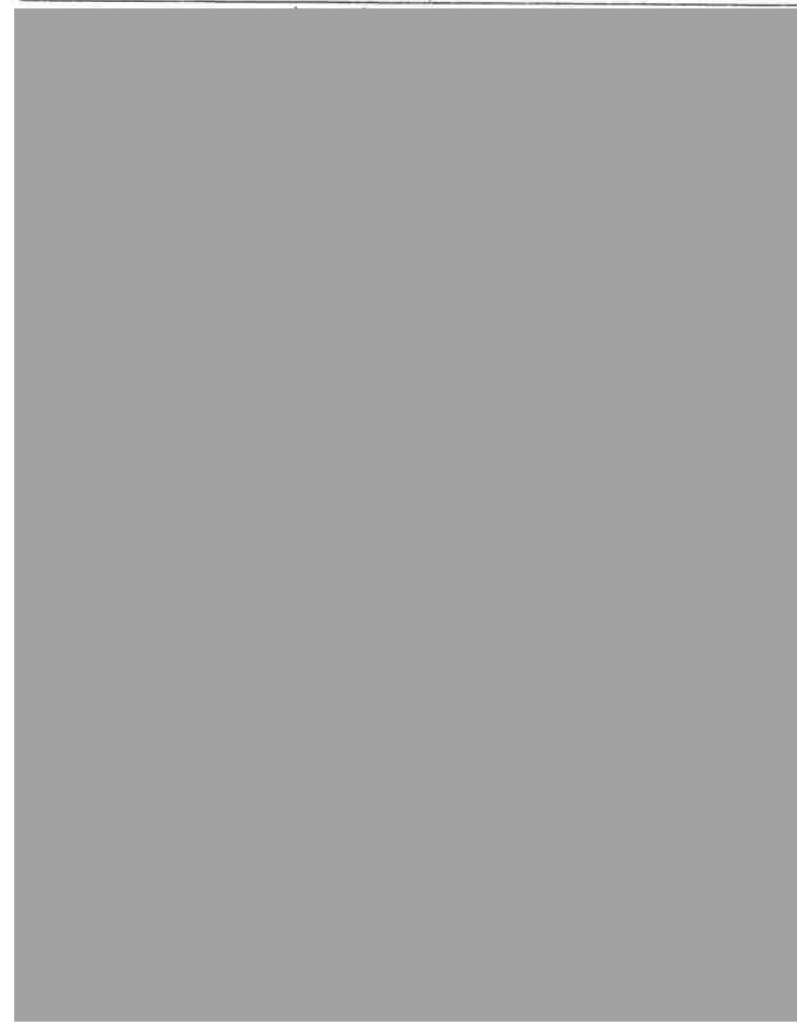
ประกาศใช้ครั้งที่ 1

สำเนาเลขที่ . 01

หน้า 23 จาก 40

วันที่มีผลบังคับใช้ : 11 ธันวาคม 2561

 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--




ประกาศใช้ครั้งที่ 1


สำเนาเลขที่ . 01

หน้า 24 จาก 40


วันที่มีผลบังคับใช้ : 11 ธันวาคม 2561

 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
--	--



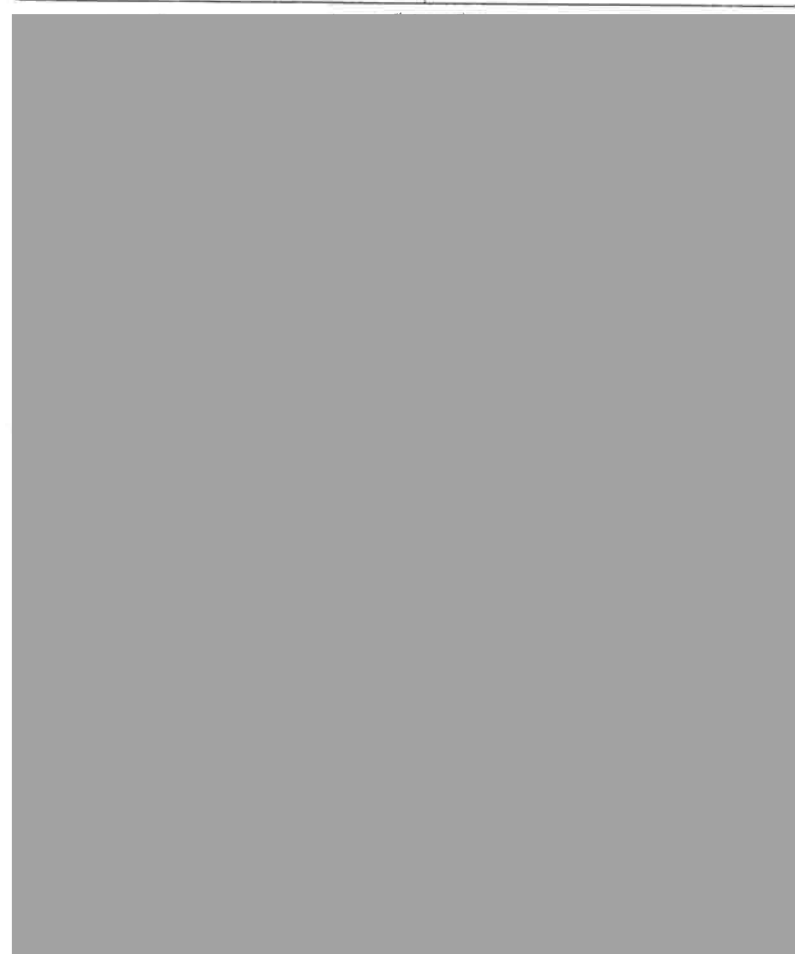
 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
--	--




	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	---	--




	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	---	--



Type of KPI	KPI Name	KPI Description
-------------	----------	-----------------

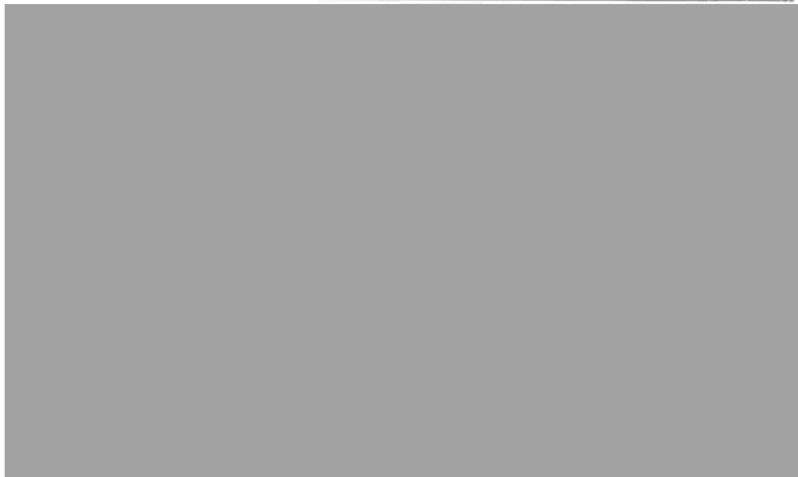
	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว นามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--	---




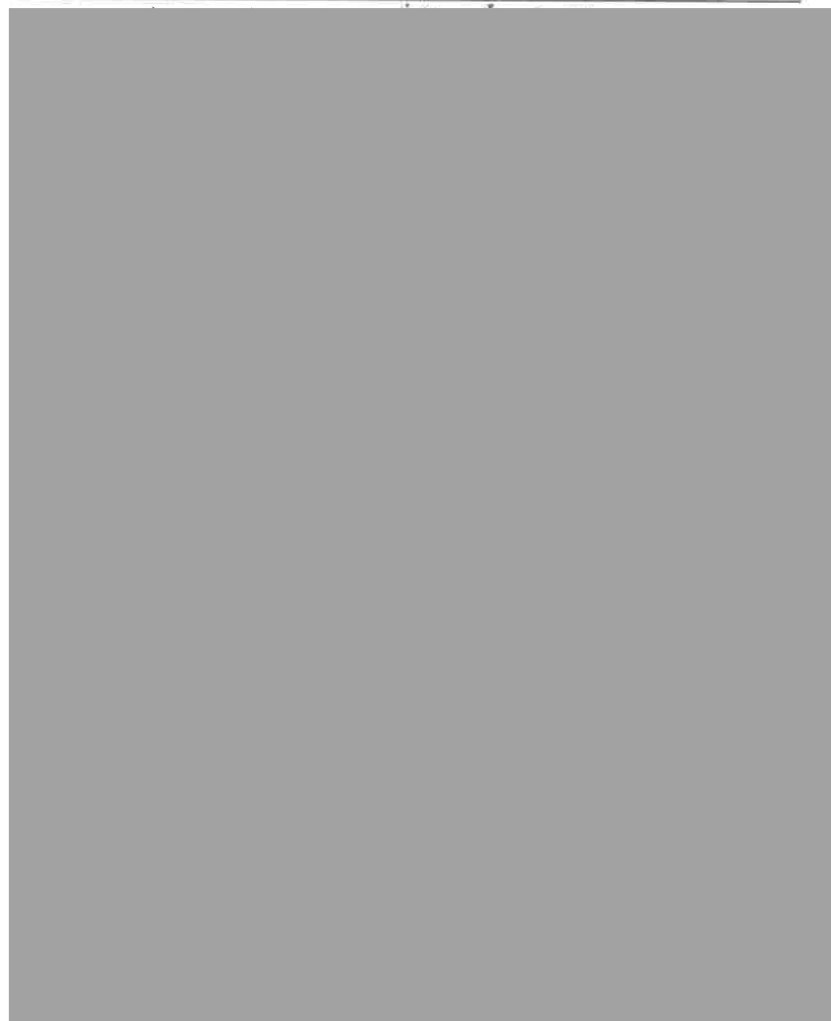
	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว นามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--	---




 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--




 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--




	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--	--




	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--	--




 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--



 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
---	--




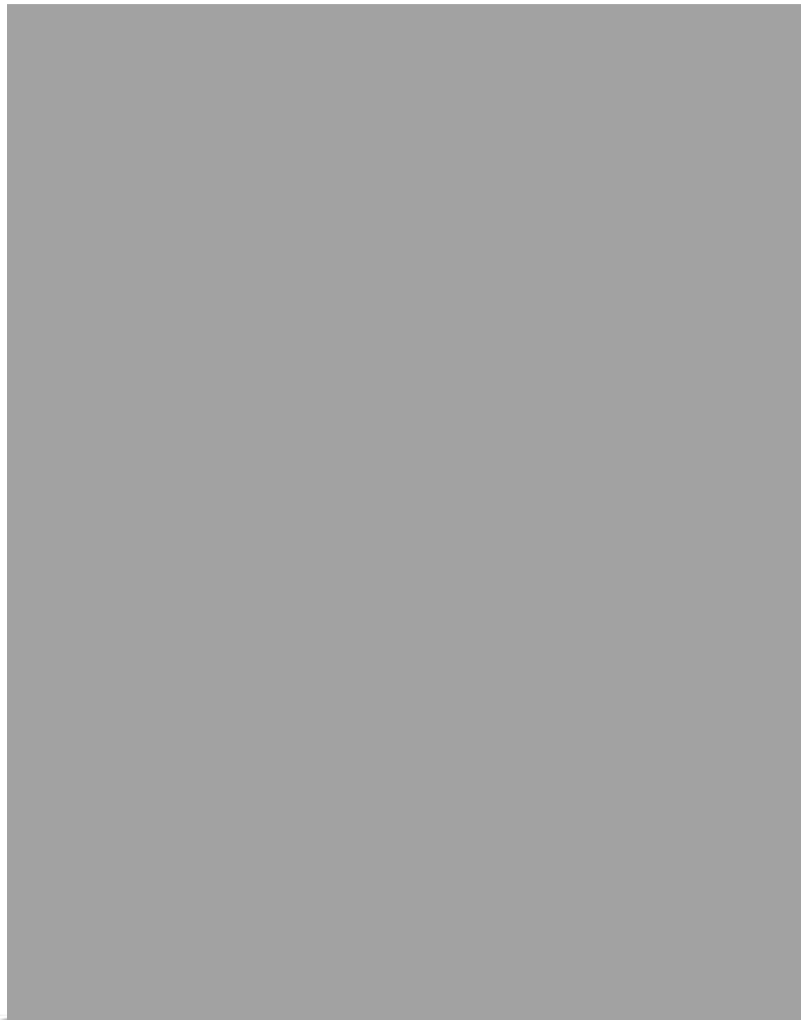
 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
--	--



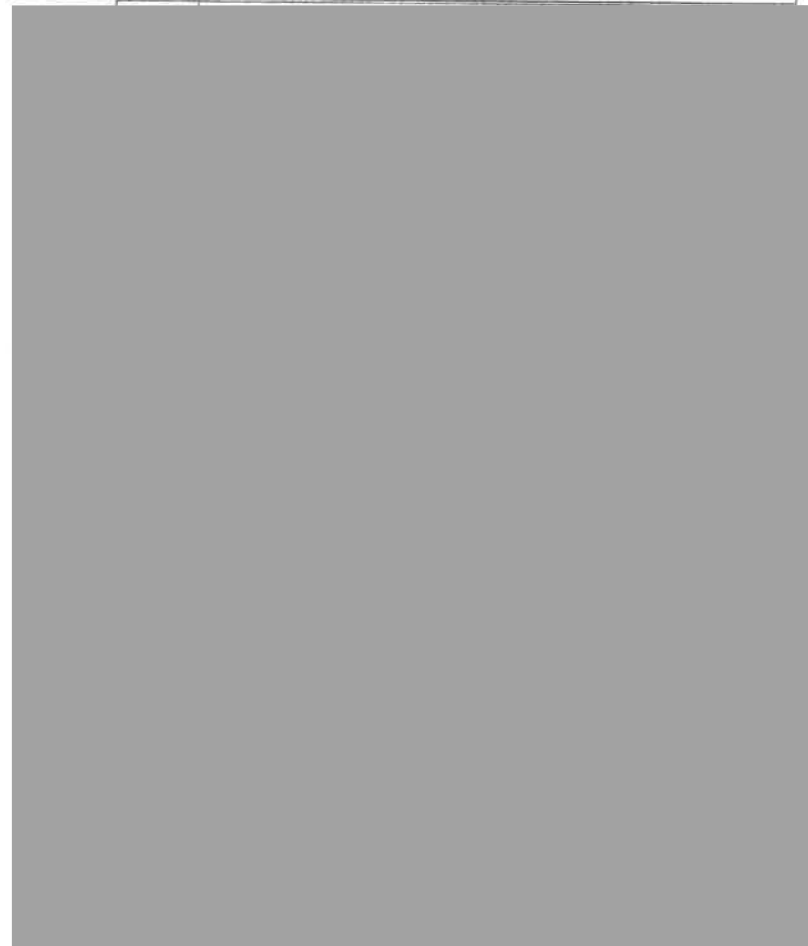
 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
--	--



 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
--	--



 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010 : การบริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา
--	--



ภาคผนวก ข.4

เอกสารการรับเรื่องร้องเรียน



กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Technical Safety and PSM

P-(Q-TS)-004

Safety Health & Environment (SHE)

Communication and Complaints

จัดทำโดย : 
(ผู้จัดการส่วนSHE Aromatics 2)

อนุมัติโดย : 
(ผู้จัดการฝ่าย ฝ่ายเทคนิคและการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต)

ตารางการแจกจ่าย

สำเนาเลขที่	ผู้ถือ	สถานที่
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet





กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment (SHE)
Communication and Complaints

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

ส่วนเลขที่ . 01

หน้า ๒

วันที่มีผลบังคับใช้ : 11 ธันวาคม 2561



กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment (SHE)
Communication and Complaints


ประกาศใช้ครั้งที่ 1

ส่วนเลขที่ . 01

หน้า ๓

วันที่มีผลบังคับใช้ : 11 ธันวาคม 2561




 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints
--	--



 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints
--	--



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints
---	--	--



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints
---	--	--






กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

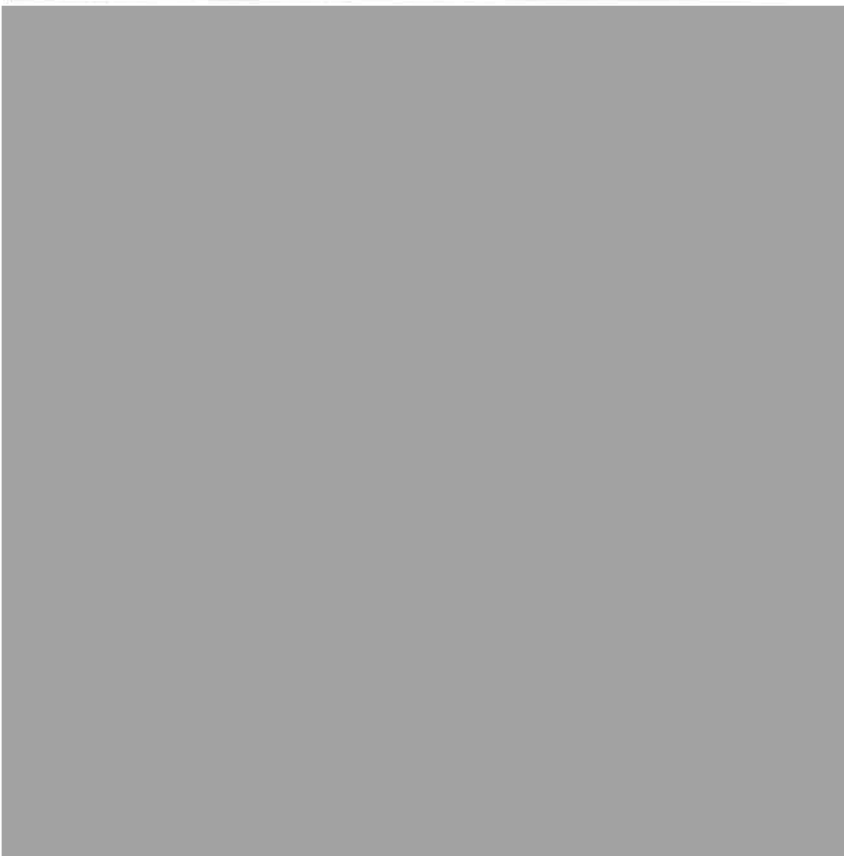
P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints



กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)


P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints

	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints
---	--	--



4.4 เกณฑ์การนับเรื่องร้องเรียน

ประกาศใช้ครั้งที่ 1 ส่วนเลขที่ . 01 หน้า 7 จาก 18
 วันที่มีผลบังคับใช้ : 11 ธันวาคม 2561

	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints
---	--	--



ประกาศใช้ครั้งที่ 1 ส่วนเลขที่ . 01 หน้า 8 จาก 18
 วันที่มีผลบังคับใช้ : 11 ธันวาคม 2561



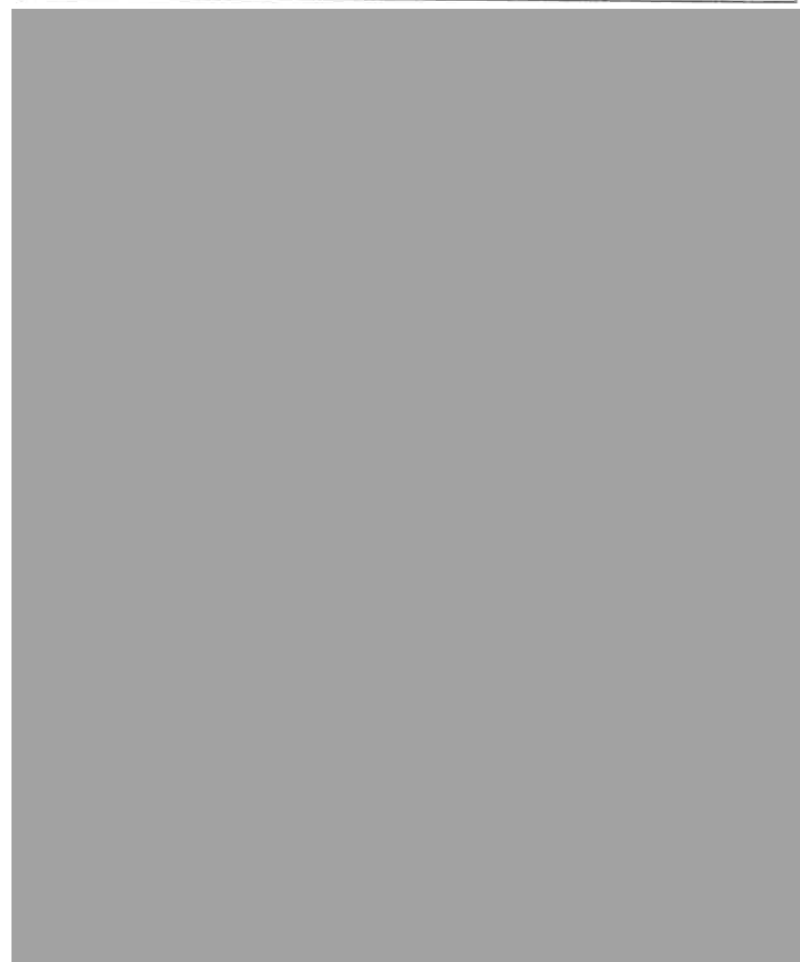
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)


P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints




กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

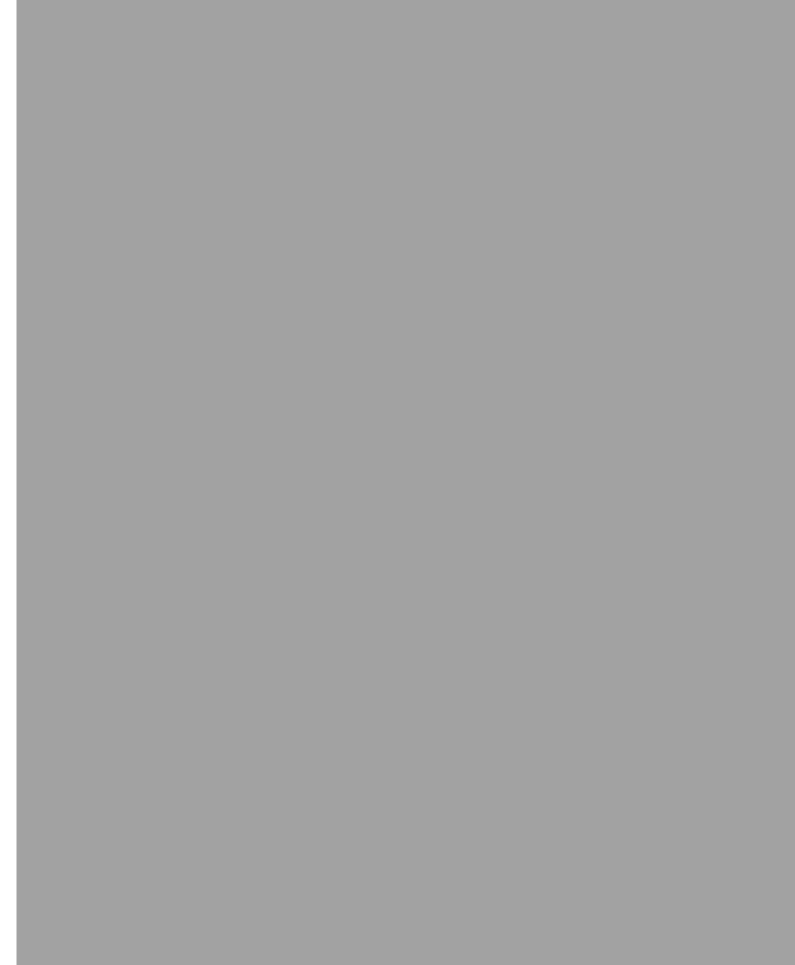
P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints




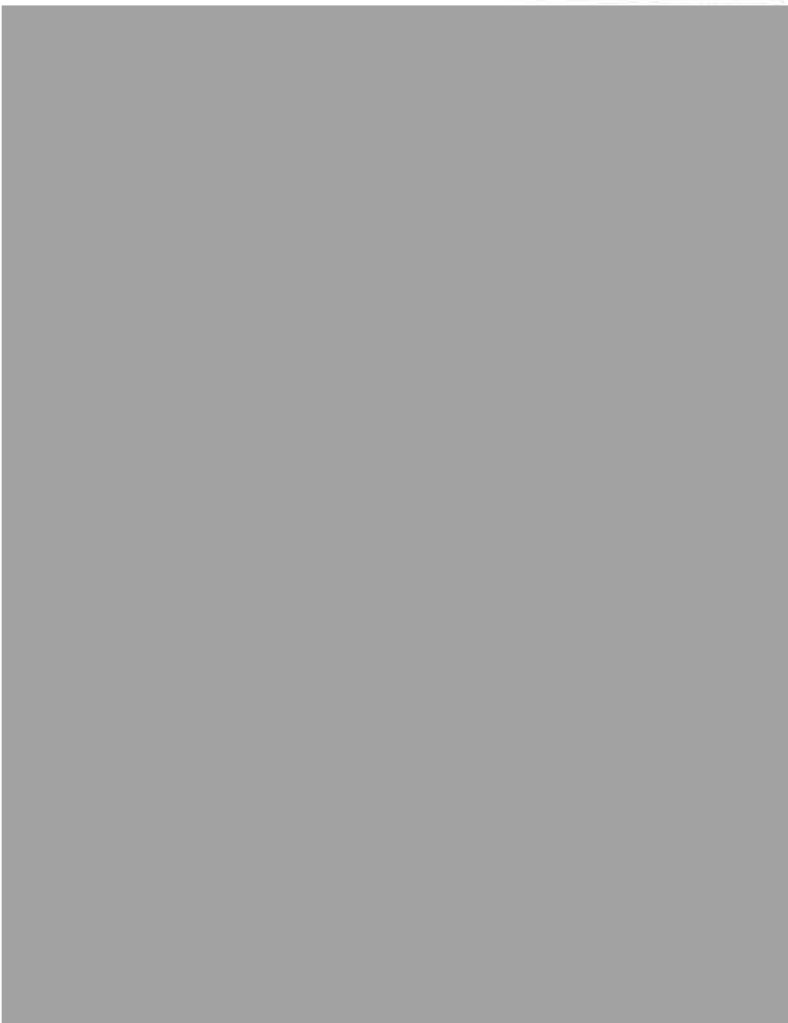
	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints
---	--	--




	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints
---	--	--




	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints
---	--	--



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints
---	--	--




	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints
---	---	---



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints
---	---	---



 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints
--	--



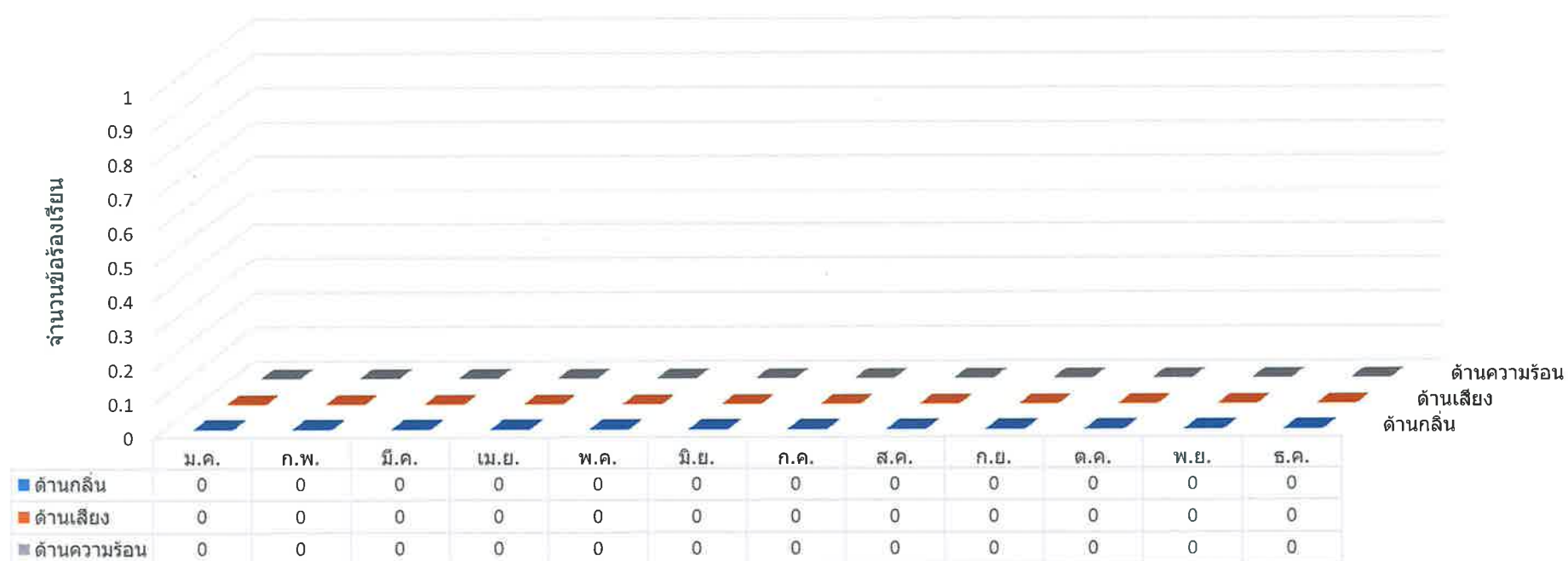
 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004 : Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints
--	--



**สรุปจำนวนข้อร้องเรียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566**

สรุปจำนวนข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566[illegible]

สรุปจำนวนข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566



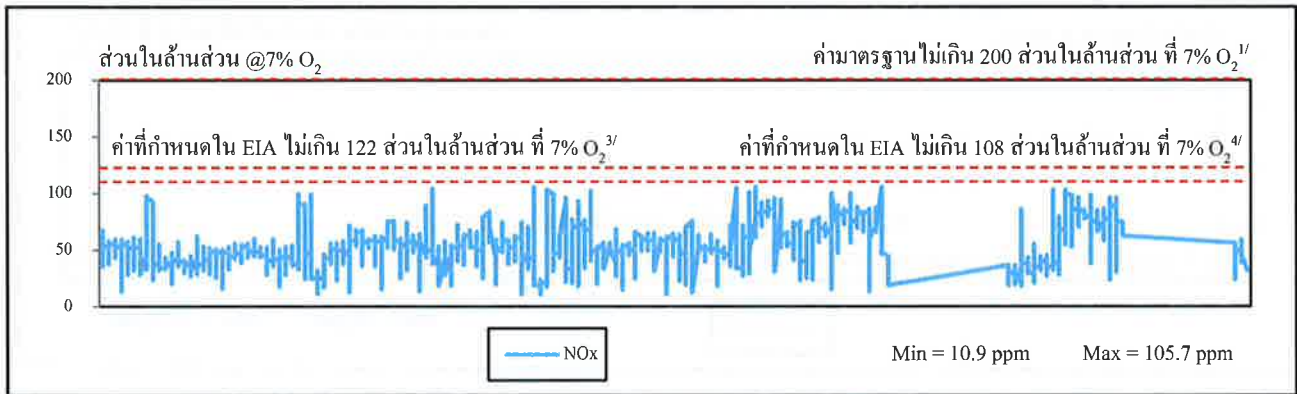
ภาคผนวก ข.5

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ โดย CEMS
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

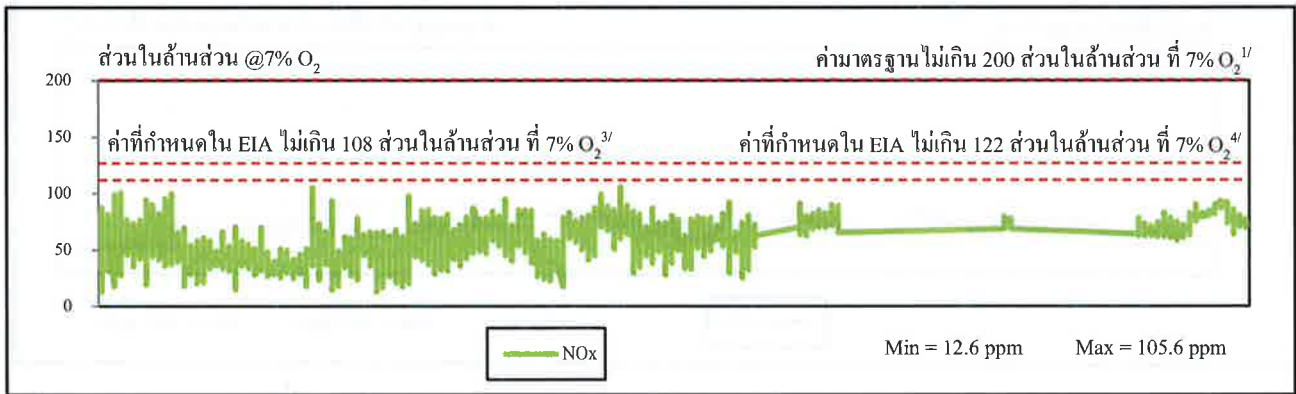
ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน จากการตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMS)

โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2

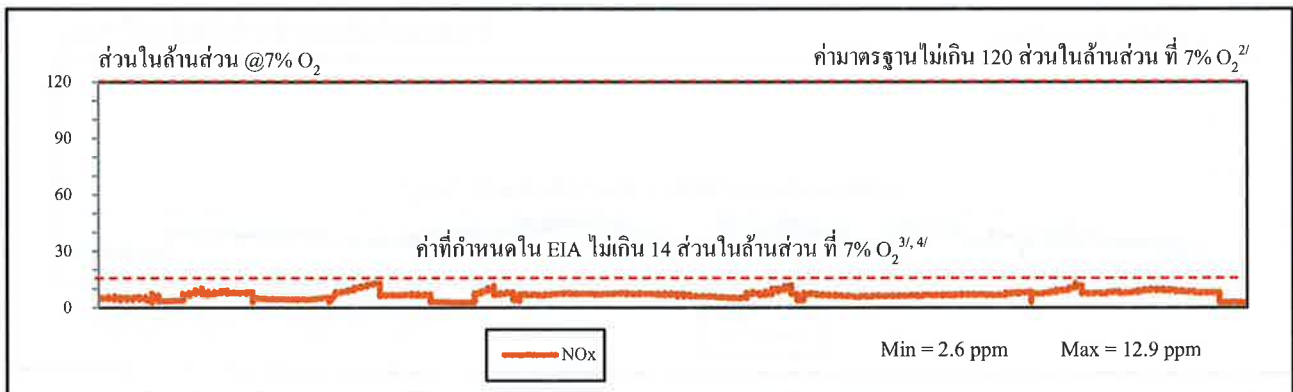
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566



H-3701



H-3703



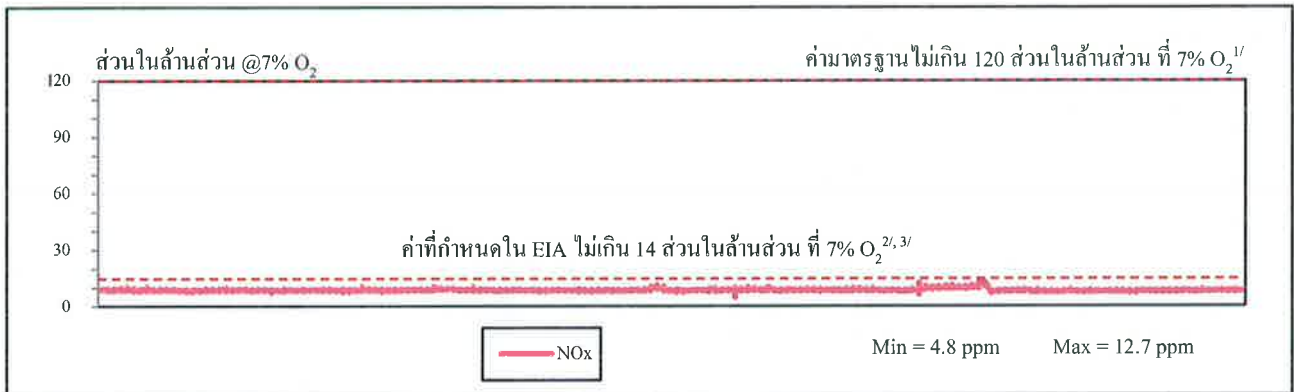
H-3704

- หมายเหตุ :
- ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2547 ที่ 7% O₂ (โรงไฟฟ้าเก่าทุกขนาดที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง)
 - ^{2/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2547 ที่ 7% O₂ (โรงไฟฟ้าใหม่ทุกขนาดที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง)
 - ^{3/} ค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) พ.ศ.2561 ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2 (การเดินเครื่องรูปแบบที่ 1)
 - ^{4/} ค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) พ.ศ.2561 ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2 (การเดินเครื่องรูปแบบที่ 2)

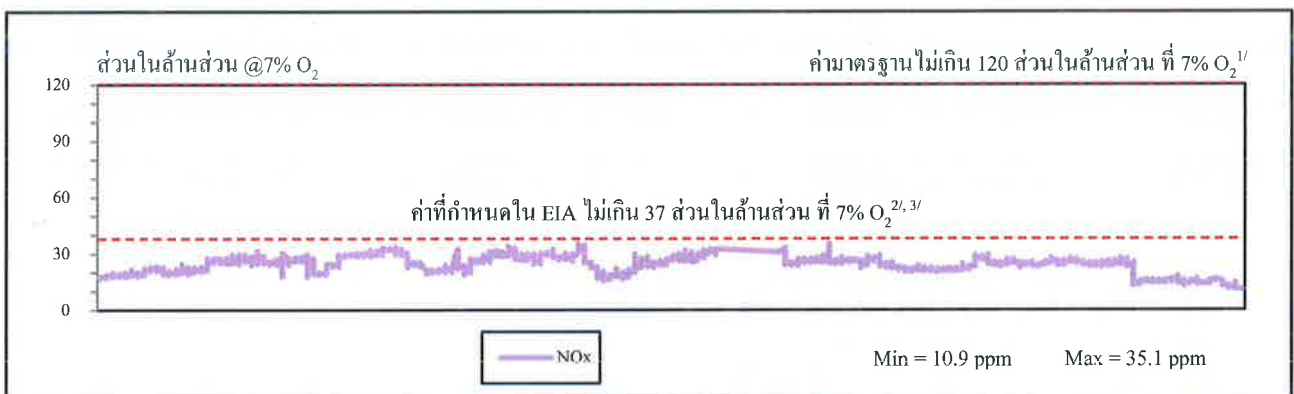
ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน จากการตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMS)

โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2

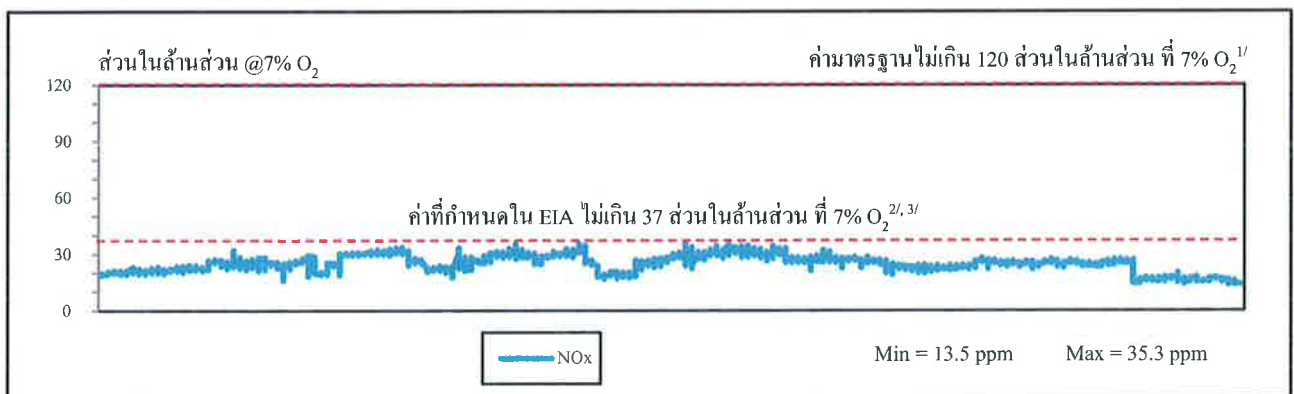
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566



H-3705



H-3706



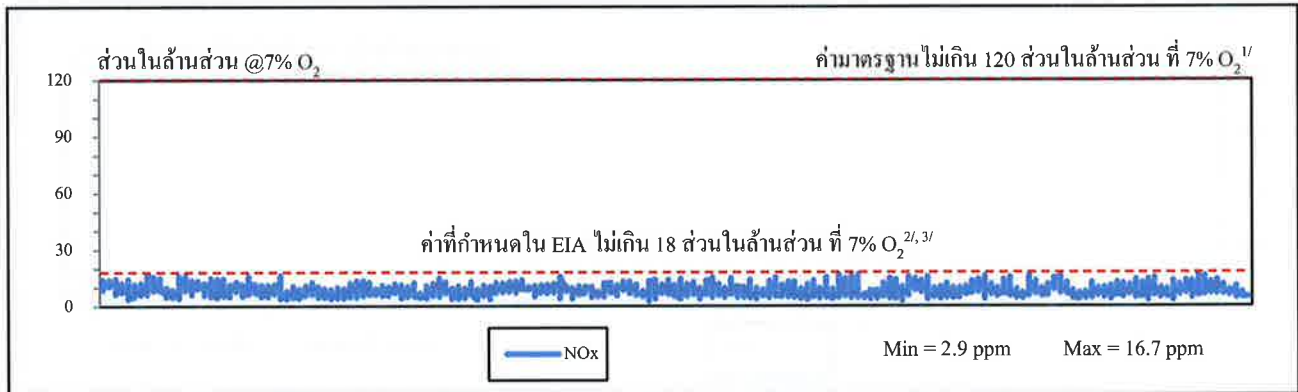
H-3707

- หมายเหตุ :
- ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2547 ที่ 7% O₂ (โรงไฟฟ้าใหม่ทุกขนาดที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง)
 - ^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) พ.ศ.2561 ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2 (การเดินเครื่องรูปแบบที่ 1)
 - ^{3/} ค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) พ.ศ.2561 ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2 (การเดินเครื่องรูปแบบที่ 2)

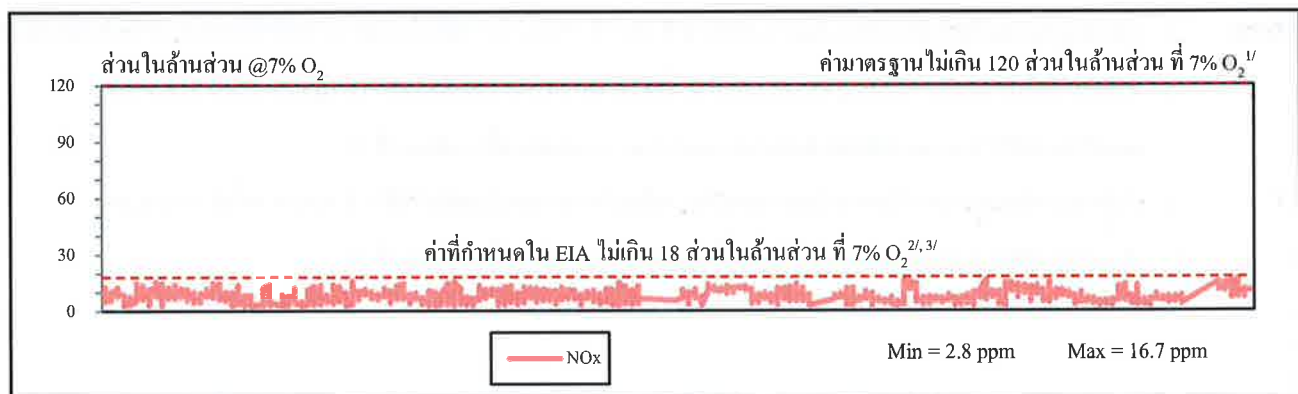
ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน จากการตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMS)

โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2

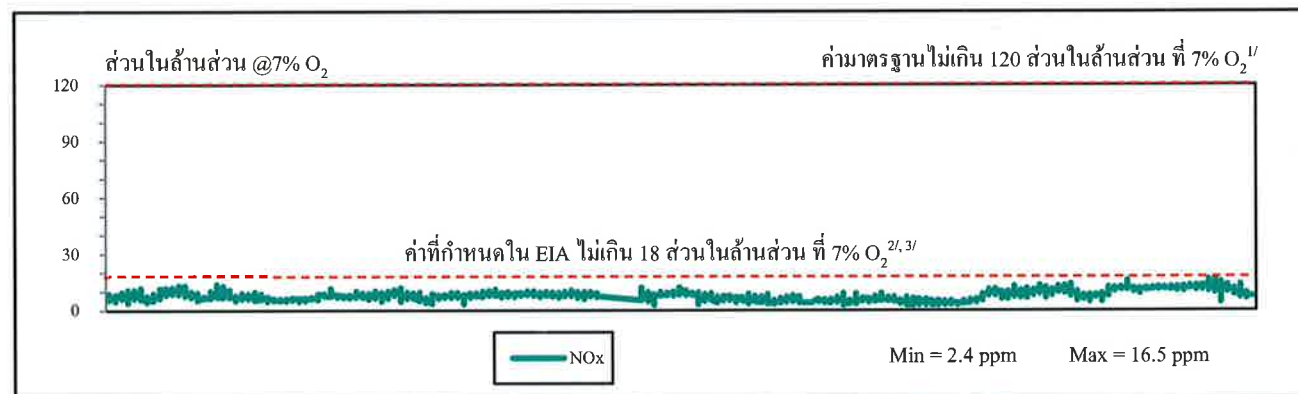
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566



H-3708



H-3709



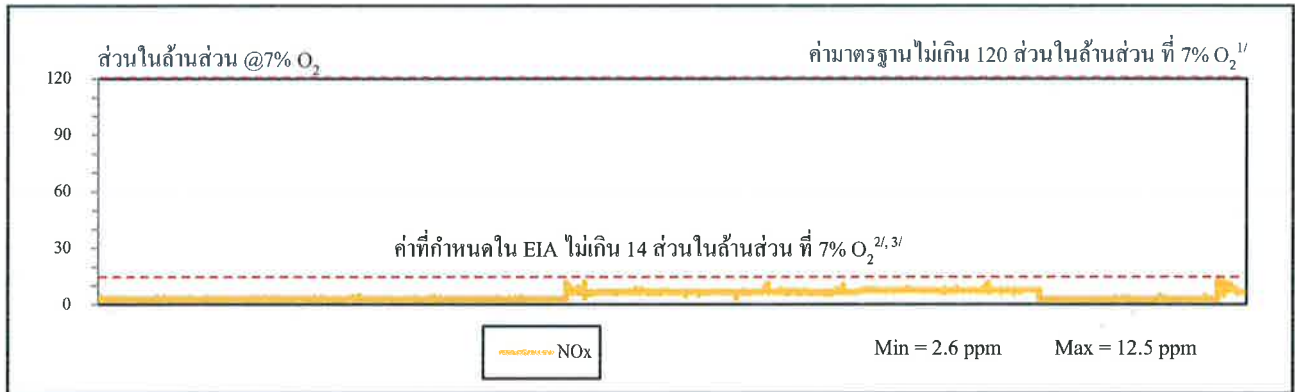
H-3710

- หมายเหตุ :
- ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2547 ที่ 7% O₂ (โรงไฟฟ้าใหม่ทุกขนาดที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง)
 - ^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) พ.ศ.2561 ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2 (การเดินเครื่องรูปแบบที่ 1)
 - ^{3/} ค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) พ.ศ.2561 ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2 (การเดินเครื่องรูปแบบที่ 2)

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน จากการตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMS)

โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566



H-3711

- หมายเหตุ :
- ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2547 ที่ 7% O₂ (โรงไฟฟ้าใหม่ทุกขนาดที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง)
 - ^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) พ.ศ.2561 ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2 (การเดินเครื่องรูปแบบที่ 1)
 - ^{3/} ค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) พ.ศ.2561 ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2 (การเดินเครื่องรูปแบบที่ 2)

ภาคผนวก ข.6

เอกสารการบันทึกข้อมูลการเดินเครื่องกำกับการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

**บันทึกข้อมูลการเดินระบบผลิตไฟฟ้า
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566**

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
01-Jul-23 00:00	19	18	27	32	0	11	37	37	32	50	264
01-Jul-23 01:00	18	19	27	32	0	12	38	38	36	50	272
01-Jul-23 02:00	18	18	27	32	0	12	38	37	38	50	270
01-Jul-23 03:00	20	19	27	32	0	12	37	37	31	50	266
01-Jul-23 04:00	20	19	27	32	0	11	37	37	30	50	264
01-Jul-23 05:00	20	19	27	32	0	11	37	37	32	50	269
01-Jul-23 06:00	19	19	27	32	0	11	38	37	34	50	268
01-Jul-23 07:00	19	19	27	32	0	11	38	37	38	50	269
01-Jul-23 08:00	20	19	27	32	0	11	38	37	35	50	270
01-Jul-23 09:00	20	18	27	32	0	11	37	37	35	50	270
01-Jul-23 10:00	20	19	26	32	0	11	38	38	34	50	269
01-Jul-23 11:00	20	18	27	32	0	11	38	37	38	50	270
01-Jul-23 12:00	22	19	27	32	0	11	38	37	32	50	274
01-Jul-23 13:00	22	18	27	32	0	11	38	37	35	50	273
01-Jul-23 14:00	22	19	34	32	0	11	38	37	38	50	280
01-Jul-23 15:00	21	19	26	32	0	11	38	37	38	50	273
01-Jul-23 16:00	20	19	26	32	0	11	38	37	32	50	268
01-Jul-23 17:00	20	18	26	32	0	11	38	37	32	50	268
01-Jul-23 18:00	20	19	28	32	0	11	38	37	35	50	270
01-Jul-23 19:00	20	18	28	32	0	11	37	37	38	50	271
01-Jul-23 20:00	20	19	26	32	0	11	38	37	34	50	271
01-Jul-23 21:00	20	19	28	32	0	11	38	37	35	50	272
01-Jul-23 22:00	20	19	26	32	0	11	38	37	38	50	272
01-Jul-23 23:00	20	19	26	32	0	11	38	38	35	50	272
02-Jul-23 00:00	20	19	26	32	0	11	38	37	35	51	271
02-Jul-23 01:00	20	19	26	32	0	11	37	37	33	50	268
02-Jul-23 02:00	20	18	27	35	0	12	38	37	31	50	263
02-Jul-23 03:00	18	18	27	34	0	12	37	36	29	50	265
02-Jul-23 04:00	19	18	27	34	0	12	38	38	34	50	270
02-Jul-23 05:00	18	18	27	34	0	12	38	37	33	50	268
02-Jul-23 06:00	18	18	27	34	0	12	38	38	32	50	267
02-Jul-23 07:00	19	19	27	34	0	12	38	38	31	50	266
02-Jul-23 08:00	19	19	27	34	0	12	38	38	31	50	265
02-Jul-23 09:00	19	19	27	34	0	12	38	36	29	50	263
02-Jul-23 10:00	19	19	27	34	0	12	38	38	30	49	263
02-Jul-23 11:00	18	18	27	34	0	12	38	39	28	49	262
02-Jul-23 12:00	19	19	27	34	0	12	38	38	28	50	262
02-Jul-23 13:00	18	19	26	32	0	11	38	38	28	50	260
02-Jul-23 14:00	19	19	26	32	0	11	38	38	32	48	265
02-Jul-23 15:00	19	19	27	32	0	11	38	38	35	49	265
02-Jul-23 16:00	19	19	27	32	0	11	38	38	35	49	266
02-Jul-23 17:00	20	18	27	32	0	11	38	38	35	50	268
02-Jul-23 18:00	20	19	27	32	0	11	38	38	35	50	268
02-Jul-23 19:00	20	19	26	32	0	12	38	38	35	50	271
02-Jul-23 20:00	20	19	29	32	0	12	38	37	38	50	272
02-Jul-23 21:00	21	19	28	32	0	12	38	37	38	50	274

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
02-Jul-23 22:00	21	19	28	32	0	12	37	37	38	50	272
02-Jul-23 23:00	20	19	28	32	0	12	38	36	35	50	272
03-Jul-23 00:00	20	19	28	32	0	12	38	38	36	50	273
03-Jul-23 01:00	20	19	28	32	0	12	38	38	36	50	273
03-Jul-23 02:00	21	19	29	32	0	12	38	38	38	50	274
03-Jul-23 03:00	21	19	29	32	0	12	38	36	36	50	273
03-Jul-23 04:00	21	18	28	32	0	12	38	38	35	50	273
03-Jul-23 05:00	20	19	28	32	0	12	38	38	35	50	272
03-Jul-23 06:00	21	19	28	32	0	12	38	38	37	50	273
03-Jul-23 07:00	20	18	28	32	0	12	38	36	34	50	271
03-Jul-23 08:00	24	18	28	32	0	12	38	38	34	50	271
03-Jul-23 09:00	20	19	28	32	0	12	38	38	32	50	268
03-Jul-23 10:00	20	19	29	32	0	12	38	38	31	50	268
03-Jul-23 11:00	19	20	29	32	0	11	37	38	34	50	269
03-Jul-23 12:00	18	20	29	32	0	11	38	38	32	50	267
03-Jul-23 13:00	19	20	29	34	0	11	38	38	36	49	270
03-Jul-23 14:00	18	20	29	32	0	11	38	38	34	49	269
03-Jul-23 15:00	19	20	28	32	0	11	38	38	35	49	270
03-Jul-23 16:00	18	20	29	32	0	11	38	37	35	50	272
03-Jul-23 17:00	18	20	29	32	0	11	38	38	35	50	272
03-Jul-23 18:00	18	20	29	32	0	11	38	38	36	50	274
03-Jul-23 19:00	19	20	29	32	0	11	38	38	38	50	274
03-Jul-23 20:00	20	19	29	32	0	11	38	38	38	50	274
03-Jul-23 21:00	20	18	29	32	0	11	38	38	38	50	273
03-Jul-23 22:00	21	19	30	32	0	11	38	38	37	50	275
03-Jul-23 23:00	21	19	30	32	0	11	38	38	34	50	274
04-Jul-23 00:00	21	19	29	32	0	10	38	38	38	50	274
04-Jul-23 01:00	20	19	29	32	0	11	38	38	38	50	274
04-Jul-23 02:00	20	19	29	32	0	11	38	37	35	50	273
04-Jul-23 03:00	21	19	29	32	0	11	38	38	33	51	272
04-Jul-23 04:00	21	19	29	32	0	11	38	37	34	50	271
04-Jul-23 05:00	20	19	29	32	0	10	38	38	24	51	271
04-Jul-23 06:00	20	19	28	32	0	11	38	37	25	50	271
04-Jul-23 07:00	19	18	28	32	0	11	38	37	22	50	268
04-Jul-23 08:00	19	18	28	32	0	11	38	38	32	50	268
04-Jul-23 09:00	19	19	28	32	0	11	38	38	32	50	269
04-Jul-23 10:00	18	19	28	32	0	11	38	37	32	49	266
04-Jul-23 11:00	19	19	27	32	0	11	38	38	35	50	269
04-Jul-23 12:00	20	19	27	32	0	11	38	38	35	50	271
04-Jul-23 13:00	23	19	27	32	0	11	38	38	33	49	268
04-Jul-23 14:00	19	18	37	29	0	10	38	38	31	49	270
04-Jul-23 15:00	19	18	37	29	0	11	37	38	21	50	270
04-Jul-23 16:00	18	18	37	29	0	11	37	38	32	49	267
04-Jul-23 17:00	18	19	30	32	0	12	37	38	35	50	271
04-Jul-23 18:00	19	19	30	32	0	11	37	38	36	50	272
04-Jul-23 19:00	19	19	30	32	0	11	37	38	36	50	273

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
04-Jul-23 20:00	20	19	29	32	0	11	37	38	34	50	271
04-Jul-23 21:00	21	18	30	32	0	11	37	38	35	50	273
04-Jul-23 22:00	21	19	30	32	0	11	38	37	34	50	272
04-Jul-23 23:00	21	19	30	32	0	11	37	38	33	50	270
05-Jul-23 00:00	21	19	30	32	0	11	37	28	34	50	272
05-Jul-23 01:00	21	19	28	32	0	11	38	37	34	50	272
05-Jul-23 02:00	21	19	30	32	0	11	38	38	35	50	273
05-Jul-23 03:00	20	18	29	32	0	11	38	37	35	50	272
05-Jul-23 04:00	21	19	29	32	0	11	37	37	35	50	272
05-Jul-23 05:00	21	19	29	32	0	11	38	28	34	50	272
05-Jul-23 06:00	21	19	29	34	0	11	38	38	32	50	272
05-Jul-23 07:00	19	18	29	32	0	11	37	38	31	50	268
05-Jul-23 08:00	19	18	27	32	0	11	37	38	34	50	268
05-Jul-23 09:00	19	18	27	32	0	11	38	38	32	50	268
05-Jul-23 10:00	18	19	27	32	0	11	38	38	32	49	268
05-Jul-23 11:00	19	19	28	32	0	11	37	37	32	49	268
05-Jul-23 12:00	19	19	28	32	0	11	37	37	30	49	264
05-Jul-23 13:00	19	18	28	32	0	11	37	37	32	49	264
05-Jul-23 14:00	19	19	27	32	0	10	38	38	34	49	267
05-Jul-23 15:00	18	19	27	32	0	11	37	37	38	49	267
05-Jul-23 16:00	18	19	27	32	0	11	38	38	35	49	268
05-Jul-23 17:00	18	19	30	32	0	11	37	37	35	48	270
05-Jul-23 18:00	19	19	29	32	0	11	37	38	32	50	268
05-Jul-23 19:00	19	19	28	32	0	11	38	38	38	50	268
05-Jul-23 20:00	19	19	28	32	0	11	38	37	38	50	269
05-Jul-23 21:00	20	18	28	32	0	11	37	37	35	50	268
05-Jul-23 22:00	20	18	29	32	0	11	37	37	38	50	270
05-Jul-23 23:00	20	18	28	32	0	11	37	37	38	50	270
06-Jul-23 00:00	21	19	28	32	0	11	38	37	34	50	271
06-Jul-23 01:00	21	19	28	32	0	11	38	37	36	51	273
06-Jul-23 02:00	21	19	28	32	0	11	38	37	34	50	271
06-Jul-23 03:00	21	18	29	32	0	11	38	37	34	50	271
06-Jul-23 04:00	21	18	28	32	0	11	37	36	35	50	270
06-Jul-23 05:00	21	18	28	32	0	11	38	37	34	51	272
06-Jul-23 06:00	21	19	29	32	0	11	38	37	36	50	268
06-Jul-23 07:00	20	19	28	32	0	11	38	38	34	50	268
06-Jul-23 08:00	20	19	27	32	0	11	38	38	32	50	268
06-Jul-23 09:00	20	19	27	32	0	11	38	38	20	50	264
06-Jul-23 10:00	20	18	27	32	0	12	38	35	35	49	269
06-Jul-23 11:00	20	18	27	32	0	12	38	38	32	49	269
06-Jul-23 12:00	20	18	27	32	0	11	38	38	38	49	267
06-Jul-23 13:00	22	19	28	32	0	12	35	37	35	49	269
06-Jul-23 14:00	22	20	28	32	0	11	38	37	38	49	272
06-Jul-23 15:00	22	20	28	32	0	12	38	38	31	48	271
06-Jul-23 16:00	22	20	28	32	0	12	38	37	24	49	272
06-Jul-23 17:00	22	20	30	32	0	12	38	37	36	49	271

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
05-Jul-23 16:00	19	19	30	33	8	11	36	38	33	50	271
05-Jul-23 17:00	19	19	30	33	8	12	38	37	34	50	272
05-Jul-23 18:00	21	20	34	34	8	8	34	37	30	50	273
05-Jul-23 19:00	23	21	34	33	8	11	35	37	31	50	278
05-Jul-23 20:00	22	18	33	33	6	12	36	36	26	50	270
05-Jul-23 21:00	22	18	27	32	26	13	31	38	39	50	288
05-Jul-23 22:00	22	20	8	28	28	13	33	37	30	50	264
05-Jul-23 23:00	23	22	8	33	33	12	38	38	34	50	281
05-Jul-23 00:00	22	22	8	33	33	12	39	35	34	50	282
05-Jul-23 01:00	23	22	8	33	33	12	39	37	31	50	280
05-Jul-23 02:00	22	22	0	31	32	11	38	35	30	50	273
05-Jul-23 03:00	22	22	0	32	32	11	38	37	30	50	276
05-Jul-23 04:00	22	22	0	32	32	12	39	36	31	51	279
05-Jul-23 05:00	22	21	0	32	32	12	39	38	30	50	276
05-Jul-23 06:00	22	21	0	32	32	12	39	39	29	50	275
05-Jul-23 07:00	20	21	0	32	32	12	39	38	29	50	272
05-Jul-23 08:00	20	20	0	33	30	11	38	38	34	50	274
05-Jul-23 09:00	20	20	0	33	31	12	38	38	33	50	275
05-Jul-23 10:00	20	20	0	34	30	11	38	38	34	50	272
05-Jul-23 11:00	20	20	0	34	30	11	38	38	31	50	271
05-Jul-23 12:00	20	21	0	34	30	12	38	38	28	50	272
05-Jul-23 13:00	20	21	0	34	30	11	38	37	32	50	273
05-Jul-23 14:00	20	20	8	34	30	12	38	35	37	50	273
05-Jul-23 15:00	20	20	8	34	30	12	38	35	37	51	272
05-Jul-23 16:00	20	20	0	33	30	12	34	38	33	51	273
05-Jul-23 17:00	20	20	0	33	30	11	38	38	33	51	273
05-Jul-23 18:00	19	21	8	33	30	11	38	38	34	51	273
05-Jul-23 19:00	20	21	8	34	30	12	33	35	39	51	273
05-Jul-23 20:00	20	20	8	34	30	12	34	36	38	51	272
05-Jul-23 21:00	20	20	8	34	30	12	34	39	33	50	273
05-Jul-23 22:00	19	20	0	33	30	12	32	36	36	51	272
05-Jul-23 23:00	19	20	0	34	30	12	33	38	38	51	272
05-Jul-23 00:00	20	21	8	33	30	11	33	38	36	51	273
05-Jul-23 01:00	20	21	8	33	30	11	34	38	38	51	274
05-Jul-23 02:00	20	20	8	34	30	11	34	38	35	51	273
05-Jul-23 03:00	20	20	8	37	29	11	36	38	36	51	272
05-Jul-23 04:00	20	20	0	32	29	11	35	36	36	51	272
05-Jul-23 05:00	20	20	0	33	29	11	34	38	38	51	272
05-Jul-23 06:00	20	20	8	37	29	11	34	38	38	51	272
05-Jul-23 07:00	20	20	8	38	29	11	32	35	38	51	271
05-Jul-23 08:00	20	20	8	33	29	12	32	38	36	51	270
05-Jul-23 09:00	20	20	8	33	29	12	31	38	36	51	269
05-Jul-23 10:00	20	20	0	33	29	12	34	23	34	45	250
05-Jul-23 11:00	20	20	0	30	29	12	33	25	34	50	269
05-Jul-23 12:00	20	20	8	33	29	12	33	38	30	50	270
05-Jul-23 13:00	24	20	8	32	29	12	29	39	33	50	287

5/98

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
12-Jul-23 12:00	19	20	8	31	33	12	32	38	32	49	266
12-Jul-23 13:00	19	19	0	31	33	12	34	37	34	49	266
12-Jul-23 14:00	19	19	8	31	31	12	36	37	38	49	269
12-Jul-23 15:00	19	19	8	31	32	12	37	37	35	50	271
12-Jul-23 16:00	20	19	8	32	31	12	34	37	29	49	269
12-Jul-23 17:00	20	20	8	32	32	12	36	37	36	50	274
12-Jul-23 18:00	20	20	0	32	32	12	38	33	38	50	275
12-Jul-23 19:00	19	20	8	32	32	13	38	37	38	50	275
12-Jul-23 20:00	19	19	8	33	32	12	36	37	37	50	276
12-Jul-23 21:00	19	19	8	33	32	13	36	37	36	51	275
12-Jul-23 22:00	20	19	8	33	32	12	38	37	36	51	277
12-Jul-23 23:00	20	20	0	32	32	12	34	38	36	50	273
13-Jul-23 00:00	20	19	0	33	32	13	34	37	36	50	275
13-Jul-23 01:00	21	19	8	33	32	13	34	37	36	51	275
13-Jul-23 02:00	20	20	8	33	32	12	34	37	38	50	274
13-Jul-23 03:00	20	20	8	32	32	12	38	37	38	50	276
13-Jul-23 04:00	20	19	8	33	32	12	39	38	37	51	272
13-Jul-23 05:00	20	19	0	33	32	12	33	36	37	50	273
13-Jul-23 06:00	19	19	8	32	32	12	32	37	38	50	269
13-Jul-23 07:00	19	19	8	33	31	13	36	37	36	49	273
13-Jul-23 08:00	19	19	8	33	31	13	33	36	36	50	271
13-Jul-23 09:00	20	19	8	33	31	12	33	37	35	48	270
13-Jul-23 10:00	19	19	0	33	30	12	35	37	33	48	267
13-Jul-23 11:00	19	19	8	32	30	12	38	37	23	48	264
13-Jul-23 12:00	22	19	8	32	27	12	38	37	30	48	265
13-Jul-23 13:00	23	19	8	32	27	12	37	37	27	48	263
13-Jul-23 14:00	19	19	8	32	27	12	37	37	35	49	268
13-Jul-23 15:00	19	19	8	32	27	12	37	37	34	49	267
13-Jul-23 16:00	19	19	8	32	27	12	37	37	35	50	267
13-Jul-23 17:00	19	19	8	32	27	12	37	37	35	50	267
13-Jul-23 18:00	19	19	8	32	27	12	37	37	35	50	267
13-Jul-23 19:00	19	19	8	32	27	12	37	37	35	50	267
13-Jul-23 20:00	19	19	8	32	27	12	37	37	35	50	267
13-Jul-23 21:00	19	19	8	32	27	12	37	37	35	50	267
13-Jul-23 22:00	19	19	8	32	27	12	37	37	35	50	267
13-Jul-23 23:00	19	19	8	32	27	12	37	37	35	50	267
14-Jul-23 00:00	19	19	8	32	27	12	37	37	35	50	267
14-Jul-23 01:00	19	20	8	33	29	12	38	37	35	50	274
14-Jul-23 02:00	19	19	8	33	29	12	38	38	35	50	274
14-Jul-23 03:00	19	19	8	33	29	12	39	37	32	50	270
14-Jul-23 04:00	19	19	8	33	28	12	39	38	29	50	267
14-Jul-23 05:00	19	19	8	33	26	13	38	38	29	50	267
14-Jul-23 06:00	19	19	0	33	29	13	38	38	31	50	271
14-Jul-23 07:00	19	19	0	32	27	12	38	37	38	50	268
14-Jul-23 08:00	19	19	8	32	27	12	38	38	34	50	269
14-Jul-23 09:00	19	19	8	32	27	12	37	35	38	49	266

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
16-Jul-23 08:00	19	19	0	29	29	33	38	38	33	50	269
16-Jul-23 09:00	19	19	0	30	28	13	38	38	31	50	266
16-Jul-23 10:00	19	19	0	30	28	13	38	37	34	49	265
16-Jul-23 11:00	19	19	0	30	28	13	38	37	33	49	267
16-Jul-23 12:00	19	19	0	30	28	13	38	37	30	49	264
16-Jul-23 13:00	20	19	0	30	29	33	38	37	30	48	264
16-Jul-23 14:00	20	19	0	29	27	33	38	37	31	49	262
16-Jul-23 15:00	20	19	0	29	27	13	38	37	35	49	267
16-Jul-23 16:00	20	19	0	32	27	14	38	37	34	49	269
16-Jul-23 17:00	19	19	0	32	27	13	38	37	35	49	268
16-Jul-23 18:00	19	19	0	33	27	12	38	37	35	49	270
16-Jul-23 19:00	19	19	0	33	27	12	38	37	35	49	270
16-Jul-23 20:00	20	20	0	33	28	12	38	38	34	49	272
16-Jul-23 21:00	20	20	0	33	29	12	37	37	34	49	270
16-Jul-23 22:00	20	20	0	33	29	12	37	38	34	49	271
16-Jul-23 23:00	20	20	0	33	28	12	38	38	34	49	273
17-Jul-23 00:00	20	20	0	33	29	12	37	38	34	50	272
17-Jul-23 01:00	19	19	0	32	28	12	38	38	35	50	272
17-Jul-23 02:00	19	19	0	33	28	12	38	38	35	50	272
17-Jul-23 03:00	19	19	0	33	29	12	37	38	32	50	268
17-Jul-23 04:00	19	19	0	33	29	12	37	38	33	50	269
17-Jul-23 05:00	19	19	0	33	29	12	38	38	34	50	271
17-Jul-23 06:00	19	19	0	33	29	12	38	38	34	50	271
17-Jul-23 07:00	19	19	0	33	29	12	37	38	33	50	270
17-Jul-23 08:00	19	19	0	33	27	12	38	38	35	50	270
17-Jul-23 09:00	19	19	0	32	27	12	38	38	35	50	270
17-Jul-23 10:00	19	19	0	33	29	12	32	38	39	50	267
17-Jul-23 11:00	19	19	0	33	28	12	38	38	35	50	270
17-Jul-23 12:00	19	19	0	32	28	12	37	38	32	49	268
17-Jul-23 13:00	19	20	0	33	27	12	38	38	31	49	268
17-Jul-23 14:00	19	19	0	32	28	11	37	38	33	49	265
17-Jul-23 15:00	19	19	0	32	28	12	38	38	30	49	264
17-Jul-23 16:00	19	19	0	32	30	12	37	38	31	49	267
17-Jul-23 17:00	19	19	0	31	28	12	37	37	32	49	267
17-Jul-23 18:00	19	19	0	32	29	12	38	38	33	50	269
17-Jul-23 19:00	19	19	0	32	30	12	37	37	39	50	272
17-Jul-23 20:00	19	19	0	32	29	12	37	38	36	49	270
17-Jul-23 21:00	19	19	0	33	30	12	37	38	33	50	270
17-Jul-23 22:00	20	20	0	31	31	12	38	38	32	50	271
17-Jul-23 23:00	19	19	0	31	31	12	38	38	34	50	270
18-Jul-23 00:00	19	19	0	31	31	12	38	38	32	50	269
18-Jul-23 01:00	19	19	0	31	31	12	38	38	32	50	271
18-Jul-23 02:00	19	19	0	32	31	12	38	37	33	50	270
18-Jul-23 03:00	19	19	0	31	31	12	38	38	32	51	270
18-Jul-23 04:00	19	19	0	31	31	12	38	37	31	50	268
18-Jul-23 05:00	19	19	0	31	31	12	38	38	32	50	269

9.98

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
18-Jul-23 06:00	19	19	0	31	30	11	38	38	33	50	269
18-Jul-23 07:00	19	19	0	30	30	11	38	38	32	50	267
18-Jul-23 08:00	19	19	0	30	29	12	38	38	34	50	268
18-Jul-23 09:00	19	19	0	29	29	12	38	37	32	50	265
18-Jul-23 10:00	19	19	0	29	29	13	38	37	33	50	266
18-Jul-23 11:00	19	19	0	29	29	12	38	37	29	49	262
18-Jul-23 12:00	19	19	0	28	28	11	38	37	34	49	265
18-Jul-23 13:00	19	19	0	28	33	13	38	37	29	49	264
18-Jul-23 14:00	19	19	0	27	33	13	37	38	25	50	264
18-Jul-23 15:00	19	19	0	30	30	12	38	37	30	50	268
18-Jul-23 16:00	19	19	0	30	29	12	38	37	35	49	266
18-Jul-23 17:00	19	19	0	29	30	12	38	38	35	49	269
18-Jul-23 18:00	19	19	0	29	30	13	38	38	33	49	266
18-Jul-23 19:00	19	19	0	29	30	12	38	38	34	49	266
18-Jul-23 20:00	19	19	0	29	29	12	38	37	35	50	270
18-Jul-23 21:00	19	19	0	30	30	12	38	38	35	50	269
18-Jul-23 22:00	19	19	0	30	30	12	38	38	37	50	270
18-Jul-23 23:00	19	19	0	30	29	12	38	37	38	50	269
19-Jul-23 00:00	19	19	0	30	29	12	38	37	39	50	268
19-Jul-23 01:00	19	19	0	30	27	11	34	38	37	50	265
19-Jul-23 02:00	19	19	0	30	27	12	31	38	35	50	264
19-Jul-23 03:00	19	19	0	29	27	11	34	37	37	50	264
19-Jul-23 04:00	19	19	0	29	27	11	33	38	37	50	264
19-Jul-23 05:00	19	19	0	29	27	11	33	38	37	50	263
19-Jul-23 06:00	19	19	0	28	27	11	35	37	38	50	262
19-Jul-23 07:00	19	19	0	28	27	11	35	37	37	50	262
19-Jul-23 08:00	19	19	0	28	27	11	35	37	37	50	263
19-Jul-23 09:00	19	19	0	28	27	11	35	38	38	50	263
19-Jul-23 10:00	19	19	0	27	26	11	29	38	37	50	255
19-Jul-23 11:00	19	19	0	27	26	11	33	38	37	50	259
19-Jul-23 12:00	19	19	0	27	26	11	31	38	37	50	258
19-Jul-23 13:00	24	19	0	27	26	11	25	37	38	50	258
19-Jul-23 14:00	19	19	0	27	26	11	39	38	32	50	261
19-Jul-23 15:00	19	19	0	27	26	11	38	37	33	50	261
19-Jul-23 16:00	19	19	0	29	26	12	39	37	38	49	265
19-Jul-23 17:00	19	20	0	30	29	12	35	37	38	50	268
19-Jul-23 18:00	19	19	0	30	30	12	38	37	38	49	265
19-Jul-23 19:00	19	19	0	30	29	12	38	37	38	49	261
19-Jul-23 20:00	19	19	0	29	29	11	32	38	37	50	264
19-Jul-23 21:00	19	19	0	29	28	11	33	38	37	50	264
19-Jul-23 22:00	19	19	0	29	27	12	34	37	37	50	264
19-Jul-23 23:00	19	19	0	29	27	12	33	38	37	50	263
20-Jul-23 00:00	19	19	0	28	27	12	34	38	38	50	264
20-Jul-23 01:00	19	19	0	28	27	12	35	38	37	50	266
20-Jul-23 02:00	19	19	0	28	27	12	35	38	37	50	266
20-Jul-23 03:00	19	19	0	29	27	12	37	38	33	50	265

10.98

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
20-Jul-23 04:00	19	19	0	29	27	12	37	37	33	50	262
20-Jul-23 05:00	19	19	0	29	27	12	37	37	33	50	263
20-Jul-23 06:00	19	19	0	29	27	12	38	37	34	50	267
20-Jul-23 07:00	19	19	0	29	27	12	38	37	33	50	264
20-Jul-23 08:00	19	19	0	29	27	11	37	37	33	50	263
20-Jul-23 09:00	19	19	0	29	27	12	38	37	30	49	260
20-Jul-23 10:00	19	19	0	29	27	12	38	37	30	49	260
20-Jul-23 11:00	19	19	0	29	27	12	37	37	30	49	260
20-Jul-23 12:00	19	20	0	29	27	11	32	37	32	50	258
20-Jul-23 13:00	19	19	0	34	27	13	32	37	32	49	261
20-Jul-23 14:00	19	19	0	30	27	12	35	37	35	49	263
20-Jul-23 15:00	19	19	0	29	28	12	38	37	36	49	267
20-Jul-23 16:00	19	19	0	29	29	12	38	37	34	49	268
20-Jul-23 17:00	20	20	0	29	29	12	38	37	32	50	268
20-Jul-23 18:00	20	20	0	28	29	12	38	37	33	50	267
20-Jul-23 19:00	20	20	0	28	29	12	38	38	33	50	269
20-Jul-23 20:00	19	20	0	29	28	11	39	37	33	50	267
20-Jul-23 21:00	19	19	0	30	29	11	38	38	34	50	269
20-Jul-23 22:00	19	19	0	28	29	12	38	38	34	51	268
20-Jul-23 23:00	19	19	0	29	29	11	38	38	34	50	266
21-Jul-23 00:00	19	19	0	28	29	12	38	38	33	51	267
21-Jul-23 01:00	19	19	0	29	29	12	39	38	32	51	268
21-Jul-23 02:00	19	19	0	29	29	12	39	38	33	51	269
21-Jul-23 03:00	19	19	0	29	29	12	39	38	33	51	269
21-Jul-23 04:00	19	19	0	29	29	12	39	38	34	50	270
21-Jul-23 05:00	19	19	0	29	29	12	39	38	32	50	267
21-Jul-23 06:00	19	19	0	29	29	12	39	38	32	50	267
21-Jul-23 07:00	19	19	0	29	29	12	39	38	34	50	268
21-Jul-23 08:00	19	19	0	29	29	12	39	38	33	50	266
21-Jul-23 09:00	19	19	0	29	29	12	39	38	32	50	267
21-Jul-23 10:00	19	19	0	29	28	12	39	38	33	50	267
21-Jul-23 11:00	19	19	0	29	28	12	39	38	34	50	268
21-Jul-23 12:00	19	19	0	29	28	12	39	38	33	50	266
21-Jul-23 13:00	19	19	0	26	35	13	35	26	34	50	270
21-Jul-23 14:00	19	19	0	29	28	12	35	29	38	50	269
21-Jul-23 15:00	19	19	0	30	30	13	36	38	30	50	267
21-Jul-23 16:00	19	19	0	30	30	13	36	38	34	50	270
21-Jul-23 17:00	19	19	0	29	29	12	36	38	34	50	268
21-Jul-23 18:00	19	19	0	29	29	12	39	39	35	50	269
21-Jul-23 19:00	19	19	0	29	29	12	38	37	33	50	266
21-Jul-23 20:00	19	19	0	29	29	12	38	38	30	50	269
21-Jul-23 21:00	20	19	0	30	29	12	39	37	34	50	270
21-Jul-23 22:00	20	19	0	30	30	12	38	37	35	50	272
21-Jul-23 23:00	20	19	0	30	28	12	38	38	31	50	266
22-Jul-23 00:00	20	19	0	30	28	13	38	39	30	50	269
22-Jul-23 01:00	19	20	0	31	28	12	38	38	31	50	267

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
24-Jul-23 00:00	22	19	0	33	29	12	35	38	30	96	259
24-Jul-23 01:00	22	19	0	30	27	12	38	38	33	51	269
24-Jul-23 02:00	22	19	0	30	27	11	38	38	32	50	267
24-Jul-23 03:00	22	19	0	30	27	11	38	39	34	81	270
24-Jul-23 04:00	22	19	0	31	27	11	38	39	34	51	271
24-Jul-23 05:00	22	19	0	39	27	11	38	38	33	51	270
24-Jul-23 06:00	21	19	0	33	27	11	38	38	31	51	268
24-Jul-23 07:00	20	19	0	31	27	11	38	38	30	51	266
24-Jul-23 08:00	19	19	0	29	27	11	38	38	31	50	264
24-Jul-23 09:00	18	19	0	29	27	11	38	38	31	51	262
24-Jul-23 10:00	19	19	0	28	27	11	38	38	31	51	263
24-Jul-23 11:00	19	19	0	26	26	12	38	37	27	50	260
24-Jul-23 12:00	19	18	0	26	26	13	38	38	25	50	259
24-Jul-23 13:00	19	18	0	28	29	12	38	37	32	50	261
24-Jul-23 14:00	19	19	0	26	27	11	37	38	36	50	263
24-Jul-23 15:00	19	19	0	26	27	11	38	37	36	49	263
24-Jul-23 16:00	19	19	0	28	27	12	38	37	38	50	268
24-Jul-23 17:00	19	19	0	28	27	12	38	37	39	50	265
24-Jul-23 18:00	19	19	0	28	27	12	38	37	35	50	264
24-Jul-23 19:00	19	19	0	28	27	12	38	38	35	50	265
24-Jul-23 20:00	19	19	0	28	27	12	39	37	35	50	265
24-Jul-23 21:00	20	20	0	29	28	12	35	37	34	50	265
24-Jul-23 22:00	19	19	0	28	27	12	38	37	38	50	267
24-Jul-23 23:00	15	15	0	28	27	12	37	37	38	50	264
25-Jul-23 00:00	19	19	0	28	28	12	38	37	39	80	265
25-Jul-23 01:00	19	18	0	29	28	12	38	37	34	50	266
25-Jul-23 02:00	19	18	0	28	28	12	38	38	34	51	268
25-Jul-23 03:00	19	19	0	26	28	12	38	37	33	50	264
25-Jul-23 04:00	19	19	0	27	28	12	38	37	33	51	265
25-Jul-23 05:00	18	18	0	28	28	11	38	37	33	51	265
25-Jul-23 06:00	19	19	0	27	28	11	38	37	33	50	264
25-Jul-23 07:00	20	19	0	28	27	11	38	38	33	50	264
25-Jul-23 08:00	20	19	0	29	27	11	38	37	31	50	261
25-Jul-23 09:00	20	19	0	27	27	11	38	37	32	50	262
25-Jul-23 10:00	23	19	0	27	27	12	39	38	29	50	260
25-Jul-23 11:00	23	19	0	27	27	11	37	37	28	50	260
25-Jul-23 12:00	20	19	0	26	26	11	38	37	32	50	260
25-Jul-23 13:00	20	18	0	27	27	11	38	37	31	49	260
25-Jul-23 14:00	20	19	0	27	27	12	39	38	34	49	261
25-Jul-23 15:00	20	19	0	27	27	12	38	37	34	49	263
25-Jul-23 16:00	20	19	0	27	27	12	38	37	35	49	263
25-Jul-23 17:00	20	19	0	26	27	12	38	37	35	50	267
25-Jul-23 18:00	20	19	0	27	27	12	38	37	27	49	267
25-Jul-23 19:00	20	19	0	27	27	12	39	37	36	50	268
25-Jul-23 20:00	20	19	0	29	26	12	38	37	36	50	267
25-Jul-23 21:00	20	19	0	28	27	12	38	35	36	50	265

13/98

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
27-Jul-23 20:00	19	19	0	26	27	11	30	37	23	48	242
27-Jul-23 21:00	19	19	0	26	26	11	30	37	24	50	243
27-Jul-23 22:00	19	19	0	25	26	11	32	38	25	50	245
27-Jul-23 23:00	18	19	0	26	26	11	35	37	24	50	247
28-Jul-23 00:00	19	19	0	26	26	11	36	37	28	80	247
28-Jul-23 01:00	19	19	0	26	26	11	37	37	23	50	247
28-Jul-23 02:00	19	19	0	26	26	11	35	37	24	50	247
28-Jul-23 03:00	19	19	0	26	26	11	37	37	23	50	248
28-Jul-23 04:00	19	19	0	28	28	11	36	37	22	50	248
28-Jul-23 05:00	19	19	0	28	26	11	38	37	23	50	249
28-Jul-23 06:00	19	19	0	25	26	11	38	37	23	50	249
28-Jul-23 07:00	19	19	0	26	26	11	35	37	24	50	247
28-Jul-23 08:00	19	19	0	26	26	11	36	37	24	50	250
28-Jul-23 09:00	19	19	0	26	26	11	35	37	27	49	249
28-Jul-23 10:00	19	19	0	26	26	11	34	37	29	49	251
28-Jul-23 11:00	19	19	0	26	26	11	34	37	29	49	250
28-Jul-23 12:00	18	19	0	26	26	11	33	37	30	49	250
28-Jul-23 13:00	19	19	0	26	26	11	38	37	28	49	249
28-Jul-23 14:00	22	19	0	26	26	11	34	37	25	49	249
28-Jul-23 15:00	23	19	0	26	26	11	32	37	26	49	247
28-Jul-23 16:00	19	19	0	26	25	11	33	36	29	48	247
28-Jul-23 17:00	19	19	0	26	28	10	34	37	26	49	249
28-Jul-23 18:00	19	19	0	26	27	11	36	37	26	50	250
28-Jul-23 19:00	19	19	0	26	26	12	35	37	29	50	250
28-Jul-23 20:00	19	19	0	26	26	12	34	37	29	50	251
28-Jul-23 21:00	19	19	0	26	26	12	35	36	28	50	251
28-Jul-23 22:00	19	19	0	26	26	12	38	37	28	50	256
28-Jul-23 23:00	19	19	0	26	26	12	38	37	26	50	253
29-Jul-23 00:00	19	19	0	26	26	12	38	37	26	50	253
29-Jul-23 01:00	19	19	0	26	26	12	38	37	26	50	253
29-Jul-23 02:00	19	19	0	26	26	12	38	37	26	50	253
29-Jul-23 03:00	19	19	0	26	26	12	38	37	26	50	253
29-Jul-23 04:00	19	19	0	26	26	12	38	37	26	50	253
29-Jul-23 05:00	19	19	0	26	26	12	38	37	26	50	253
29-Jul-23 06:00	19	19	0	26	26	12	38	37	26	50	253
29-Jul-23 07:00	19	19	0	26	26	12	38	37	26	50	253
29-Jul-23 08:00	19	19	0	26	26	12	38	37	26	50	253
29-Jul-23 09:00	19	19	0	26	26	12	38	37	26	50	253
29-Jul-23 10:00	19	19	0	26	26	12	38	37	26	50	253
29-Jul-23 11:00	19	19	0	26	26	12	38	37	26	50	253
29-Jul-23 12:00	19	22	0	26	26	12	38	37	26	49	254
29-Jul-23 13:00	19	19	0	33	26	13	33	37	25	49	255
29-Jul-23 14:00	19	19	0	33	26	13	33	36	26	49	256
29-Jul-23 15:00	19	19	0	28	26	12	38	37	27	49	255
29-Jul-23 16:00	19	19	0	28	28	12	38	37	30	49	258
29-Jul-23 17:00	19	19	0	28	26	12	38	36	30	49	256

15/98

Date	GTG-A	GTG-B	GTG-C	GTG-D	GTG-E	STG-A	GTG-F	GTG-G	GTG-H	GTG-J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
25-Jul-23 22:00	19	19	0	28	27	12	38	37	34	50	268
25-Jul-23 23:00	20	19	0	27	27	12	36	37	33	50	269
25-Jul-23 00:00	20	19	0	27	27	11	37	37	32	50	270
25-Jul-23 01:00	20	19	0	27	27	11	35	38	32	50	268
25-Jul-23 02:00	20	19	0	27	27	11	35	38	38	50	257
25-Jul-23 03:00	20	19	0	27	27	11	36	38	29	50	256
25-Jul-23 04:00	20	19	0	27	27	11	35	38	28	50	254
25-Jul-23 05:00	20	19	0	26	27	11	36	38	26	50	252
25-Jul-23 06:00	20	19	0	27	27	11	34	37	27	50	252
25-Jul-23 07:00	20	19	0	27	27	11	34	37	26	50	251
25-Jul-23 08:00	19	19	0	27	27	11	35	37	28	50	253
25-Jul-23 09:00	18	19	0	27	27	11	36	37	24	50	248
25-Jul-23 10:00	19	19	0	27	27	11	29	37	23	50	241
25-Jul-23 11:00	18	19	0	27	27	11	39	37	22	50	242
25-Jul-23 12:00	19	19	0	27	26	11	25	37	22	50	237
25-Jul-23 13:00	19	19	0	27	26	11	35	37	22	50	246
25-Jul-23 14:00	19	19	0	27	26	11	35	37	22	49	247
25-Jul-23 15:00	19	19	0	34	27	13	26	37	23	50	247
25-Jul-23 16:00	19	19	0	34	26	13	27	37	22	49	246
25-Jul-23 17:00	18	19	0	27	26	12	36	37	23	49	248
25-Jul-23 18:00	18	19	0	27	26	12	37	37	23	50	250
25-Jul-23 19:00	19	19	0	27	26	12	37	37	23	50	250
25-Jul-23 20:00	19	19	0	27	27	12	38	37	23	50	250
25-Jul-23 21:00	19	19	0	27	27	12	35	37	24	50	249
25-Jul-23 22:00	19	19	0	27	27	12	34	37	24	49	249
26-Jul-23 00:00	19	19	0	27	27	12	36	38	24	50	251
26-Jul-23 01:00	19	19	0	25	35	13	27	38	24	50	250
26-Jul-23 02:00	19	19	0	27	27	12	35	38	24	50	250
26-Jul-23 03:00	19	19	0	26	27	11	35	38	26	50	252
26-Jul-23 04:00	19	19	0	27	27	11	34	37	26	50	252
26-Jul-23 05:00	19	19	0	27	27	11	38	37	26	50	251
26-Jul-23 06:00	19	19	0	28	27	12	34	37	26	50	251
26-Jul-23 07:00	19	19	0	27	27	11	32	37	28	50	248
26-Jul-23 08:00	19	19	0	27	27	11	31	37	26	50	248
26-Jul-23 09:00	19	19	0	27	27	11	30	37	26	50	247
26-Jul-23 10:00	19	19	0	27	27	12	30	37	23	51	244
26-Jul-23 11:00	19	19	0	26	27	13	28	37	23	49	240
26-Jul-23 12:00	19	19	0	26	27	11	31	37	23	50	243
26-Jul-23 13:00	19	19	0	26	33	13	27	37	22	44	240
26-Jul-23 14:00	19	19	0	26	27	11	24	37	35	41	240
26-Jul-23 15:00	19	19	0	26	27	11	25	37	33	42	240
26-Jul-23 16:00	19	19	0	26	27	11	27	37	37	49	237
26-Jul-23 17:00	19	19	0	26	27	11	20	37	22	49	241
26-Jul-23 18:00	19	19	0	26	27	11	31	37	23	49	242
26-Jul-23 19:00	19	19	0	26	27	11	32	37	23	49	244

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
31-Jul-23 16:00	16	16	0	27	27	10	28	37	26	50	256
31-Jul-23 17:00	10	10	0	27	27	11	33	37	30	50	256
31-Jul-23 18:00	10	10	0	27	27	11	33	37	29	50	256
31-Jul-23 19:00	11	10	0	26	27	11	38	37	30	50	237
31-Jul-23 20:00	15	10	0	27	27	11	38	37	30	50	256
31-Jul-23 21:00	11	11	0	27	27	11	38	37	31	50	256
31-Jul-23 22:00	10	11	0	27	27	11	38	37	30	50	256
31-Jul-23 23:00	10	10	0	27	27	11	38	37	31	50	259
01-Aug-23 00:00	11	11	0	27	27	11	36	37	33	50	259
01-Aug-23 01:00	10	21	0	20	31	12	38	37	30	50	257
01-Aug-23 02:00	20	23	0	19	27	12	37	36	30	50	258
01-Aug-23 03:00	20	20	0	27	27	12	37	37	29	50	259
01-Aug-23 04:00	11	19	0	27	27	12	37	38	30	50	259
01-Aug-23 05:00	19	10	0	27	27	11	37	37	32	50	259
01-Aug-23 06:00	10	10	0	27	27	12	37	37	26	50	257
01-Aug-23 07:00	11	10	0	27	28	12	37	37	27	50	258
01-Aug-23 08:00	19	11	0	27	27	12	37	37	27	50	255
01-Aug-23 09:00	19	10	0	27	27	12	37	37	28	50	258
01-Aug-23 10:00	21	11	0	27	27	12	37	37	27	50	258
01-Aug-23 11:00	21	10	0	27	27	12	37	37	25	49	254
01-Aug-23 12:00	21	10	0	27	27	12	37	37	25	50	254
01-Aug-23 13:00	21	10	0	28	27	12	37	37	26	50	255
01-Aug-23 14:00	21	11	0	33	27	12	34	36	24	48	255
01-Aug-23 15:00	21	10	0	34	27	12	33	37	27	48	258
01-Aug-23 16:00	21	24	0	27	27	12	37	37	25	50	258
01-Aug-23 17:00	21	21	0	27	27	12	38	37	28	50	261
01-Aug-23 18:00	21	10	0	27	27	11	38	37	28	50	256
01-Aug-23 19:00	21	10	0	27	27	11	38	37	32	50	260
01-Aug-23 20:00	20	10	0	27	27	11	38	37	35	50	264
01-Aug-23 21:00	19	10	0	27	27	11	38	37	34	50	262
01-Aug-23 22:00	19	10	0	27	27	11	38	37	35	50	262
01-Aug-23 23:00	19	10	0	27	27	11	38	37	34	50	261
02-Aug-23 00:00	19	10	0	27	30	12	36	37	31	50	261
02-Aug-23 01:00	19	10	0	27	27	11	38	37	32	50	261
02-Aug-23 02:00	19	10	0	27	27	12	38	37	33	50	262
02-Aug-23 03:00	19	10	0	27	27	12	38	37	33	51	263
02-Aug-23 04:00	11	11	0	27	27	11	38	37	32	51	261
02-Aug-23 05:00	19	10	0	27	27	12	38	37	30	68	260
02-Aug-23 06:00	19	10	0	27	27	11	38	37	30	50	259
02-Aug-23 07:00	19	20	0	27	27	12	38	37	28	50	258
02-Aug-23 08:00	19	10	0	27	27	12	38	37	28	50	257
02-Aug-23 09:00	19	10	0	27	27	12	38	37	27	50	256
02-Aug-23 10:00	11	10	0	27	27	12	38	37	25	49	251
02-Aug-23 11:00	11	10	0	28	27	12	36	37	24	50	252
02-Aug-23 12:00	11	10	0	27	27	12	36	37	26	50	252
02-Aug-23 13:00	11	11	0	28	27	12	36	37	27	49	254

17/08

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
02-Aug-23 14:00	19	19	0	27	27	12	37	37	30	50	257
02-Aug-23 15:00	19	11	0	26	34	13	35	37	25	49	257
02-Aug-23 16:00	10	10	0	26	27	12	39	37	28	49	256
02-Aug-23 17:00	19	10	0	26	27	11	39	37	30	50	258
02-Aug-23 18:00	19	10	0	28	27	12	39	37	30	49	257
02-Aug-23 19:00	10	10	0	27	27	12	38	36	31	49	258
02-Aug-23 20:00	10	10	0	26	27	12	38	37	30	49	257
02-Aug-23 21:00	19	10	0	26	26	11	34	37	32	49	254
02-Aug-23 22:00	19	10	0	26	27	11	37	37	31	49	256
02-Aug-23 23:00	19	10	0	27	28	11	37	37	29	49	256
03-Aug-23 00:00	11	10	0	27	27	12	38	37	26	49	252
03-Aug-23 01:00	10	20	0	27	27	11	38	37	27	49	255
03-Aug-23 02:00	11	11	0	26	27	12	39	37	26	49	255
03-Aug-23 03:00	19	10	0	26	27	11	38	37	28	49	256
03-Aug-23 04:00	19	11	0	27	27	10	38	37	28	49	255
03-Aug-23 05:00	10	10	0	26	27	11	39	37	28	49	255
03-Aug-23 06:00	19	11	0	27	27	11	39	37	27	50	255
03-Aug-23 07:00	10	10	0	26	27	11	39	37	25	50	253
03-Aug-23 08:00	19	10	0	26	27	12	38	37	27	50	250
03-Aug-23 09:00	19	10	0	26	27	12	38	37	27	50	251
03-Aug-23 10:00	19	11	0	26	27	12	37	37	27	50	253
03-Aug-23 11:00	19	10	0	26	27	12	38	37	24	50	252
03-Aug-23 12:00	20	11	0	26	27	11	38	37	25	50	255
03-Aug-23 13:00	21	10	0	27	27	12	34	37	24	48	250
03-Aug-23 14:00	11	11	23	11	27	12	31	37	23	49	257
03-Aug-23 15:00	19	10	25	0	29	12	33	37	27	50	251
03-Aug-23 16:00	19	11	25	0	30	11	34	37	24	50	251
03-Aug-23 17:00	19	10	25	0	30	11	36	37	24	50	252
03-Aug-23 18:00	19	10	25	0	30	11	38	37	24	50	253
03-Aug-23 19:00	11	10	26	0	29	11	38	37	28	50	256
03-Aug-23 20:00	10	10	26	0	29	11	37	37	26	50	255
03-Aug-23 21:00	11	10	25	0	29	11	37	37	25	50	254
03-Aug-23 22:00	20	10	28	0	29	11	37	37	25	50	254
03-Aug-23 23:00	19	10	25	0	28	11	38	37	27	50	256
04-Aug-23 00:00	19	10	25	0	29	11	38	37	26	50	254
04-Aug-23 01:00	19	10	28	0	28	11	38	37	25	50	254
04-Aug-23 02:00	19	11	25	0	29	11	38	37	27	50	255
04-Aug-23 03:00	19	11	25	0	29	11	38	37	28	50	255
04-Aug-23 04:00	19	11	26	0	29	11	38	37	28	50	257
04-Aug-23 05:00	11	10	28	0	28	11	38	37	27	50	255
04-Aug-23 06:00	10	10	26	0	29	11	38	37	27	50	255
04-Aug-23 07:00	19	10	26	0	29	11	35	37	23	50	248
04-Aug-23 08:00	19	11	25	0	29	11	35	37	23	50	248
04-Aug-23 09:00	19	11	28	0	29	11	36	37	23	50	250
04-Aug-23 10:00	10	10	26	0	29	11	33	37	24	50	246
04-Aug-23 11:00	10	10	26	0	29	11	33	37	24	50	247

16/08

Date	GTG A	GTG-B	GTG-C	GTG-D	GTG-E	STG-A	GTG-F	GTG-G	GTG-H	GTG-J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
04-Aug-23 12:00	19	20	26	0	29	11	31	37	24	50	246
04-Aug-23 13:00	11	23	26	0	28	11	27	37	24	50	243
04-Aug-23 14:00	11	11	25	0	26	11	29	37	24	49	241
04-Aug-23 15:00	10	10	26	0	28	11	31	37	24	49	244
04-Aug-23 16:00	10	10	26	0	26	11	34	37	23	50	247
04-Aug-23 17:00	19	10	24	0	28	11	27	37	23	50	239
04-Aug-23 18:00	10	10	26	0	26	10	32	37	24	50	244
04-Aug-23 19:00	10	10	26	0	29	11	36	37	24	50	249
04-Aug-23 20:00	10	10	26	0	26	11	36	37	23	50	246
04-Aug-23 21:00	19	10	26	0	28	11	27	37	32	50	250
04-Aug-23 22:00	10	10	26	0	26	11	35	37	26	50	250
04-Aug-23 23:00	11	11	26	0	26	11	35	37	26	50	250
05-Aug-23 00:00	11	11	26	0	26	11	34	37	27	50	250
05-Aug-23 01:00	10	10	25	0	26	11	35	37	27	51	251
05-Aug-23 02:00	10	10	26	0	28	11	32	37	27	50	249
05-Aug-23 03:00	10	10	25	0	28	11	35	37	27	50	251
05-Aug-23 04:00	10	10	28	0	29	11	34	37	27	50	251
05-Aug-23 05:00	10	11	26	0	29	11	34	37	27	50	251
05-Aug-23 06:00	10	11	26	0	26	11	34	37	27	50	251
05-Aug-23 07:00	10	10	26	0	29	11	33	37	26	49	249
05-Aug-23 08:00	10	10	26	0	28	11	33	37	26	50	249
05-Aug-23 09:00	10	10	26	0	26	11	33	37	25	50	248
05-Aug-23 10:00	10	10	25	0	26	11	32	37	25	50	247
05-Aug-23 11:00	10	11	26	0	27	11	32	37	25	49	245
05-Aug-23 12:00	10	10	26	0	28	11	31	37	26	50	245
05-Aug-23 13:00	11	10	26	0	33	12	28	37	24	50	247
05-Aug-23 14:00	10	10	26	0	33	12	29	37	24	50	248
05-Aug-23 15:00	10	17	26	0	28	11	27	37	36	49	249
05-Aug-23 16:00	11	10	26	0	26	11	33	37	26	50	250
05-Aug-23 17:00	10	10	26	0	28	11	34	37	26	50	251
05-Aug-23 18:00	10	10	26	0	26	11	34	37	26	50	248
05-Aug-23 19:00	11	11	25	0	26	11	34	37	26	50	250
05-Aug-23 20:00	11	10	26	0	28	11	35	37	26	50	251
05-Aug-23 21:00	10	10	26	0	28	11	35	37	26	50	251
05-Aug-23 22:00	10	10	26	0	28	11	35	37	27	50	252
05-Aug-23 23:00	10	10	26	0	28	9	31	37	31	51	252
06-Aug-23 00:00	10	11	26	0	28	12	26	37	27	51	251
06-Aug-23 01:00	10	20	0	24	25	15	24	37	24	111	240
06-Aug-23 02:00	10	10	0	26	27	12	34	37	28	50	250
06-Aug-23 03:00	11	10	0	26	28	12	34	37	27	50	250
06-Aug-23 04:00	10	10	0	26	12	35	37	37	27	50	252
06-Aug-23 05:00	11	11	0	26	26	12	34	37	27	51	250
06-Aug-23 06:00	11	10	0	26	28	11	35	37	27	51	252
06-Aug-23 07:00	10	11	0	26	26	11	32	37	27	50	248
06-Aug-23 08:00	11	10	0	26	28	11	31	37	27	51	247
06-Aug-23 09:00	10	11	0	26	26	14	28	37	27	50	247

Date	GTG A		GTG B	GTG C	GTG D		GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
08-Aug-23 05:00	19	19	0	25	26	11	34	37	23	50	244		
08-Aug-23 06:00	19	19	0	25	26	11	33	37	23	50	243		
08-Aug-23 07:00	19	19	0	25	26	11	33	37	23	50	243		
08-Aug-23 08:00	19	19	0	25	26	11	34	37	24	50	246		
08-Aug-23 09:00	19	19	0	25	26	11	34	36	23	50	242		
08-Aug-23 10:00	19	19	0	25	26	11	35	37	24	48	242		
08-Aug-23 11:00	19	19	0	25	26	11	33	37	24	49	244		
08-Aug-23 12:00	19	19	0	25	26	11	34	36	24	50	244		
08-Aug-23 13:00	19	19	0	25	26	11	35	37	25	50	246		
08-Aug-23 14:00	19	19	0	25	26	11	36	37	25	50	247		
08-Aug-23 15:00	19	19	0	25	26	11	37	37	24	49	244		
08-Aug-23 16:00	19	19	0	25	26	11	34	36	24	50	244		
08-Aug-23 17:00	19	19	0	25	26	11	35	37	25	50	246		
08-Aug-23 18:00	19	19	0	25	26	11	36	37	25	50	247		
08-Aug-23 19:00	19	19	0	25	26	11	37	37	24	50	246		
08-Aug-23 20:00	19	19	0	25	26	12	36	37	24	50	246		
08-Aug-23 21:00	19	19	0	25	26	11	35	37	26	50	246		
08-Aug-23 22:00	19	19	0	25	26	11	36	37	25	50	250		
08-Aug-23 23:00	19	19	0	25	26	11	37	37	26	50	250		
09-Aug-23 00:00	19	19	0	25	26	11	38	37	25	50	250		
09-Aug-23 01:00	19	19	0	25	26	12	38	37	26	50	253		
09-Aug-23 02:00	19	19	0	25	26	12	38	37	27	50	253		
09-Aug-23 03:00	19	19	0	25	26	11	38	37	27	50	253		
09-Aug-23 04:00	19	19	0	25	26	12	38	37	28	50	253		
09-Aug-23 05:00	19	19	0	25	26	12	38	37	25	50	251		
09-Aug-23 06:00	19	19	0	25	26	11	36	37	27	50	252		
09-Aug-23 07:00	19	19	0	24	26	11	35	37	25	50	249		
09-Aug-23 08:00	19	19	0	25	26	11	38	37	24	50	249		
09-Aug-23 09:00	19	19	0	25	26	11	38	37	26	50	251		
09-Aug-23 10:00	19	19	0	25	26	11	38	37	24	50	249		
09-Aug-23 11:00	19	19	0	26	26	11	38	37	20	50	245		
09-Aug-23 12:00	19	19	0	26	26	11	35	37	25	49	246		
09-Aug-23 13:00	20	19	0	25	26	11	38	36	25	50	246		
09-Aug-23 14:00	22	19	0	25	26	11	31	37	25	49	247		
09-Aug-23 15:00	19	19	0	25	26	11	35	37	25	49	246		
09-Aug-23 16:00	19	19	0	25	26	11	33	37	27	50	247		
09-Aug-23 17:00	19	19	0	25	26	11	34	37	28	50	248		
09-Aug-23 18:00	19	19	0	25	26	11	35	37	26	50	249		
09-Aug-23 19:00	19	19	0	25	26	11	36	36	31	50	253		
09-Aug-23 20:00	19	19	0	25	26	11	38	36	30	50	253		
09-Aug-23 21:00	19	19	0	25	26	11	37	36	30	50	253		
09-Aug-23 22:00	19	19	0	25	26	11	37	37	29	50	253		
09-Aug-23 23:00	19	19	0	25	26	11	38	37	29	50	253		
10-Aug-23 00:00	19	19	0	34	26	11	29	37	26	50	254		
10-Aug-23 01:00	19	19	0	25	26	11	37	37	30	50	253		
10-Aug-23 02:00	19	19	0	25	26	11	37	37	30	50	253		
10-Aug-23 03:00	19	19	0	25	26	11	38	37	29	50	253		
10-Aug-23 04:00	19	19	0	25	26	11	37	37	29	50	252		
10-Aug-23 05:00	19	19	0	26	26	11	38	37	28	50	254		

Date	GTG A		GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
10-Aug-23 06:00	19	19	0	25	26	11	35	37	26	50	252	
10-Aug-23 07:00	19	19	0	25	26	11	35	37	29	50	250	
10-Aug-23 08:00	19	19	0	25	26	11	35	37	26	50	248	
10-Aug-23 09:00	19	19	0	25	26	11	36	37	22	50	246	
10-Aug-23 10:00	19	19	0	25	26	11	35	37	25	49	246	
10-Aug-23 11:00	19	19	0	25	26	11	31	37	23	50	241	
10-Aug-23 12:00	19	19	0	25	26	11	31	37	23	49	240	
10-Aug-23 13:00	20	19	0	25	26	11	26	37	23	49	239	
10-Aug-23 14:00	20	23	0	25	26	11	30	37	23	49	244	
10-Aug-23 15:00	20	19	0	33	26	13	27	36	23	47	244	
10-Aug-23 16:00	20	19	0	25	26	11	32	36	23	48	240	
10-Aug-23 17:00	20	19	0	25	26	11	36	37	23	48	243	
10-Aug-23 18:00	19	19	0	24	26	11	35	36	23	43	243	
10-Aug-23 19:00	20	19	0	25	26	11	37	35	23	51	247	
10-Aug-23 20:00	19	19	0	25	26	11	37	36	23	50	246	
10-Aug-23 21:00	19	19	0	25	26	11	36	37	24	50	247	
10-Aug-23 22:00	19	19	0	25	26	11	36	37	24	50	251	
10-Aug-23 23:00	19	19	0	25	26	11	36	37	24	50	250	
11-Aug-23 00:00	20	19	0	26	26	11	36	37	24	50	251	
11-Aug-23 01:00	20	19	0	25	26	11	36	37	27	50	251	
11-Aug-23 02:00	19	19	0	25	26	11	36	37	26	50	250	
11-Aug-23 03:00	20	19	0	25	26	12	36	37	28	48	248	
11-Aug-23 04:00	19	19	0	25	26	11	36	37	26	50	250	
11-Aug-23 05:00	20	19	0	25	26	11	35	37	26	50	249	
11-Aug-23 06:00	19	19	0	25	27	11	34	37	26	50	249	
11-Aug-23 07:00	19	19	0	25	27	12	33	37	26	50	247	
11-Aug-23 08:00	20	19	0	24	26	11	33	37	26	50	247	
11-Aug-23 09:00	20	19	0	25	26	12	34	37	26	50	248	
11-Aug-23 10:00	20	19	0	25	26	12	34	37	25	50	248	
11-Aug-23 11:00	20	19	0	25	26	12	34	37	25	50	248	
11-Aug-23 12:00	20	19	0	25	26	12	36	37	24	50	248	
11-Aug-23 13:00	20	19	0	25	33	13	26	36	23	41	244	
11-Aug-23 14:00	20	19	0	25	26	12	37	36	23	49	248	
11-Aug-23 15:00	19	19	0	25	26	12	37	36	23	49	246	
11-Aug-23 16:00	19	19	0	24	26	12	36	36	25	49	249	
11-Aug-23 17:00	19	19	0	25	27	12	36	36	32	48	257	
11-Aug-23 18:00	19	19	0	25	27	12	38	36	27	48	251	
11-Aug-23 19:00	19	19	0	25	26	12	37	36	27	50	251	
11-Aug-23 20:00	19	19	0	25	26	11	37	37	28	50	253	
11-Aug-23 21:00	19	19	0	25	26	11	37	36	28	48	253	
11-Aug-23 22:00	19	19	0	25	26	11	37	36	30	50	254	
11-Aug-23 23:00	19	19	0	25	26	11	37	37	31	49	254	
12-Aug-23 00:00	19	19	0	25	26	11	37	37	32	50	256	
12-Aug-23 01:00	19	19	0	24	26	11	37	37	32	50	256	
12-Aug-23 02:00	19	19	0	25	26	11	37	36	33	50	256	
12-Aug-23 03:00	19	20	0	25	26	11	37	37	32	50	257	

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
12-Aug-23 04:00	19	19	0	25	26	11	37	36	31	50	255
12-Aug-23 05:00	19	19	0	25	26	11	37	37	31	50	257
12-Aug-23 06:00	19	19	0	25	26	11	37	37	35	50	260
12-Aug-23 07:00	19	19	0	25	26	11	37	36	35	50	259
12-Aug-23 08:00	19	19	0	25	26	11	37	37	34	50	258
12-Aug-23 09:00	19	19	0	25	26	11	37	37	33	50	258
12-Aug-23 10:00	19	19	0	24	26	11	37	37	31	50	255
12-Aug-23 11:00	19	19	0	25	26	11	37	37	34	49	257
12-Aug-23 12:00	19	19	0	25	26	11	37	37	35	49	258
12-Aug-23 13:00	19	19	0	25	26	11	36	37	34	50	258
12-Aug-23 14:00	19	19	0	25	26	11	36	36	33	50	257
12-Aug-23 15:00	22	19	0	25	26	11	37	36	31	49	257
12-Aug-23 16:00	22	19	0	25	26	11	36	36	36	50	262
12-Aug-23 17:00	20	19	0	25	26	11	36	36	30	50	262
12-Aug-23 18:00	21	19	0	25	26	11	36	36	35	50	262
12-Aug-23 19:00	21	19	0	25	26	12	36	37	38	50	264
12-Aug-23 20:00	21	19	0	26	26	12	36	37	34	50	262
12-Aug-23 21:00	21	19	0	26	26	12	36	36	38	50	264
12-Aug-23 22:00	21	19	0	26	26	12	37	36	36	50	263
12-Aug-23 23:00	21	20	0	26	26	12	36	37	36	50	265
13-Aug-23 00:00	21	20	0	27	26	12	36	37	34	50	265
13-Aug-23 01:00	20	19	0	26	26	12	36	37	35	50	264
13-Aug-23 02:00	20	19	0	26	25	11	36	37	34	50	259
13-Aug-23 03:00	20	19	0	26	26	12	36	37	33	50	260
13-Aug-23 04:00	19	19	0	26	26	12	36	37	34	50	262
13-Aug-23 05:00	21	19	0	26	26	12	37	37	35	50	262
13-Aug-23 06:00	21	19	0	26	26	12	39	37	35	50	265
13-Aug-23 07:00	21	19	0	26	26	12	37	37	38	50	261
13-Aug-23 08:00	20	19	0	26	26	12	36	36	33	50	260
13-Aug-23 09:00	20	19	0	26	26	12	36	37	33	50	261
13-Aug-23 10:00	20	19	0	25	26	12	36	36	37	50	257
13-Aug-23 11:00	19	19	0	25	26	12	36	36	34	50	260
13-Aug-23 12:00	19	19	0	33	26	15	36	36	25	49	259
12-Aug-23 12:00	19	19	0	33	26	14	36	26	26	49	257
12-Aug-23 14:00	19	23	0	26	26	12	36	36	33	48	256
13-Aug-23 15:00	19	21	0	26	26	12	36	36	35	48	262
13-Aug-23 16:00	20	20	0	26	26	12	36	36	35	49	262
13-Aug-23 17:00	19	20	0	25	26	12	36	37	36	50	263
13-Aug-23 18:00	19	19	0	26	27	12	35	37	37	50	265
13-Aug-23 19:00	19	19	0	27	27	12	35	36	37	50	265
13-Aug-23 20:00	20	19	0	28	27	12	35	36	34	50	264
12-Aug-23 21:00	20	19	0	28	28	12	36	36	38	50	267
13-Aug-23 22:00	20	19	0	28	28	12	36	36	38	50	265
13-Aug-23 23:00	20	19	0	28	26	12	36	36	34	50	265
14-Aug-23 00:00	20	19	0	27	26	12	36	36	36	50	266
14-Aug-23 01:00	20	19	0	26	26	12	36	37	33	50	265

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
16-Aug-23 00:00	18	19	0	30	27	12	38	37	35	51	267
16-Aug-23 01:00	19	19	0	30	27	12	38	37	34	50	266
16-Aug-23 02:00	19	18	0	30	27	12	38	37	34	50	264
16-Aug-23 03:00	16	19	0	30	27	12	38	37	33	51	263
16-Aug-23 04:00	19	18	0	30	27	12	38	37	32	51	264
16-Aug-23 05:00	18	18	0	29	27	12	38	37	31	50	263
16-Aug-23 06:00	19	18	0	29	27	12	38	37	35	50	265
16-Aug-23 07:00	19	18	0	27	27	12	38	37	38	50	263
16-Aug-23 08:00	18	16	0	27	27	12	38	37	36	50	263
16-Aug-23 09:00	19	18	0	27	27	12	38	37	29	50	259
16-Aug-23 10:00	19	18	0	27	27	12	38	37	27	50	255
16-Aug-23 11:00	19	19	0	27	27	12	38	37	32	51	260
16-Aug-23 12:00	18	24	0	27	27	12	38	38	29	49	261
16-Aug-23 13:00	19	20	0	34	27	12	38	36	27	49	261
16-Aug-23 14:00	19	19	0	31	27	13	38	37	29	49	261
16-Aug-23 15:00	19	18	0	27	27	12	38	36	35	50	262
16-Aug-23 16:00	18	19	0	28	27	12	38	36	36	50	264
16-Aug-23 17:00	19	18	0	28	28	11	38	36	35	49	265
16-Aug-23 18:00	18	18	0	29	28	12	37	37	38	50	268
16-Aug-23 19:00	19	19	0	29	29	12	38	38	35	50	267
16-Aug-23 20:00	19	18	0	30	28	12	38	37	34	50	265
16-Aug-23 21:00	19	18	0	30	28	12	38	37	35	50	268
16-Aug-23 22:00	19	19	0	32	31	14	38	36	27	50	266
16-Aug-23 23:00	19	19	0	32	29	13	39	37	31	50	266
17-Aug-23 00:00	19	19	0	32	36	14	39	37	26	51	273
17-Aug-23 01:00	19	19	0	33	30	13	38	37	35	50	275
17-Aug-23 02:00	19	19	0	33	30	13	39	37	36	51	277
17-Aug-23 03:00	19	19	0	33	27	12	39	37	31	51	269
17-Aug-23 04:00	19	19	0	32	27	12	39	37	31	51	265
17-Aug-23 05:00	19	19	0	33	30	13	39	37	32	50	272
17-Aug-23 06:00	19	19	0	33	29	13	39	37	34	51	273
17-Aug-23 07:00	19	19	0	33	29	12	38	37	32	50	269
17-Aug-23 08:00	19	19	0	33	29	12	38	37	32	50	268
17-Aug-23 09:00	18	18	0	33	29	12	38	37	31	50	268
17-Aug-23 10:00	19	19	0	30	30	12	38	37	36	48	270
17-Aug-23 11:00	19	18	0	32	28	12	39	37	35	49	271
17-Aug-23 12:00	18	18	0	30	33	12	38	37	33	48	271
17-Aug-23 13:00	19	19	0	32	31	12	34	37	38	49	269
17-Aug-23 14:00	19	19	0	32	31	12	35	37	36	50	270
17-Aug-23 15:00	19	18	0	32	31	12	36	36	33	49	269
17-Aug-23 16:00	19	19	0	32	31	12	36	36	36	48	272
17-Aug-23 17:00	19	19	0	32	32	12	38	36	38	50	274
17-Aug-23 18:00	20	19	0	32	32	12	38	36	34	50	274
17-Aug-23 19:00	19	18	0	33	32	15	38	35	35	50	276
17-Aug-23 20:00	19	19	0	33	32	12	38	37	36	50	276
17-Aug-23 21:00	20	18	0	34	33	13	38	36	36	50	277

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
17-Aug-23 22:00	19	18	0	34	33	13	38	37	34	50	277
17-Aug-23 23:00	18	18	0	34	33	13	38	36	36	50	278
18-Aug-23 00:00	19	19	0	34	33	13	38	37	36	51	279
18-Aug-23 01:00	19	19	0	33	33	12	39	37	36	50	280
18-Aug-23 02:00	19	16	0	34	33	13	38	37	34	50	277
18-Aug-23 03:00	20	18	0	34	33	13	38	37	36	51	281
18-Aug-23 04:00	20	18	0	34	33	13	38	37	35	51	280
18-Aug-23 05:00	19	20	0	34	33	13	38	37	34	51	278
18-Aug-23 06:00	19	19	0	34	33	13	35	37	36	51	280
18-Aug-23 07:00	20	20	0	34	33	13	38	36	32	51	277
18-Aug-23 08:00	19	19	0	34	33	13	38	37	30	49	272
18-Aug-23 09:00	20	19	0	34	33	13	38	37	29	50	274
18-Aug-23 10:00	19	19	0	30	30	12	38	37	32	50	268
18-Aug-23 11:00	18	17	20	28	29	12	31	36	31	49	274
18-Aug-23 12:00	19	0	29	28	26	11	38	37	28	49	263
18-Aug-23 13:00	23	0	29	27	26	12	32	36	33	48	266
18-Aug-23 14:00	22	0	26	26	26	11	32	37	33	49	272
18-Aug-23 15:00	20	0	36	27	26	11	32	37	32	49	269
18-Aug-23 16:00	19	0	27	27	26	12	38	36	35	48	268
18-Aug-23 17:00	18	0	28	27	27	11	38	36	32	49	266
18-Aug-23 18:00	18	0	28	27	27	12	38	36	32	50	270
18-Aug-23 19:00	18	0	27	27	27	12	37	36	34	50	268
18-Aug-23 20:00	19	0	28	28	27	12	38	36	35	49	272
18-Aug-23 21:00	18	0	28	27	27	12	38	34	36	50	271
18-Aug-23 22:00	19	0	28	28	27	12	37	36	35	50	272
18-Aug-23 23:00	18	0	26	28	27	12	37	36	35	50	273
19-Aug-23 00:00	18	0	27	35	27	14	36	36	28	51	270
19-Aug-23 01:00	18	0	28	27	27	11	37	36	32	50	268
19-Aug-23 02:00	19	0	28	27	27	12	37	37	33	50	270
19-Aug-23 03:00	19	0	28	27	27	12	37	37	32	51	271
19-Aug-23 04:00	19	0	28	27	27	12	37	37	32	50	270
19-Aug-23 05:00	19	0	28	27	27	12	37	37	33	51	272
19-Aug-23 06:00	19	0	28	27	27	12	37	37	30	51	268
19-Aug-23 07:00	19	0	28	27	27	11	37	37	30	51	268
19-Aug-23 08:00	18	0	28	27	27	11	37	37	30	50	267
19-Aug-23 09:00	19	0	28	27	27	11	37	37	33	50	268
19-Aug-23 10:00	19	0	27	28	28	12	37	37	35	49	273
19-Aug-23 11:00	19	0	28	28	28	12	37	37	26	49	268
19-Aug-23 12:00	19	0	28	28	28	12	37	37	30	50	269
19-Aug-23 13:00	19	0	29	30	29	12	37	36	33	48	273
19-Aug-23 14:00	18	0	26	32	27	13	38	36	31	48	271
19-Aug-23 15:00	19	0	28	28	28	12	37	37	35	48	272
19-Aug-23 16:00	19	0	28	29	29	12	37	36	28	48	267
19-Aug-23 17:00	19	0	28	28	29	11	37	36	32	49	271
19-Aug-23 18:00	19	0	28	28	29	12	37	36	32	49	270
19-Aug-23 19:00	19	0	28	28	29	11	37	36	35	49	272

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
19-Aug-23 20:00	19	0	27	28	29	12	37	37	36	51	270
19-Aug-23 21:00	18	0	28	28	29	11	37	37	36	50	274
19-Aug-23 22:00	18	0	28	28	29	12	38	36	38	50	276
19-Aug-23 23:00	19	0	28	28	29	11	37	36	36	50	275
20-Aug-23 00:00	19	0	28	28	36	13	37	38	28	50	275
20-Aug-23 01:00	16	0	26	28	29	12	38	36	31	51	271
20-Aug-23 02:00	19	0	28	28	29	12	38	36	32	51	273
20-Aug-23 03:00	19	0	28	28	30	11	38	37	31	51	272
20-Aug-23 04:00	19	0	28	29	27	11	38	38	32	50	271
20-Aug-23 05:00	18	0	28	28	27	11	38	37	31	51	271
20-Aug-23 06:00	19	0	28	29	27	11	38	36	33	51	273
20-Aug-23 07:00	18	0	28	28	27	11	38	36	30	51	269
20-Aug-23 08:00	18	0	28	29	27	11	38	37	29	50	268
20-Aug-23 09:00	18	0	28	29	27	12	38	38	31	50	270
20-Aug-23 10:00	19	0	28	28	27	12	33	36	30	49	269
20-Aug-23 11:00	20	19	0	28	27	11	38	35	36	50	268
20-Aug-23 12:00	20	20	0	28	27	12	38	38	36	48	266
20-Aug-23 13:00	19	21	0	29	26	12	34	36	36	49	263
20-Aug-23 14:00	20	19	0	28	33	14	35	36	29	50	264
20-Aug-23 15:00	20	15	0	28	33	14	36	38	32	50	267
20-Aug-23 16:00	20	19	0	28	28	12	38	36	35	50	267
20-Aug-23 17:00	20	18	0	28	29	12	38	37	35	49	268
20-Aug-23 18:00	18	18	0	29	29	12	38	36	34	50	266
20-Aug-23 19:00	18	19	0	29	26	12	38	36	35	49	266
20-Aug-23 20:00	19	19	0	29	26	12	38	38	36	50	265
20-Aug-23 21:00	18	19	0	28	29	12	38	36	36	50	268
20-Aug-23 22:00	18	18	0	29	29	12	38	36	35	50	267
20-Aug-23 23:00	19	19	0	29	28	12	38	38	36	49	267
21-Aug-23 00:00	19	18	0	28	29	12	37	38	32	50	263
21-Aug-23 01:00	19	19	0	28	29	12	37	37	31	50	262
21-Aug-23 02:00	19	19	0	29	29	12	37	37	32	50	264
21-Aug-23 03:00	18	19	0	29	28	12	37	37	30	51	262
21-Aug-23 04:00	18	18	0	28	29	12	38	37	30	51	263
21-Aug-23 05:00	19	19	0	27	27	12	39	37	32	51	262
21-Aug-23 06:00	19	18	0	28	28	11	39	37	31	51	263
21-Aug-23 07:00	19	19	0	28	27	11	38	37	31	50	261
21-Aug-23 08:00	19	19	0	28	28	12	38	37	29	51	261
21-Aug-23 09:00	19	19	0	27	26	11	38	37	29	51	258
21-Aug-23 10:00	19	19	0	27	27	12	37	37	27	50	255
21-Aug-23 11:00	19	18	0	27	27	12	38	37	27	50	255
21-Aug-23 12:00	19	18	0	27	27	12	38	36	28	50	257
21-Aug-23 13:00	18	19	0	27	27	12	38	39	32	50	259
21-Aug-23 14:00	19	18	0	27	38	38	38	34	50	260	
21-Aug-23 15:00	19	16	Bad	27	27	12	37	37	27	50	254
21-Aug-23 16:00	18	18	Bad	27	27	12	37	36	34	50	261
21-Aug-23 17:00	19	19	Bad	29	27	12	36	36	37	49	267

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
23-Aug-23 16:00	18	18	Bad	27	27	11	30	37	35	59	249
23-Aug-23 17:00	19	13	Bad	27	27	12	34	38	34	43	254
23-Aug-23 18:00	19	19	Bad	27	27	12	37	37	34	50	261
23-Aug-23 19:00	18	18	Bad	27	27	12	37	37	33	50	261
23-Aug-23 20:00	18	18	Bad	27	27	12	38	37	33	50	260
23-Aug-23 21:00	19	19	Bad	27	27	12	37	38	34	50	262
23-Aug-23 22:00	19	19	Bad	27	27	12	38	37	33	50	260
23-Aug-23 23:00	19	19	Bad	27	27	12	37	37	34	50	261
24-Aug-23 00:00	19	19	Bad	27	27	12	37	37	34	50	262
24-Aug-23 01:00	18	18	Bad	27	27	12	37	37	34	50	262
24-Aug-23 02:00	19	19	Bad	27	27	12	38	37	36	50	264
24-Aug-23 03:00	18	19	Bad	27	27	12	37	37	35	50	263
24-Aug-23 04:00	18	18	Bad	27	27	12	38	37	34	51	264
24-Aug-23 05:00	19	19	Bad	27	27	12	38	37	35	50	265
24-Aug-23 06:00	18	18	Bad	27	27	12	38	37	36	50	264
24-Aug-23 07:00	19	19	Bad	27	27	12	37	38	33	50	261
24-Aug-23 08:00	19	19	Bad	28	27	12	38	38	33	50	262
24-Aug-23 09:00	19	19	Bad	28	27	12	38	39	33	50	262
24-Aug-23 10:00	19	19	Bad	27	27	12	38	38	32	50	260
24-Aug-23 11:00	23	19	Bad	27	27	12	38	38	27	58	260
24-Aug-23 12:00	20	19	Bad	27	27	12	38	37	28	50	258
24-Aug-23 13:00	18	19	Bad	27	27	12	37	38	30	49	256
24-Aug-23 14:00	19	19	Bad	27	27	12	37	38	31	50	259
24-Aug-23 15:00	18	18	Bad	27	27	12	37	38	33	49	260
24-Aug-23 16:00	19	19	Bad	28	27	12	37	37	34	50	261
24-Aug-23 17:00	19	19	Bad	27	27	12	37	36	35	50	262
24-Aug-23 18:00	19	18	Bad	27	28	12	37	38	34	50	263
24-Aug-23 19:00	19	18	Bad	27	27	12	37	38	35	49	262
24-Aug-23 20:00	19	18	Bad	27	27	12	37	38	35	50	263
24-Aug-23 21:00	19	19	Bad	27	27	12	38	34	35	50	262
24-Aug-23 22:00	19	19	Bad	27	27	12	37	37	31	50	259
24-Aug-23 23:00	19	18	Bad	27	27	12	37	37	33	50	262
25-Aug-23 00:00	18	19	Bad	27	27	12	37	37	32	50	261
25-Aug-23 01:00	19	19	Bad	27	27	12	38	37	31	50	260
25-Aug-23 02:00	19	18	Bad	27	27	12	38	37	31	50	260
25-Aug-23 03:00	19	19	Bad	27	27	12	37	37	30	50	258
25-Aug-23 04:00	18	19	Bad	27	27	12	37	38	29	50	258
25-Aug-23 05:00	19	18	Bad	27	27	12	37	37	27	50	255
25-Aug-23 06:00	19	19	Bad	27	27	12	38	37	28	50	257
25-Aug-23 07:00	19	19	Bad	27	27	12	38	37	28	50	253
25-Aug-23 08:00	19	19	Bad	28	27	11	32	37	28	50	248
25-Aug-23 09:00	18	18	Bad	27	27	11	31	37	24	50	245
25-Aug-23 10:00	19	18	Bad	27	27	12	28	37	23	49	240
25-Aug-23 11:00	19	19	Bad	27	27	12	28	38	24	49	241
25-Aug-23 12:00	19	19	Bad	25	26	11	25	38	24	49	235
25-Aug-23 13:00	19	18	Bad	26	26	12	24	38	23	48	234

29/66

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
25-Aug-23 14:00	18	19	Bad	26	25	11	24	38	23	49	233
25-Aug-23 15:00	18	18	Bad	25	26	11	27	37	24	50	237
25-Aug-23 16:00	19	19	Bad	26	26	11	31	38	23	49	240
25-Aug-23 17:00	19	19	Bad	25	26	11	24	37	24	49	235
25-Aug-23 18:00	18	18	Bad	25	27	12	29	37	23	50	242
25-Aug-23 19:00	18	19	Bad	25	27	12	29	36	23	49	240
25-Aug-23 20:00	19	19	Bad	25	27	12	31	36	23	50	241
25-Aug-23 21:00	19	18	Bad	25	30	13	25	37	27	47	242
25-Aug-23 22:00	19	19	Bad	25	27	12	30	37	24	50	243
25-Aug-23 23:00	19	19	Bad	25	27	12	31	37	23	50	243
26-Aug-23 00:00	19	19	Bad	25	27	12	32	37	23	50	244
26-Aug-23 01:00	19	19	Bad	25	27	12	37	38	23	49	249
26-Aug-23 02:00	18	19	Bad	26	27	12	37	36	23	48	244
26-Aug-23 03:00	19	19	Bad	26	27	12	38	37	23	50	249
26-Aug-23 04:00	19	18	Bad	25	27	12	38	37	23	51	249
26-Aug-23 05:00	19	19	Bad	25	27	12	35	36	23	50	245
26-Aug-23 06:00	19	19	Bad	25	27	12	35	37	23	50	245
26-Aug-23 07:00	18	19	Bad	25	27	12	34	37	23	51	245
26-Aug-23 08:00	19	18	Bad	25	27	12	33	37	23	50	246
26-Aug-23 09:00	20	20	Bad	25	28	12	30	35	23	50	242
26-Aug-23 10:00	21	20	Bad	25	27	12	28	35	23	50	242
26-Aug-23 11:00	20	20	Bad	0	32	15	27	23	23	46	206
26-Aug-23 12:00	20	20	Bad	1	33	13	32	23	26	47	213
26-Aug-23 13:00	20	20	Bad	1	30	13	30	23	23	46	213
26-Aug-23 14:00	20	19	Bad	27	33	13	28	36	25	50	249
26-Aug-23 15:00	19	19	Bad	26	26	12	25	37	36	49	250
26-Aug-23 16:00	19	18	Bad	26	26	12	32	37	34	49	253
26-Aug-23 17:00	18	19	Bad	26	26	12	36	38	27	50	260
26-Aug-23 18:00	19	19	Bad	26	26	12	36	38	27	50	261
26-Aug-23 19:00	19	19	Bad	26	26	12	36	37	28	50	262
26-Aug-23 20:00	19	19	Bad	26	26	12	36	37	28	50	259
26-Aug-23 21:00	18	19	Bad	26	26	12	37	37	26	50	262
26-Aug-23 22:00	18	18	Bad	26	26	12	36	37	27	50	261
26-Aug-23 23:00	20	18	Bad	26	26	12	34	36	27	50	260
27-Aug-23 00:00	20	19	Bad	26	26	12	34	37	28	50	260
27-Aug-23 01:00	20	19	Bad	26	26	12	34	37	27	50	261
27-Aug-23 02:00	20	19	Bad	26	26	12	34	37	29	50	263
27-Aug-23 03:00	20	19	Bad	25	26	12	34	37	28	49	262
27-Aug-23 04:00	21	19	Bad	26	26	12	34	37	28	50	262
27-Aug-23 05:00	20	18	Bad	27	26	12	34	38	28	50	262
27-Aug-23 06:00	20	19	Bad	26	26	12	34	37	27	50	261
27-Aug-23 07:00	20	19	Bad	27	26	12	34	36	24	50	248
27-Aug-23 08:00	20	18	Bad	26	26	12	33	37	24	50	246
27-Aug-23 09:00	18	19	Bad	26	26	12	31	36	26	50	245
27-Aug-23 10:00	19	19	Bad	26	26	12	31	36	27	50	245
27-Aug-23 11:00	19	19	Bad	26	26	12	31	36	25	50	244

30/66

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
27-Aug-23 12:00	19	18	Bad	26	26	12	34	38	26	50	245
27-Aug-23 13:00	19	18	Bad	26	26	12	31	38	25	49	244
27-Aug-23 14:00	18	19	Bad	26	26	12	32	36	26	49	245
27-Aug-23 15:00	19	19	Bad	26	26	12	32	36	27	48	246
27-Aug-23 16:00	19	18	Bad	26	26	12	34	36	27	49	248
27-Aug-23 17:00	19	19	Bad	26	26	12	38	36	22	49	248
27-Aug-23 18:00	18	19	Bad	26	26	12	33	36	24	49	245
27-Aug-23 19:00	19	18	Bad	26	26	12	36	36	29	50	252
27-Aug-23 20:00	19	18	Bad	26	26	12	38	36	32	49	255
27-Aug-23 21:00	19	19	Bad	26	26	12	37	38	34	50	261
27-Aug-23 22:00	19	19	Bad	26	26	12	38	36	34	50	260
27-Aug-23 23:00	19	19	Bad	26	26	12	38	36	34	50	259
28-Aug-23 00:00	18	19	Bad	26	26	12	37	36	33	50	257
28-Aug-23 01:00	19	19	Bad	27	26	12	38	36	36	50	263
28-Aug-23 02:00	19	18	Bad	28	26	12	38	37	34	50	260
28-Aug-23 03:00	19	19	Bad	28	26	12	38	37	38	50	265
28-Aug-23 04:00	19	19	Bad	28	26	12	38	37	32	50	260
28-Aug-23 05:00	18	18	Bad	28	26	12	38	36	28	50	257
28-Aug-23 06:00	18	19	Bad	28	26	12	38	36	32	50	261
28-Aug-23 07:00	19	18	Bad	28	26	12	38	36	29	50	258
28-Aug-23 08:00	21	18	Bad	28	26	12	38	37	29	50	260
28-Aug-23 09:00	20	19	Bad	26	26	12	36	36	34	49	261
28-Aug-23 10:00	19	19	Bad	26	26	11	38	36	33	50	260
28-Aug-23 11:00	19	19	Bad	28	26	11	38	36	32	50	260
28-Aug-23 12:00	19	19	Bad	28	26	11	37	38	34	49	260
28-Aug-23 13:00	18	19	Bad	28	26	11	37	36	33	49	259
28-Aug-23 14:00	21	19	Bad	28	26	10	37	36	34	49	260
28-Aug-23 15:00	21	18	Bad	28	26	10	38	36	35	48	262
28-Aug-23 16:00	21	19	Bad	28	26	10	35	38	36	49	263
28-Aug-23 17:00	21	18	Bad	29	27	11	38	36	36	50	267
28-Aug-23 18:00	21	20	Bad	29	28	11	38	36	38	48	269
28-Aug-23 19:00	21	21	Bad	29	28	11	38	38	32	50	266
28-Aug-23 20:00	20	20	Bad	28	28	11	38	38	34	50	267
28-Aug-23 21:00	20	20	Bad	31	28	11	35	38	35	60	266
28-Aug-23 22:00	20	20	Bad	31	28	11	34	38	35	50	265
28-Aug-23 23:00	21	20	Bad	29	27	11	34	36	37	50	265
29-Aug-23 00:00	20	20	Bad	29	34	12	27	36	36	50	265
29-Aug-23 01:00	20	20	Bad	29	27	11	35	38	37	50	265
29-Aug-23 02:00	20	20	Bad	29	27	11	35	36	37	50	265
29-Aug-23 03:00	20	20	Bad	29	27	11	35	37	36	50	264
29-Aug-23 04:00	20	20	Bad	30	27	12	31	37	37	50	267
29-Aug-23 05:00	20	20	Bad	29	27	11	35	37	37	50	265
29-Aug-23 06:00	20	20	Bad	28	27	11	31	37	37	50	262
29-Aug-23 07:00	20	20	Bad	29	27	11	32	37	37	50	263
29-Aug-23 08:00	18	19	Bad	26	27	11	33	37	38	50	261
29-Aug-23 09:00	18	19	Bad	28	27	11	34	38	38	50	268

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
31-Aug-23 03.00	20	22	Bad	32	31	12	82	36	37	50	271
31-Aug-23 09.00	20	21	Bad	31	31	12	31	36	36	50	270
31-Aug-23 10.00	20	21	Bad	32	31	12	32	36	36	50	271
31-Aug-23 11.00	20	22	Bad	32	30	12	86	36	36	49	274
31-Aug-23 12.00	20	22	Bad	32	31	12	35	36	36	49	273
31-Aug-23 13.00	20	22	Bad	32	30	12	37	35	34	49	272
31-Aug-23 14.00	22	22	Bad	33	32	13	38	36	32	49	277
31-Aug-23 15.00	22	22	Bad	33	31	13	38	36	32	49	276
31-Aug-23 16.00	22	22	Bad	33	31	13	36	36	31	49	276
31-Aug-23 17.00	22	22	Bad	33	32	13	38	36	33	49	277
31-Aug-23 18.00	22	22	Bad	33	30	13	38	36	34	50	277
31-Aug-23 19.00	22	22	Bad	33	30	11	37	36	31	50	273
31-Aug-23 20.00	20	20	Bad	33	30	12	38	36	33	50	271
31-Aug-23 21.00	21	21	Bad	33	30	12	38	36	35	50	277
31-Aug-23 22.00	22	22	Bad	34	30	12	35	36	39	49	277
31-Aug-23 23.00	22	21	Bad	33	30	11	37	36	34	49	275
01-Sep-23 00.00	22	22	Bad	33	30	12	38	37	32	50	273
01-Sep-23 01.00	20	20	Bad	33	30	12	38	37	33	50	274
01-Sep-23 02.00	20	20	Bad	33	30	11	38	37	35	50	276
01-Sep-23 03.00	20	21	Bad	32	31	11	38	37	35	50	270
01-Sep-23 04.00	20	20	Bad	33	30	12	37	37	34	50	273
01-Sep-23 05.00	20	21	Bad	33	30	12	38	37	33	50	274
01-Sep-23 06.00	20	21	Bad	33	30	12	37	37	35	50	274
01-Sep-23 07.00	21	21	Bad	30	30	12	36	37	34	50	273
01-Sep-23 08.00	21	22	Bad	30	30	12	36	36	32	50	272
01-Sep-23 09.00	21	22	Bad	30	30	12	38	36	29	50	268
01-Sep-23 10.00	21	22	Bad	28	27	11	35	34	32	50	266
01-Sep-23 11.00	20	22	Bad	27	27	11	25	36	34	50	265
01-Sep-23 12.00	21	22	Bad	28	27	11	38	36	35	50	268
01-Sep-23 13.00	20	22	Bad	27	27	11	38	36	33	49	264
01-Sep-23 14.00	21	22	Bad	29	27	12	36	36	33	49	268
01-Sep-23 15.00	21	22	Bad	29	28	12	36	36	34	50	268
01-Sep-23 16.00	21	22	Bad	30	29	12	36	36	34	49	269
01-Sep-23 17.00	20	22	Bad	30	29	12	38	36	32	50	270
01-Sep-23 18.00	20	22	Bad	31	28	12	36	36	33	50	270
01-Sep-23 19.00	20	22	Bad	30	29	12	37	36	33	50	271
01-Sep-23 20.00	20	22	Bad	30	28	12	38	36	35	50	271
01-Sep-23 21.00	21	22	Bad	31	28	11	38	36	36	50	273
01-Sep-23 22.00	20	22	Bad	32	28	12	37	36	36	50	274
01-Sep-23 23.00	20	22	Bad	33	28	12	37	36	35	50	273
02-Sep-23 00.00	10	22	Bad	31	26	12	37	36	33	50	271
02-Sep-23 01.00	19	22	Bad	32	26	12	37	36	33	50	270
02-Sep-23 02.00	19	22	Bad	32	25	12	36	36	35	50	272
02-Sep-23 03.00	19	22	Bad	33	28	12	37	36	32	50	270
02-Sep-23 04.00	20	22	Bad	32	29	11	37	36	34	50	271
02-Sep-23 05.00	20	22	Bad	32	28	12	37	37	33	50	270

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
02-Sep-23 06.00	20	22	Bad	32	28	12	37	36	33	50	270
02-Sep-23 07.00	19	22	Bad	32	28	11	37	36	33	50	270
02-Sep-23 08.00	20	21	Bad	33	29	11	37	37	32	50	270
02-Sep-23 09.00	22	21	Bad	30	27	11	37	37	36	50	267
02-Sep-23 10.00	22	21	Bad	30	27	12	37	38	31	49	268
02-Sep-23 11.00	22	21	Bad	27	27	12	36	38	30	49	262
02-Sep-23 12.00	22	21	Bad	27	27	11	36	38	34	49	265
02-Sep-23 13.00	23	21	Bad	28	27	11	36	38	32	49	266
02-Sep-23 14.00	22	21	Bad	28	27	11	35	38	34	49	264
02-Sep-23 15.00	22	21	Bad	27	27	11	37	36	31	49	262
02-Sep-23 16.00	22	21	Bad	27	27	11	38	36	32	49	265
02-Sep-23 17.00	22	21	Bad	31	27	12	37	36	35	49	267
02-Sep-23 18.00	22	21	Bad	30	26	11	37	36	35	49	268
02-Sep-23 19.00	22	21	Bad	32	29	12	36	36	33	49	268
02-Sep-23 20.00	22	21	Bad	32	29	11	36	36	35	47	271
02-Sep-23 21.00	22	22	Bad	32	29	11	37	36	36	49	272
02-Sep-23 22.00	22	20	Bad	33	30	13	37	36	34	49	272
02-Sep-23 23.00	22	21	Bad	33	30	12	36	36	35	48	273
03-Sep-23 00.00	22	20	Bad	34	30	12	38	36	37	49	275
03-Sep-23 01.00	22	20	Bad	32	29	12	38	36	36	45	271
03-Sep-23 02.00	22	20	Bad	33	29	12	39	36	34	46	272
03-Sep-23 03.00	22	21	Bad	33	29	11	38	37	35	46	272
03-Sep-23 04.00	22	21	Bad	33	29	12	39	37	32	46	270
03-Sep-23 05.00	22	21	Bad	33	29	12	38	37	32	46	268
03-Sep-23 06.00	22	20	Bad	33	29	12	38	37	32	46	268
03-Sep-23 07.00	21	21	Bad	32	28	11	36	37	32	46	266
03-Sep-23 08.00	21	20	Bad	33	28	11	38	36	31	46	266
03-Sep-23 09.00	21	20	Bad	33	28	11	38	37	28	46	261
03-Sep-23 10.00	21	20	Bad	31	27	11	38	36	33	46	264
03-Sep-23 11.00	21	20	Bad	31	27	12	38	36	32	46	264
03-Sep-23 12.00	21	20	Bad	31	27	12	38	36	33	46	263
03-Sep-23 13.00	21	20	Bad	33	27	12	38	36	30	46	263
03-Sep-23 14.00	21	23	Bad	30	27	11	37	36	31	46	263
03-Sep-23 15.00	22	22	Bad	30	27	11	36	36	33	46	264
03-Sep-23 16.00	21	21	Bad	30	27	11	37	36	35	46	265
03-Sep-23 17.00	21	21	Bad	30	27	11	38	36	36	46	266
03-Sep-23 18.00	21	21	Bad	31	28	11	38	36	36	46	268
03-Sep-23 19.00	21	21	Bad	31	28	12	38	36	36	46	269
03-Sep-23 20.00	21	21	Bad	32	28	11	38	36	36	46	270
03-Sep-23 21.00	22	22	Bad	30	30	12	38	36	36	46	270
03-Sep-23 22.00	21	21	Bad	32	28	11	38	36	35	46	268
03-Sep-23 23.00	21	21	Bad	32	27	11	38	36	36	46	269
04-Sep-23 00.00	22	22	Bad	32	28	11	39	36	35	45	270
04-Sep-23 01.00	22	22	Bad	33	28	11	36	36	36	46	272
04-Sep-23 02.00	21	22	Bad	34	29	12	36	36	34	46	271
04-Sep-23 03.00	21	22	Bad	33	29	12	35	36	34	46	272

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
04-Sep-23 04.00	21	22	Bad	33	29	12	36	37	33	46	272
04-Sep-23 05.00	22	22	Bad	33	29	12	36	36	32	45	268
04-Sep-23 06.00	22	22	Bad	34	29	12	36	37	32	46	271
04-Sep-23 07.00	21	21	Bad	32	28	11	36	36	35	46	269
04-Sep-23 08.00	21	21	Bad	33	27	12	36	36	36	46	269
04-Sep-23 09.00	21	21	Bad	32	26	12	38	36	35	46	269
04-Sep-23 10.00	21	21	Bad	33	26	11	38	36	34	46	268
04-Sep-23 11.00	21	21	Bad	32	26	11	38	36	35	46	268
04-Sep-23 12.00	22	21	Bad	33	26	11	38	36	36	46	270
04-Sep-23 13.00	21	21	Bad	33	26	12	36	36	30	45	269
04-Sep-23 14.00	21	21	Bad	33	26	12	36	36	34	45	268
04-Sep-23 15.00	21	21	Bad	32	26	12	36	36	36	46	270
04-Sep-23 16.00	22	22	Bad	32	33	13	38	36	35	49	276
04-Sep-23 17.00	23	23	Bad	32	34	12	38	36	36	46	280
04-Sep-23 18.00	23	23	Bad	32	33	15	38	36	36	46	283
04-Sep-23 19.00	23	23	Bad	33	33	15	38	36	36	46	285
04-Sep-23 20.00	23	23	Bad	34	33	17	36	36	34	45	284
04-Sep-23 21.00	23	23	Bad	34	33	16	36	36	35	46	283
04-Sep-23 22.00	23	22	Bad	34	34	17	36	36	33	46	284
04-Sep-23 23.00	21	23	Bad	34	33	17	38	36	37	46	286
05-Sep-23 00.00	23	23	Bad	34	34	17	38	36	36	46	286
05-Sep-23 01.00	22	23	Bad	34	33	17	38	36	36	46	286
05-Sep-23 02.00	22	23	Bad	34	33	17	38	37	36	46	286
05-Sep-23 03.00	23	23	Bad	34	33	16	36	37	36	46	286
05-Sep-23 04.00	23	23	Bad	34	33	17	36	37	36	46	286
05-Sep-23 05.00	23	23	Bad	34	33	17	39	36	36	46	287
05-Sep-23 06.00	23	24	Bad	35	33	16	39	37	34	46	288
05-Sep-23 07.00	23	23	Bad	32	33	16	39	30	35	46	283
05-Sep-23 08.00	23	23	Bad	33	33	16	39	30	35	46	281
05-Sep-23 09.00	22	23	Bad	33	33	16	39	36	35	46	281
05-Sep-23 10.00	22	22	Bad	33	33	15	39	36	33	46	277
05-Sep-23 11.00	22	20	Bad	33	31	12	39	36	32	47	271
05-Sep-23 12.00	22	20	Bad	33	30	12	36	37	31	46	271
05-Sep-23 13.00	22	20	Bad	33	30	11	36	36	27	49	265
05-Sep-23 14.00	22	28	Bad	33	30	11	36	36	22	49	273
05-Sep-23 15.00	21	21	Bad	33	30	12	39	36	30	49	278
05-Sep-23 16.00	21	21	Bad	33	31	12	39	36	34	49	278
05-Sep-23 17.00	21	22	Bad	33	31	11	39	26	38	50	276
05-Sep-23 18.00	21	21	Bad	33	31	12	39	36	34	49	276
05-Sep-23 19.00	21	21	Bad	27	31	12	39	36	33	59	275
05-Sep-23 20.00	21	21	Bad	32	31	12	36	36	32	50	274
05-Sep-23 21.00	20	21	Bad	33	30	11	37	36	34	50	273
05-Sep-23 22.00	19	21	Bad	33	30	11	36	26	35	50	274
05-Sep-23 23.00	19	21	Bad	32	30	12	39	36	34	51	273
06-Sep-23 00.00	19	21	Bad	33	30	12	36	37	34	50	274
06-Sep-23 01.00	18	19	Bad	34	30	13	38	36	35	50	274

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
08-Sep-21 00:00	18	16	Bad	33	30	12	36	38	36	50	268
08-Sep-21 01:00	16	18	Bad	33	30	12	36	38	36	50	267
08-Sep-21 02:00	16	16	Bad	33	30	12	36	38	36	50	268
08-Sep-21 03:00	18	16	Bad	34	30	12	36	36	34	49	268
08-Sep-21 04:00	16	18	Bad	33	30	12	36	36	34	50	267
08-Sep-21 05:00	16	18	Bad	33	30	12	36	38	34	50	268
08-Sep-21 06:00	16	18	Bad	33	30	12	36	36	33	50	267
08-Sep-21 07:00	16	16	Bad	33	30	12	36	36	32	50	268
08-Sep-21 08:00	16	18	Bad	32	30	12	36	36	31	50	264
08-Sep-21 09:00	16	16	Bad	32	28	12	36	36	32	50	262
08-Sep-21 10:00	16	18	Bad	32	27	12	36	36	35	50	264
08-Sep-21 11:00	18	18	Bad	32	27	12	36	36	32	50	261
08-Sep-21 12:00	18	16	Bad	31	27	12	36	36	34	49	261
08-Sep-21 13:00	16	16	Bad	30	27	12	36	36	32	49	256
08-Sep-21 14:00	16	16	Bad	29	27	12	36	36	34	48	256
08-Sep-21 15:00	18	16	0	31	27	12	36	36	34	48	259
08-Sep-21 16:00	18	18	0	33	27	13	36	36	34	49	264
08-Sep-21 17:00	16	16	0	33	28	13	36	36	35	49	269
08-Sep-21 18:00	16	16	0	33	27	13	36	36	35	50	265
08-Sep-21 19:00	16	16	0	33	29	12	36	36	35	50	266
08-Sep-21 20:00	16	16	0	33	28	12	36	36	33	49	264
08-Sep-21 21:00	16	16	0	33	29	12	36	36	31	50	264
08-Sep-21 22:00	16	18	0	33	29	12	36	37	29	50	262
08-Sep-21 23:00	18	18	0	33	29	12	36	36	32	50	264
08-Sep-22 00:00	16	16	0	33	29	12	36	36	32	50	264
08-Sep-22 01:00	16	18	0	32	29	12	36	37	32	50	265
08-Sep-22 02:00	17	16	0	33	29	12	36	37	38	50	271
08-Sep-22 03:00	16	16	0	33	29	12	36	36	38	50	268
08-Sep-22 04:00	16	18	0	33	28	12	36	37	39	50	263
08-Sep-22 05:00	16	18	0	33	29	12	36	36	31	49	262
08-Sep-22 06:00	16	18	0	33	29	12	36	36	30	50	262
08-Sep-22 07:00	16	16	0	32	29	12	36	36	30	50	263
08-Sep-22 08:00	18	16	0	32	27	11	36	37	34	50	263
08-Sep-22 09:00	16	16	0	31	27	11	36	36	32	50	260
08-Sep-22 10:00	16	18	0	31	27	13	36	36	29	50	259
08-Sep-22 11:00	17	16	0	33	27	12	36	36	34	49	264
08-Sep-22 12:00	16	16	0	33	27	12	36	36	32	48	260
08-Sep-22 13:00	16	18	0	32	27	11	37	36	33	49	260
08-Sep-22 14:00	16	16	0	32	29	12	37	36	33	49	262
08-Sep-22 15:00	16	16	0	32	29	12	37	36	34	49	262
08-Sep-22 16:00	18	18	0	32	28	12	37	36	35	49	264
08-Sep-22 17:00	18	18	0	33	29	12	36	36	34	48	265
08-Sep-22 18:00	17	18	0	33	31	13	36	36	35	50	269
08-Sep-22 19:00	16	16	0	33	31	12	37	36	35	49	268
08-Sep-22 20:00	16	16	0	33	32	14	37	36	33	50	268
08-Sep-22 21:00	16	18	0	32	32	12	37	36	36	50	269

37/66

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
11-Sep-21 20:00	16	18	33	26	26	12	31	36	27	49	273
11-Sep-21 21:00	18	12	30	26	26	12	32	34	31	48	271
11-Sep-21 22:00	18	10	30	29	26	12	32	36	31	50	276
11-Sep-21 23:00	0	20	30	30	26	11	37	37	37	50	278
12-Sep-21 00:00	0	21	30	33	26	12	37	38	30	49	276
12-Sep-21 01:00	0	20	30	32	26	12	37	37	32	50	277
12-Sep-21 02:00	0	21	30	33	26	12	36	37	30	49	276
12-Sep-21 03:00	0	20	30	32	26	12	37	36	32	50	275
12-Sep-21 04:00	0	21	30	33	26	12	36	37	33	50	278
12-Sep-21 05:00	0	20	29	33	26	12	36	37	32	49	277
12-Sep-21 06:00	0	21	30	33	26	12	37	36	30	49	274
12-Sep-21 07:00	0	20	28	33	26	12	36	36	32	48	273
12-Sep-21 08:00	0	20	27	33	27	12	36	37	30	49	273
12-Sep-21 09:00	0	20	27	29	26	12	36	36	33	50	270
12-Sep-21 10:00	0	21	27	28	26	12	36	36	34	50	273
12-Sep-21 11:00	0	20	27	26	26	12	36	36	32	50	271
12-Sep-21 12:00	0	20	27	30	26	12	37	36	31	50	271
12-Sep-21 13:00	0	24	27	29	27	12	36	36	31	50	272
12-Sep-21 14:00	0	21	27	34	26	12	37	36	29	50	272
12-Sep-21 15:00	0	21	28	34	26	12	37	36	31	50	274
12-Sep-21 16:00	0	20	27	32	26	12	36	36	34	50	276
12-Sep-21 17:00	0	20	27	32	26	12	36	36	36	50	277
12-Sep-21 18:00	0	21	27	33	26	12	37	36	35	50	276
12-Sep-21 19:00	0	20	27	32	27	12	37	37	34	50	277
12-Sep-21 20:00	0	21	28	32	27	12	36	36	33	49	276
12-Sep-21 21:00	0	20	29	33	28	12	37	36	34	49	276
12-Sep-21 22:00	0	20	29	33	27	12	36	37	36	49	276
12-Sep-21 23:00	0	20	29	33	27	12	36	37	36	49	276
12-Sep-22 00:00	0	21	29	30	27	11	36	36	36	49	278
13-Sep-22 01:00	0	20	29	31	28	12	36	36	33	50	277
13-Sep-22 02:00	0	21	29	31	28	12	36	37	31	49	276
13-Sep-22 03:00	0	20	29	31	28	12	36	36	31	49	276
13-Sep-22 04:00	0	21	29	32	29	12	36	36	32	50	278
13-Sep-22 05:00	0	21	29	31	28	12	36	36	30	50	274
13-Sep-22 06:00	0	20	29	30	28	12	36	37	28	50	272
13-Sep-22 07:00	0	20	29	31	29	12	36	36	27	50	271
13-Sep-22 08:00	0	21	28	31	29	12	36	37	26	50	270
13-Sep-22 09:00	0	20	29	29	28	11	37	36	27	50	266
13-Sep-22 10:00	0	20	29	29	28	11	37	36	24	49	265
13-Sep-22 11:00	0	20	29	29	28	11	37	36	28	49	264
13-Sep-22 12:00	0	21	29	30	28	11	37	36	36	50	264
13-Sep-22 13:00	0	19	29	30	33	12	36	36	28	50	264
13-Sep-22 14:00	Inf Shut	Inf Shut	26	29	27	11	37	36	27	50	267
13-Sep-22 15:00	0	18	29	29	27	11	37	36	28	49	264
13-Sep-22 16:00	0	18	29	29	27	11	37	36	32	49	269
13-Sep-22 17:00	0	18	29	29	27	11	37	36	36	50	272

28/66

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
09-Sep-21 22:00	16	18	0	33	32	11	36	36	35	49	270
09-Sep-21 23:00	18	18	0	32	32	12	37	37	34	49	269
10-Sep-22 00:00	18	18	0	33	32	12	36	36	34	49	269
10-Sep-22 01:00	16	18	0	33	32	12	36	36	32	50	267
10-Sep-22 02:00	16	18	0	32	31	12	36	37	32	49	266
10-Sep-22 03:00	16	18	0	32	31	12	36	36	32	49	265
10-Sep-22 04:00	18	18	0	32	31	12	36	36	33	49	266
10-Sep-22 05:00	18	18	0	32	31	12	36	36	36	49	267
10-Sep-22 06:00	16	18	0	32	31	12	37	36	36	50	269
10-Sep-22 07:00	16	18	0	32	31	12	37	36	34	49	266
10-Sep-22 08:00	18	18	0	32	31	13	37	36	35	49	269
10-Sep-22 09:00	16	16	0	32	31	13	36	36	35	49	267
10-Sep-22 10:00	16	18	0	33	31	13	37	36	31	49	264
10-Sep-22 11:00	16	18	0	33	31	13	36	36	31	49	265
10-Sep-22 12:00	18	18	0	32	31	13	37	36	32	49	266
10-Sep-22 13:00	16	18	0	29	34	13	36	36	35	50	266
10-Sep-22 14:00	18	16	0	29	34	13	36	36	35	49	267
10-Sep-22 15:00	16	18	0	32	33	13	37	36	37	49	268
10-Sep-22 16:00	16	18	0	32	33	13	36	36	34	50	271
10-Sep-22 17:00	18	18	0	33	33	13	36	36	33	49	270
10-Sep-22 18:00	17	18	0	33	32	13	35	36	34	49	270
10-Sep-22 19:00	18	18	0	32	32	12	36	36	35	50	271
10-Sep-22 20:00	17	18	0	32	32	12	36	36	36	50	272
10-Sep-22 21:00	17	18	0	33	32	12	36	36	35	50	271
10-Sep-22 22:00	17	18	0	33	32	12	36	36	35	50	272
10-Sep-22 23:00	17	18	0	32	32	12	36	36	35	50	271
11-Sep-23 00:00	17	18	0	33	33	12	36	36	35	50	272
11-Sep-23 01:00	17	18	0	32	32	13	36	36	35	49	271
11-Sep-23 02:00	17	18	0	33	33	13	36	37	34	50	273
11-Sep-23 03:00	17	18	0	33	33	12	36	37	37	49	275
11-Sep-23 04:00	17	18	0	33	33	12	36	37	34	49	272
11-Sep-23 05:00	17	18	0	33	33	13	36	37	37	49	275
11-Sep-23 06:00	18	18	0	33	33	12	36	37	37	50	277
11-Sep-23 07:00	17	18	0	33	33	12	36	37	34	49	273
11-Sep-23 08:00	10	19	0	31	31	12	34	35	31	49	267
11-Sep-23 09:00	18	20	0	30	29	12	36	36	33	50	295
11-Sep-23 10:00	10	20	0	30	29	12	36	36	34	49	266
11-Sep-23 11:00	19	21	0	30	29	12	36	35	33	48	267
11-Sep-23 12:00	18	20	0	30	28	11	36	35	35	49	266
11-Sep-23 13:00	16	20	0	30	28	12	36	36	35	49	266
11-Sep-23 14:00	19	20	0	30	27	12	36	36	32	50	269
11-Sep-23 15:00	19	19	0	32	29	12	36	38	35	49	269
11-Sep-23 16:00	18	12	35	28	26	12	28	36	35	50	268
11-Sep-23 17:00	18	12	35	25	26	12	27	36	20	50	271
11-Sep-23 18:00	19	12	35	26	26	12	27	36	27	50	270
11-Sep-23 19:00	16	12	35	28	25	12	28	36	38	48	270

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
15-Sep-23 16:00	19	0	27	33	31	11	35	36	38	50	260
15-Sep-23 17:00	19	0	27	32	31	11	33	36	35	50	279
15-Sep-23 18:00	19	0	27	32	31	11	39	30	34	50	279
15-Sep-23 19:00	19	0	27	32	31	11	39	30	35	50	280
15-Sep-23 20:00	19	0	27	33	31	11	30	36	35	50	282
15-Sep-23 21:00	19	0	27	33	30	11	39	38	33	50	276
15-Sep-23 22:00	19	0	27	33	30	11	30	36	34	51	279
15-Sep-23 23:00	19	0	27	34	30	11	39	37	34	50	281
16-Sep-23 00:00	19	0	27	32	33	12	39	37	33	50	281
16-Sep-23 01:00	19	0	27	34	30	11	33	36	35	51	282
16-Sep-23 02:00	19	0	27	33	30	12	39	38	34	50	279
16-Sep-23 03:00	19	0	26	34	30	11	39	36	35	50	282
16-Sep-23 04:00	19	0	27	34	30	11	39	36	35	50	282
16-Sep-23 05:00	19	0	27	34	30	12	38	36	33	51	280
16-Sep-23 06:00	19	0	27	34	33	11	39	38	34	50	281
16-Sep-23 07:00	19	0	26	34	33	11	39	36	32	50	277
16-Sep-23 08:00	19	0	27	33	30	11	39	36	30	50	276
16-Sep-23 09:00	19	0	28	34	31	12	38	36	31	50	277
16-Sep-23 10:00	17	0	27	34	30	11	36	36	34	50	275
16-Sep-23 11:00	20	0	26	26	29	11	35	23	35	41	251
16-Sep-23 12:00	19	0	26	30	29	11	36	38	36	50	275
16-Sep-23 13:00	19	0	27	30	29	11	34	36	34	49	268
16-Sep-23 14:00	19	0	28	31	30	11	34	38	35	49	274
16-Sep-23 15:00	19	0	27	28	33	12	33	36	32	49	268
16-Sep-23 16:00	19	0	27	28	31	12	36	36	29	50	267
16-Sep-23 17:00	19	0	27	28	30	11	36	36	32	50	270
16-Sep-23 18:00	19	0	27	27	30	12	35	36	31	50	269
16-Sep-23 19:00	19	0	27	26	30	12	36	36	30	50	268
16-Sep-23 20:00	19	0	27	28	30	12	36	36	33	50	269
16-Sep-23 21:00	19	0	27	28	30	12	36	36	34	50	271
16-Sep-23 22:00	19	0	28	28	30	11	37	36	34	50	274
16-Sep-23 23:00	22	22	28	31	31	12	36	36	0	50	260
17-Sep-23 00:00	22	22	31	31	31	12	36	36	0	50	274
17-Sep-23 01:00	21	20	34	31	31	11	36	36	0	50	273
17-Sep-23 02:00	22	22	30	31	31	14	39	36	0	50	274
17-Sep-23 03:00	21	23	31	32	31	13	38	36	0	50	275
17-Sep-23 04:00	21	23	30	32	31	13	38	36	0	50	274
17-Sep-23 05:00	21	23	29	31	31	13	38	36	0	50	272
17-Sep-23 06:00	21	23	31	32	31	13	36	36	0	50	273
17-Sep-23 07:00	21	23	29	32	31	12	36	36	0	50	272
17-Sep-23 08:00	21	22	26	32	31	12	36	36	0	50	267
17-Sep-23 09:00	21	22	24	32	31	12	36	36	0	50	267
17-Sep-23 10:00	21	22	22	32	31	12	38	36	0	51	264
17-Sep-23 11:00	21	21	27	30	30	11	37	36	0	50	264
17-Sep-23 12:00	21	21	26	30	29	11	36	36	0	50	262
17-Sep-23 13:00	21	21	27	30	29	11	36	36	0	50	262

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
17-Sep-23 14:00	24	19	30	30	29	11	34	36	0	50	283
17-Sep-23 15:00	19	17	37	31	29	11	34	36	0	50	283
17-Sep-23 16:00	19	20	30	32	29	12	37	36	0	50	284
17-Sep-23 17:00	19	20	31	32	29	12	37	36	0	50	280
17-Sep-23 18:00	19	20	30	32	28	12	36	36	0	50	283
17-Sep-23 19:00	19	20	29	32	28	12	37	36	0	50	283
17-Sep-23 20:00	19	20	30	32	29	12	37	36	0	50	285
17-Sep-23 21:00	19	20	29	32	28	12	37	37	0	50	283
17-Sep-23 22:00	19	20	30	32	29	12	37	36	0	50	284
17-Sep-23 23:00	19	20	32	32	29	12	37	36	0	50	284
18-Sep-23 00:00	19	20	29	32	29	12	37	36	0	50	283
18-Sep-23 01:00	19	20	30	32	27	12	36	35	0	50	280
18-Sep-23 02:00	19	20	30	32	29	12	37	36	0	50	283
18-Sep-23 03:00	19	20	30	32	27	12	36	37	0	50	283
18-Sep-23 04:00	19	21	29	31	27	12	37	36	0	50	283
18-Sep-23 05:00	19	20	29	32	28	11	36	36	0	50	285
18-Sep-23 06:00	19	21	29	31	28	11	37	36	0	50	283
18-Sep-23 07:00	19	20	26	31	27	12	37	36	0	50	280
18-Sep-23 08:00	19	20	27	32	28	12	36	36	0	50	280
18-Sep-23 09:00	19	20	27	31	28	12	37	36	0	50	281
18-Sep-23 10:00	19	20	25	31	28	12	39	36	0	51	239
18-Sep-23 11:00	19	19	28	30	27	11	38	36	0	50	257
18-Sep-23 12:00	19	19	30	29	27	12	38	36	0	50	259
18-Sep-23 13:00	19	19	30	30	27	12	38	36	0	50	261
18-Sep-23 14:00	19	19	32	30	27	11	38	36	0	50	262
18-Sep-23 15:00	19	19	27	34	27	11	38	36	0	50	263
18-Sep-23 16:00	19	23	30	30	27	12	38	38	0	49	264
18-Sep-23 17:00	19	23	30	30	27	12	38	35	0	50	263
18-Sep-23 18:00	19	22	31	30	27	12	38	36	0	50	265
18-Sep-23 19:00	19	22	30	32	27	12	38	36	0	50	263
18-Sep-23 20:00	19	22	27	33	27	12	38	36	0	50	263
18-Sep-23 21:00	19	22	27	33	26	11	38	36	0	50	262
18-Sep-23 22:00	19	22	27	32	28	11	38	36	0	50	262
18-Sep-23 23:00	19	22	28	32	28	11	38	36	0	50	263
19-Sep-23 00:00	19	22	28	32	26	11	38	36	0	50	260
19-Sep-23 01:00	19	20	27	31	28	12	38	36	0	50	262
19-Sep-23 02:00	19	20	29	32	28	11	38	36	0	50	263
19-Sep-23 03:00	19	20	28	31	28	11	38	36	0	50	262
19-Sep-23 04:00	19	20	28	32	26	11	38	36	0	50	263
19-Sep-23 05:00	19	20	29	32	26	11	38	36	0	51	263
19-Sep-23 06:00	19	20	28	32	26	11	38	36	0	50	261
19-Sep-23 07:00	19	20	28	32	28	11	38	36	0	51	268
19-Sep-23 08:00	20	20	27	32	29	11	38	36	0	51	262
19-Sep-23 09:00	19	20	28	32	28	11	38	36	0	50	262
19-Sep-23 10:00	19	20	28	32	28	11	38	36	0	50	259
19-Sep-23 11:00	19	20	27	33	28	11	38	36	0	50	262

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
19-Sep-23 12:00	19	20	26	32	28	11	38	36	0	50	259
19-Sep-23 13:00	19	19	29	28	33	11	37	38	0	50	282
19-Sep-23 14:00	19	19	29	31	28	11	36	38	0	51	262
19-Sep-23 15:00	19	18	28	30	26	11	39	36	0	50	258
19-Sep-23 16:00	19	18	30	32	27	12	38	35	0	50	262
19-Sep-23 17:00	19	21	29	32	27	11	38	36	0	50	263
19-Sep-23 18:00	19	21	27	33	27	11	36	36	0	50	260
19-Sep-23 19:00	19	21	26	33	27	12	38	36	0	50	260
19-Sep-23 20:00	19	21	29	33	27	11	38	36	0	50	263
19-Sep-23 21:00	19	21	27	33	27	11	36	36	0	50	261
19-Sep-23 22:00	19	20	28	33	27	11	36	36	0	50	262
19-Sep-23 23:00	19	20	27	33	27	11	39	36	0	50	262
20-Sep-23 00:00	19	20	26	33	27	11	36	36	0	50	261
20-Sep-23 01:00	19	20	26	33	27	11	36	36	0	50	261
20-Sep-23 02:00	19	20	26	32	27	11	39	36	0	50	262
20-Sep-23 03:00	19	20	27	32	27	11	36	36	0	50	261
20-Sep-23 04:00	19	20	28	32	27	11	38	36	0	50	263
20-Sep-23 05:00	19	20	26	32	27	11	36	36	0	50	260
20-Sep-23 06:00	19	21	27	31	27	11	38	36	0	50	261
20-Sep-23 07:00	19	20	25	32	27	11	38	36	0	50	259
20-Sep-23 08:00	19	19	25	32	27	11	39	36	0	50	257
20-Sep-23 09:00	19	19	26	31	27	11	38	36	0	50	257
20-Sep-23 10:00	19	20	26	31	27	11	38	36	0	50	257
20-Sep-23 11:00	19	20	26	32	27	11	36	36	0	50	258
20-Sep-23 12:00	19	20	28	31	27	11	38	36	0	49	261
20-Sep-23 13:00	23	20	26	31	27	11	38	35	0	49	261
20-Sep-23 14:00	19	18	36	31	27	11	34	35	0	49	263
20-Sep-23 15:00	19	20	38	31	27	10	34	37	0	45	263
20-Sep-23 16:00	20	20	33	31	27	11	38	37	0	48	264
20-Sep-23 17:00	20	21	32	31	27	11	39	37	0	44	262
20-Sep-23 18:00	20	19	29	33	27	11	39	37	0	44	259
20-Sep-23 19:00	20	19	30	32	27	11	39	37	0	44	258
20-Sep-23 20:00	20	19	32	32	27	11	39	37	0	45	262
20-Sep-23 21:00	20	19	29	32	27	11	38	37	0	45	260
20-Sep-23 22:00	20	20	33	32	27	11	39	37	0	46	264
20-Sep-23 23:00	20	20	31	32	27	11	39	37	0	45	263
21-Sep-23 00:00	20	20	30	33	27	11	39	37	0	45	263
21-Sep-23 01:00	20	20	30	33	27	11	39	36	0	45	263
21-Sep-23 02:00	20	20	30	34	27	11	39	37	0	46	264
21-Sep-23 03:00	20	20	29	34	27	11	39	37	0	46	263
21-Sep-23 04:00	20	20	29	33	27	11	39	36	0	46	262
21-Sep-23 05:00	21	20	29	33	27	11	39	37	0	46	261
21-Sep-23 06:00	19	19	30	33	27	11	39	37	0	47	261
21-Sep-23 07:00	19	19	27	33	27	11	39	37	0	48	261
21-Sep-23 08:00	19	19	24	33	27	11	39	36	0	48	256
21-Sep-23 09:00	19	19	20	34	27	11	39	37	0	48	254

Date	GTO A	GTO B	GTO C	GTO D	GTO E	GTO A	GTO F	GTO G	GTO H	GTO J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
23-Sep-23 08:00	19	20	24	28	27	11	38	35	9	50	254
23-Sep-23 09:00	19	20	24	28	27	11	38	35	9	50	255
23-Sep-23 10:00	19	20	25	28	27	11	38	35	9	50	254
23-Sep-23 11:00	19	20	27	28	27	11	38	36	9	50	258
23-Sep-23 12:00	19	20	26	28	27	11	38	36	0	50	257
23-Sep-23 13:00	23	20	28	29	27	11	30	34	14	48	264
23-Sep-23 14:00	20	20	28	29	27	10	37	34	31	48	271
23-Sep-23 15:00	20	20	28	29	27	11	35	31	25	49	266
23-Sep-23 16:00	20	20	30	29	27	11	34	8	36	50	257
23-Sep-23 17:00	20	20	29	29	27	11	37	8	37	49	259
23-Sep-23 18:00	20	20	30	28	27	11	37	0	37	49	261
23-Sep-23 19:00	20	20	30	28	23	11	38	0	38	50	262
23-Sep-23 20:00	20	20	29	29	27	11	38	8	38	50	261
23-Sep-23 21:00	20	20	30	29	27	11	37	8	38	58	252
23-Sep-23 22:00	20	21	31	29	27	11	39	8	38	50	264
23-Sep-23 23:00	20	21	29	29	27	11	38	8	37	50	263
24-Sep-23 00:00	20	20	30	29	27	11	38	8	36	50	262
24-Sep-23 01:00	20	21	28	32	26	11	38	0	38	50	262
24-Sep-23 02:00	20	21	28	33	26	11	38	0	38	50	262
24-Sep-23 03:00	19	21	26	32	26	11	38	8	38	50	261
24-Sep-23 04:00	19	21	24	32	26	11	35	8	38	50	260
24-Sep-23 05:00	19	21	25	32	26	11	35	8	38	50	261
24-Sep-23 06:00	20	21	27	32	26	11	33	8	38	50	263
24-Sep-23 07:00	19	21	27	32	27	11	36	8	37	50	262
24-Sep-23 08:00	20	21	27	32	27	11	36	0	36	50	263
24-Sep-23 09:00	19	21	27	32	26	11	38	0	38	50	262
24-Sep-23 10:00	19	21	24	32	26	11	39	8	38	50	260
24-Sep-23 11:00	19	20	30	30	26	11	38	8	38	50	262
24-Sep-23 12:00	19	19	26	34	26	11	38	8	37	50	261
24-Sep-23 13:00	19	23	27	29	26	11	36	8	37	49	258
24-Sep-23 14:00	19	21	29	33	27	12	38	0	38	50	266
24-Sep-23 15:00	19	20	28	32	27	11	36	0	37	50	264
24-Sep-23 16:00	19	20	29	32	29	12	36	8	37	50	266
24-Sep-23 17:00	19	20	31	32	29	11	38	8	37	50	266
24-Sep-23 18:00	19	20	31	31	29	11	38	8	38	50	266
24-Sep-23 19:00	19	21	31	33	29	11	35	8	37	50	270
24-Sep-23 20:00	19	21	29	33	28	11	35	0	36	50	268
24-Sep-23 21:00	19	21	24	33	28	11	38	0	37	50	261
24-Sep-23 22:00	19	20	28	32	27	12	36	8	38	50	265
24-Sep-23 23:00	19	20	29	32	27	11	38	8	38	50	265
25-Sep-23 00:00	19	19	29	32	27	11	38	8	38	50	264
25-Sep-23 01:00	20	16	26	28	34	13	39	8	28	50	266
25-Sep-23 02:00	20	20	31	32	27	11	38	0	28	50	268
25-Sep-23 03:00	21	19	29	33	28	12	38	8	37	50	268
25-Sep-23 04:00	21	19	31	32	28	12	38	8	36	50	269
25-Sep-23 05:00	21	19	33	32	28	12	38	8	37	50	270

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
27-Sep-23 04:00	19	19	27	30	27	11	39	0	36	50	250
27-Sep-23 05:00	10	18	25	30	27	10	30	0	36	48	239
27-Sep-23 06:00	10	18	25	29	27	11	35	0	36	50	250
27-Sep-23 07:00	10	19	25	28	27	11	35	0	36	50	256
27-Sep-23 08:00	10	19	27	29	27	11	38	0	37	50	257
27-Sep-23 09:00	18	18	21	29	27	11	30	0	36	50	251
27-Sep-23 10:00	18	18	23	25	25	12	30	0	37	50	249
27-Sep-23 11:00	19	18	22	25	25	11	39	0	37	50	247
27-Sep-23 12:00	10	16	20	25	25	12	36	0	36	50	244
27-Sep-23 13:00	18	18	21	29	26	12	38	0	37	50	247
27-Sep-23 14:00	18	16	21	26	26	12	37	0	37	50	245
27-Sep-23 15:00	10	16	23	25	26	12	37	0	37	49	246
27-Sep-23 16:00	10	16	24	25	26	12	37	0	37	50	248
27-Sep-23 17:00	10	15	24	25	26	12	37	0	37	50	248
27-Sep-23 18:00	10	19	27	28	26	11	36	0	36	50	252
27-Sep-23 19:00	18	16	28	25	26	11	38	0	36	50	253
27-Sep-23 20:00	18	16	30	25	26	11	35	0	36	50	255
27-Sep-23 21:00	10	19	29	25	26	11	38	0	36	50	264
27-Sep-23 22:00	10	18	29	25	26	11	38	0	36	50	264
27-Sep-23 23:00	10	16	30	25	26	11	36	0	36	49	255
28-Sep-23 00:00	10	16	32	25	26	11	36	0	36	50	257
28-Sep-23 01:00	10	10	30	23	26	11	36	0	36	51	236
28-Sep-23 02:00	10	20	27	25	27	11	36	0	36	50	254
28-Sep-23 03:00	18	20	25	25	27	11	38	0	36	50	257
28-Sep-23 04:00	10	19	26	25	26	11	38	0	38	50	252
28-Sep-23 05:00	10	20	29	28	26	11	38	0	38	50	257
28-Sep-23 06:00	10	29	30	25	26	11	36	0	38	50	257
28-Sep-23 07:00	10	20	30	24	26	11	38	0	38	50	258
28-Sep-23 08:00	10	20	27	25	26	11	36	0	38	50	255
28-Sep-23 09:00	10	20	26	26	26	11	38	0	38	50	254
28-Sep-23 10:00	10	19	27	24	26	11	35	0	36	50	252
28-Sep-23 11:00	10	19	25	25	33	13	36	0	38	50	257
28-Sep-23 12:00	18	19	27	25	34	12	36	0	38	50	258
28-Sep-23 13:00	10	18	26	27	27	12	38	0	38	49	256
28-Sep-23 14:00	10	18	26	26	20	12	38	0	37	49	252
28-Sep-23 15:00	19	18	26	26	26	11	38	0	36	50	252
28-Sep-23 16:00	10	19	27	26	26	11	36	0	37	50	253
28-Sep-23 17:00	10	19	27	26	26	11	38	0	37	50	254
28-Sep-23 18:00	18	19	29	26	26	11	38	0	38	50	254
28-Sep-23 19:00	10	16	28	26	26	11	38	0	38	49	255
28-Sep-23 20:00	10	10	25	27	26	11	38	0	39	50	253
28-Sep-23 21:00	10	19	27	28	26	11	38	0	38	50	256
28-Sep-23 22:00	10	18	28	27	26	11	38	0	38	49	253
28-Sep-23 23:00	18	18	31	27	26	11	38	0	38	50	256
29-Sep-23 00:00	10	20	31	27	26	11	38	0	38	49	256
29-Sep-23 01:00	18	20	31	27	26	11	38	0	38	50	280

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	GTG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
25-Sep-23 06:00	21	14	24	32	27	12	38	0	12	50	228
25-Sep-23 07:00	21	0	33	30	27	11	30	0	28	45	228
25-Sep-23 08:00	19	0	25	25	25	0	25	0	25	35	205
25-Sep-23 09:00	19	0	30	25	25	0	25	0	25	38	202
25-Sep-23 10:00	10	0	29	05	25	0	25	0	25	35	201
25-Sep-23 11:00	25	5	28	25	25	0	24	0	25	38	200
25-Sep-23 12:00	19	5	27	25	25	0	25	0	25	38	199
25-Sep-23 13:00	19	0	30	25	25	0	25	0	25	38	202
25-Sep-23 14:00	19	0	32	25	25	0	25	0	25	35	203
25-Sep-23 15:00	19	0	25	25	25	0	25	0	25	33	197
25-Sep-23 16:00	18	0	26	25	25	0	25	0	25	33	186
25-Sep-23 17:00	00	0	27	25	24	0	25	0	25	38	187
25-Sep-23 18:00	18	0	31	25	24	0	24	0	25	38	201
25-Sep-23 19:00	21	18	38	29	27	10	32	0	21	44	233
25-Sep-23 20:00	21	20	30	31	29	11	38	0	38	50	267
25-Sep-23 21:00	21	21	33	31	29	11	38	0	38	50	271
25-Sep-23 22:00	20	21	30	32	28	12	38	0	38	50	270
25-Sep-23 23:00	20	21	25	32	28	11	38	0	37	50	263
25-Sep-23 00:00	20	21	24	32	29	11	38	0	37	50	262
26-Sep-23 01:00	20	21	23	32	29	11	38	0	37	50	260
26-Sep-23 02:00	20	21	26	32	27	11	35	0	38	50	262
26-Sep-23 03:00	20	21	29	32	27	10	38	0	38	50	265
26-Sep-23 04:00	20	21	30	32	27	10	38	0	38	50	265
26-Sep-23 05:00	19	21	29	32	27	11	35	0	38	45	264
26-Sep-23 06:00	20	28	28	31	27	11	38	0	38	50	264
26-Sep-23 07:00	00	21	27	32	27	11	38	0	38	50	263
26-Sep-23 08:00	20	20	29	32	27	10	38	0	37	50	264
26-Sep-23 09:00	20	20	27	32	27	10	38	0	38	50	260
26-Sep-23 10:00	20	19	24	32	27	11	35	0	38	50	257
26-Sep-23 11:00	20	20	29	28	27	10	34	0	37	50	258
26-Sep-23 12:00	20	20	27	29	27	10	39	0	37	50	258
26-Sep-23 13:00	00	17	27	28	27	10	37	0	37	50	253
26-Sep-23 14:00	10	17	26	28	27	10	37	0	38	50	252
26-Sep-23 15:00	24	17	28	30	27	11	34	0	38	50	258
26-Sep-23 16:00	19	20	30	25	27	10	37	0	38	50	258
26-Sep-23 17:00	20	20	33	38	27	10	37	0	38	50	283
26-Sep-23 18:00	20	20	33	29	27	11	37	0	38	50	264
26-Sep-23 19:00	20	20	34	28	27	11	37	0	38	50	264
26-Sep-23 20:00	20	20	35	28	27	11	37	0	37	50	265
26-Sep-23 21:00	18	20	32	28	27	11	38	0	37	50	263
26-Sep-23 22:00	20	20	35	28	26	11	36	0	38	50	266
26-Sep-23 23:00	20	20	34	28	27	11	38	0	37	50	265
26-Sep-23 00:00	20	20	32	28	27	11	38	0	38	50	264
27-Sep-23 01:00	20	20	28	31	27	11	38	0	38	50	263
27-Sep-23 02:00	00	18	28	32	27	11	29	0	36	50	260
27-Sep-23 03:00	10	20	28	29	27	11	39	0	38	50	260

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
28-Sep-23 02:00	18	20	31	26	26	11	38	0	38	49	253
29-Sep-23 03:00	19	20	31	27	26	11	38	0	38	49	259
29-Sep-23 04:00	19	20	32	27	26	11	38	0	38	50	263
29-Sep-23 05:00	18	20	30	27	26	11	38	0	38	50	259
29-Sep-23 06:00	19	20	30	27	26	11	38	0	38	50	259
29-Sep-23 07:00	19	20	23	27	26	11	38	0	38	50	252
29-Sep-23 08:00	19	20	23	26	26	10	38	0	38	49	250
29-Sep-23 09:00	18	19	25	26	26	10	38	0	29	50	251
29-Sep-23 10:00	18	19	20	25	26	11	38	0	20	50	245
29-Sep-23 11:00	19	19	18	25	26	11	38	0	38	52	243
29-Sep-23 12:00	19	19	21	25	26	10	37	0	38	50	245
29-Sep-23 13:00	19	18	21	25	26	11	37	0	38	50	246
29-Sep-23 14:00	19	18	23	25	26	10	37	0	37	50	241
29-Sep-23 15:00	18	19	26	25	26	11	37	0	37	50	249
29-Sep-23 16:00	18	19	25	25	26	11	37	0	38	50	249
29-Sep-23 17:00	19	19	25	25	26	11	37	0	38	50	250
29-Sep-23 18:00	19	19	25	25	26	11	37	0	38	50	250
29-Sep-23 19:00	19	18	20	25	26	11	37	0	38	50	251
29-Sep-23 20:00	19	19	25	25	26	11	37	0	38	50	249
29-Sep-23 21:00	18	18	26	25	26	11	35	15	38	50	261
29-Sep-23 22:00	18	18	27	25	26	11	38	15	38	50	262
29-Sep-23 23:00	18	18	28	26	26	11	35	34	18	50	264
30-Sep-23 00:00	18	20	0	25	26	10	31	37	31	50	250
30-Sep-23 01:00	19	18	0	25	26	11	32	37	31	50	250
30-Sep-23 02:00	18	18	0	26	26	11	32	37	32	50	252
30-Sep-23 03:00	19	19	0	26	26	11	31	38	31	49	250
30-Sep-23 04:00	19	19	0	25	26	11	31	37	32	50	250
30-Sep-23 05:00	18	18	0	26	26	10	32	38	32	50	251
30-Sep-23 06:00	18	19	0	26	26	11	31	38	31	50	248
30-Sep-23 07:00	19	21	0	27	28	11	29	38	29	50	247
30-Sep-23 08:00	18	21	0	27	26	11	29	38	29	49	247
30-Sep-23 09:00	19	20	0	26	26	11	29	38	29	50	248
30-Sep-23 10:00	19	20	0	26	26	11	29	38	29	50	249
30-Sep-23 11:00	19	20	0	26	26	11	29	37	29	50	247
30-Sep-23 12:00	19	23	0	27	26	11	27	38	27	50	246
30-Sep-23 13:00	19	23	0	26	26	11	27	38	28	49	248
30-Sep-23 14:00	18	19	0	26	26	11	30	37	30	49	247
30-Sep-23 15:00	19	19	0	31	28	11	27	37	27	48	246
30-Sep-23 16:00	19	18	0	34	26	11	27	38	26	49	250
30-Sep-23 17:00	19	19	0	27	26	11	31	38	31	48	250
30-Sep-23 18:00	19	19	0	27	26	11	31	37	31	50	251
30-Sep-23 19:00	18	18	0	26	26	11	32	38	32	50	252
30-Sep-23 20:00	18	18	0	26	26	11	32	38	32	50	252
30-Sep-23 21:00	19	19	0	26	26	11	31	38	32	50	251
30-Sep-23 22:00	19	19	0	27	26	11	31	38	32	50	252
30-Sep-23 23:00	18	19	0	28	26	11	31	38	32	50	252

Date	GTG-A	GTG-B	GTG-C	GTG-D	GTG-E	GTG-A	GTG-F	GTG-G	GTG-H	GTG-J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
01-Oct-23 00:00	19	19	0	27	26	11	32	38	32	50	253
01-Oct-23 01:00	19	19	0	27	27	11	32	38	31	50	253
01-Oct-23 02:00	19	19	0	27	26	10	31	37	31	50	251
01-Oct-23 03:00	19	19	0	28	28	10	31	36	31	50	251
01-Oct-23 04:00	19	19	0	27	28	11	31	36	31	50	252
01-Oct-23 05:00	19	19	0	27	26	11	31	36	31	49	251
01-Oct-23 06:00	19	19	0	27	26	11	31	35	31	50	252
01-Oct-23 07:00	19	19	0	27	26	11	29	31	31	50	250
01-Oct-23 08:00	19	19	0	27	27	11	28	39	30	50	249
01-Oct-23 09:00	19	19	0	27	27	10	28	37	29	50	248
01-Oct-23 10:00	19	19	0	27	27	10	28	37	27	50	245
01-Oct-23 11:00	19	19	0	28	27	10	28	37	29	50	245
01-Oct-23 12:00	19	19	0	27	26	11	28	38	27	49	244
01-Oct-23 13:00	19	19	0	26	26	11	28	37	26	43	245
01-Oct-23 14:00	19	19	0	26	33	11	28	37	28	43	244
01-Oct-23 15:00	19	19	0	27	33	11	29	38	32	49	250
01-Oct-23 16:00	19	19	0	27	27	11	29	37	32	50	250
01-Oct-23 17:00	19	19	0	26	27	10	31	37	30	50	250
01-Oct-23 18:00	19	19	0	27	27	11	31	37	30	49	249
01-Oct-23 19:00	19	19	0	27	27	11	30	37	29	50	248
01-Oct-23 20:00	19	19	0	26	26	11	31	37	30	50	248
01-Oct-23 21:00	19	19	0	26	26	11	33	38	29	50	251
01-Oct-23 22:00	19	19	0	27	27	11	31	37	31	50	251
01-Oct-23 23:00	19	19	0	27	27	11	32	37	31	50	253
02-Oct-23 00:00	19	19	0	26	26	11	31	37	31	50	250
02-Oct-23 01:00	19	19	0	26	27	10	31	37	31	50	251
02-Oct-23 02:00	19	19	0	27	27	11	31	37	32	50	252
02-Oct-23 03:00	19	19	0	27	26	10	31	36	30	50	251
02-Oct-23 04:00	19	19	0	27	26	11	31	36	31	50	252
02-Oct-23 05:00	19	19	0	26	27	11	31	38	32	50	253
02-Oct-23 06:00	19	19	0	27	27	11	30	39	30	50	250
02-Oct-23 07:00	19	19	0	26	26	11	31	38	29	50	248
02-Oct-23 08:00	19	19	0	27	27	11	31	38	29	49	248
02-Oct-23 09:00	19	19	0	27	27	11	30	38	27	50	247
02-Oct-23 10:00	19	19	0	26	27	11	30	37	27	50	246
02-Oct-23 11:00	19	19	0	26	26	11	30	37	26	49	245
02-Oct-23 12:00	23	19	0	26	26	11	28	37	26	50	247
02-Oct-23 13:00	19	19	0	25	26	11	25	37	29	38	237
02-Oct-23 14:00	16	16	0	25	26	11	29	37	28	44	245
02-Oct-23 15:00	16	16	0	26	26	11	32	37	27	50	246
02-Oct-23 16:00	16	16	0	26	26	11	33	37	27	50	246
02-Oct-23 17:00	16	19	0	25	26	11	33	37	30	50	249
02-Oct-23 18:00	16	19	0	26	26	11	33	37	30	50	250
02-Oct-23 19:00	19	19	0	26	27	11	32	37	30	50	251
02-Oct-23 20:00	19	19	0	26	26	11	32	37	29	50	248
02-Oct-23 21:00	19	19	0	26	26	11	32	38	28	50	247

49.96

Date	GTG-A	GTG-B	GTG-C	GTG-D	GTG-E	GTG-A	GTG-F	GTG-G	GTG-H	GTG-J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
02-Oct-23 02:00	19	19	0	26	26	11	32	38	28	50	250
02-Oct-23 03:00	19	19	0	26	26	11	31	37	31	50	249
02-Oct-23 04:00	19	19	0	26	26	11	31	37	31	50	250
02-Oct-23 05:00	19	19	0	26	26	11	32	38	31	50	252
02-Oct-23 06:00	19	19	0	27	26	11	32	37	32	50	253
02-Oct-23 07:00	19	19	0	26	26	11	31	36	31	49	251
02-Oct-23 08:00	19	19	0	26	26	11	32	38	31	50	252
02-Oct-23 09:00	19	19	0	26	26	11	31	36	32	50	252
02-Oct-23 10:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	254
02-Oct-23 11:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	254
02-Oct-23 12:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	252
02-Oct-23 13:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
02-Oct-23 14:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
02-Oct-23 15:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
02-Oct-23 16:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
02-Oct-23 17:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
02-Oct-23 18:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
02-Oct-23 19:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
02-Oct-23 20:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
02-Oct-23 21:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
02-Oct-23 22:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
02-Oct-23 23:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 00:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 01:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 02:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 03:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 04:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 05:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 06:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 07:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 08:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 09:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 10:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 11:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 12:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 13:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 14:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 15:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 16:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 17:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 18:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 19:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 20:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 21:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 22:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
03-Oct-23 23:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 00:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 01:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 02:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 03:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 04:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 05:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 06:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 07:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 08:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 09:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 10:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 11:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 12:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 13:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 14:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 15:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 16:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 17:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 18:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251
04-Oct-23 19:00	19	19	0	26	26	11	32	37	32	50	251

50.98

Date	GTG-A	GTG-B	GTG-C	GTG-D	GTG-E	STG-A	GTG-F	GTG-G	GTG-H	GTG-J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
04-Oct-23 20:00	19	19	0	26	27	16	35	38	35	50	265
04-Oct-23 21:00	19	19	0	26	28	14	37	38	37	50	268
04-Oct-23 22:00	19	19	0	26	27	14	37	37	38	50	260
04-Oct-23 23:00	19	19	0	26	27	17	36	38	29	51	263
05-Oct-23 00:00	19	19	0	26	27	17	38	37	27	50	261
05-Oct-23 01:00	19	19	0	26	27	16	36	37	30	50	262
05-Oct-23 02:00	19	19	0	26	27	17	36	38	25	50	260
05-Oct-23 03:00	19	19	0	26	27	15	37	38	29	50	261
05-Oct-23 04:00	19	19	0	26	27	15	38	38	31	50	264
05-Oct-23 05:00	19	19	0	26	27	15	38	38	30	50	260
05-Oct-23 06:00	19	19	0	26	27	15	38	38	31	50	262
05-Oct-23 07:00	19	19	0	26	27	15	34	38	34	49	262
05-Oct-23 08:00	19	19	0	26	26	16	33	38	33	50	258
05-Oct-23 09:00	19	19	0	26	27	13	35	37	25	50	261
05-Oct-23 10:00	19	19	0	26	27	12	35	38	25	50	261
05-Oct-23 11:00	24	19	0	26	27	14	33	38	33	50	264
05-Oct-23 12:00	19	19	0	26	27	16	40	38	32	50	265
05-Oct-23 13:00	19	19	0	26	27	14	36	38	36	51	266
05-Oct-23 14:00	19	19	0	27	28	12	35	38	35	51	263
05-Oct-23 15:00	19	19	0	27	28	15	32	38	32	50	261
05-Oct-23 16:00	19	19	0	27	28	17	33	39	32	50	263
05-Oct-23 17:00	19	19	0	27	28	16	33	38	33	50	262
05-Oct-23 18:00	19	19	0	27	28	16	34	37	34	49	262
05-Oct-23 19:00	19	19	0	27	28	15	34	37	34	50	263
05-Oct-23 20:00	19	19	0	27	28	15	34	37	34	49	263
05-Oct-23 21:00	19	19	0	27	27	18	37	38	32	50	265
05-Oct-23 22:00	15	19	0	27	27	12	37	37	34	50	263
05-Oct-23 23:00	19	19	0	27	27	13	37	37	32	50	263
06-Oct-23 00:00	19	19	0	27	27	15	37	37	31	50	263
06-Oct-23 01:00	19	19	0	27	28	15	38	38	34	49	263
06-Oct-23 02:00	20	19	0	27	27	16	39	38	31	50	267
06-Oct-23 03:00	19	19	0	27	27	17	38	38	31	50	265
06-Oct-23 04:00	19	19	0	27	28	17	37	37	32	50	265
06-Oct-23 05:00	19	19	0	27	27	17	38	37	32	50	266
06-Oct-23 06:00	19	19	0	26	27	17	37	38	31	50	264
06-Oct-23 07:00	19	19	0	27	27	18	35	37	34	50	264
06-Oct-23 08:00	19	19	0	27	27	18	34	37	33	50	262
06-Oct-23 09:00	19	19	0	27	28	18	33	37	33	50	260
06-Oct-23 10:00	19	19	0	26	27	18	31	37	31	50	256
06-Oct-23 11:00	19	19	0	27	27	16	31	37	31	50	258
06-Oct-23 12:00	19	19	0	27	27	18	31	37	31	50	256
06-Oct-23 13:00	19	23	0	27	27	19	26	37	26	50	257
06-Oct-23 14:00	19	22	0	27	27	18	28	37	26	50	256
06-Oct-23 15:00	19	19	0	34	26	17	30	37	29	50	261
06-Oct-23 16:00	19	19	0	26	26	18	34	38	34	50	263
06-Oct-23 17:00	19	19	0	27	28	19	33	37	34	50	263

Date	GTG A		GTG B		GTG C		GTG D		GTG E		GTG A		GTG F		GTG G		GTG H		GTG J		Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
08-Oct-23 16:00	15	19	8	26	26	14	30	38	30	50	252										
08-Oct-23 17:00	15	19	8	26	26	14	30	38	37	29	50	253									
08-Oct-23 18:00	15	19	8	26	26	14	30	37	30	50	251										
08-Oct-23 19:00	16	19	8	26	26	14	30	37	29	50	250										
08-Oct-23 20:00	16	18	0	26	26	15	30	38	30	50	251										
08-Oct-23 21:00	16	18	0	26	26	14	31	37	30	50	251										
08-Oct-23 22:00	18	18	8	26	26	19	31	38	38	50	250										
08-Oct-23 23:00	18	18	8	26	26	14	31	36	31	50	252										
09-Oct-23 00:00	18	18	8	26	26	14	30	37	30	50	250										
09-Oct-23 01:00	18	18	8	26	26	19	33	36	32	50	254										
09-Oct-23 02:00	18	18	8	26	26	14	32	38	31	50	253										
09-Oct-23 03:00	18	18	0	26	26	12	34	37	33	50	254										
09-Oct-23 04:00	16	18	8	26	26	15	32	38	31	50	253										
09-Oct-23 05:00	16	18	8	25	26	17	30	38	29	49	250										
09-Oct-23 06:00	16	18	8	26	26	18	32	39	31	50	252										
09-Oct-23 07:00	16	19	8	25	26	18	28	36	33	50	253										
09-Oct-23 08:00	19	19	8	26	26	15	29	38	32	50	252										
09-Oct-23 09:00	19	19	8	26	26	15	25	37	31	50	251										
09-Oct-23 10:00	19	19	0	26	26	15	28	37	32	50	252										
09-Oct-23 11:00	18	18	0	26	26	18	30	37	26	50	252										
09-Oct-23 12:00	16	24	8	26	26	18	26	38	27	50	253										
09-Oct-23 13:00	16	18	8	39	26	18	26	38	28	50	251										
09-Oct-23 14:00	18	18	8	34	26	17	26	38	25	50	251										
09-Oct-23 15:00	19	19	8	28	26	17	29	37	27	49	249										
09-Oct-23 16:00	18	18	8	26	26	14	30	37	29	50	250										
09-Oct-23 17:00	19	19	0	26	26	17	30	38	28	50	253										
09-Oct-23 18:00	19	18	8	25	26	17	31	37	29	50	254										
09-Oct-23 19:00	19	19	8	26	26	15	31	38	30	50	253										
09-Oct-23 20:00	19	19	8	26	26	16	31	38	30	50	255										
09-Oct-23 21:00	19	18	8	26	26	17	27	38	33	50	255										
09-Oct-23 22:00	18	18	8	28	26	19	29	37	28	50	252										
09-Oct-23 23:00	16	18	0	26	26	16	31	37	27	50	252										
10-Oct-23 00:00	16	18	8	25	26	18	31	38	28	50	253										
10-Oct-23 01:00	19	19	8	26	26	16	32	38	29	50	255										
10-Oct-23 02:00	19	18	8	25	26	16	32	38	28	50	254										
10-Oct-23 03:00	19	18	8	26	26	17	32	38	27	50	254										
10-Oct-23 04:00	18	18	8	26	26	16	32	38	28	48	253										
10-Oct-23 05:00	18	18	0	26	26	18	32	38	28	58	254										
10-Oct-23 06:00	18	18	8	26	26	18	32	38	28	50	253										
10-Oct-23 07:00	18	18	8	26	27	16	32	36	27	50	254										
10-Oct-23 08:00	18	18	8	25	28	16	33	38	25	50	252										
10-Oct-23 09:00	18	19	8	26	26	15	33	38	25	50	250										
10-Oct-23 10:00	18	19	0	26	26	18	38	38	25	58	249										
10-Oct-23 11:00	18	18	0	26	26	17	34	37	25	50	253										
10-Oct-23 12:00	18	18	8	26	26	17	27	38	31	50	253										
10-Oct-23 13:00	19	18	8	26	35	18	23	37	23	58	249										

53/98

Date	GTG A		GTG B		GTG C		GTG D		GTG E		GTG A		GTG F		GTG G		GTG H		GTG J		Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
12-Oct-23 12:00	8	19	8	26	25	10	30	38	25	50	217										
12-Oct-23 13:00	8	18	8	26	25	10	23	35	27	47	213										
12-Oct-23 14:00	8	23	8	26	26	10	28	28	26	50	216										
12-Oct-23 15:00	8	19	8	33	26	11	26	24	27	48	215										
12-Oct-23 16:00	9	19	8	26	26	10	28	31	28	50	218										
12-Oct-23 17:00	8	19	8	27	26	11	27	32	27	50	218										
12-Oct-23 18:00	0	19	0	26	26	11	29	32	28	50	216										
12-Oct-23 19:00	0	19	0	26	25	10	27	33	27	50	218										
12-Oct-23 20:00	9	19	8	26	26	10	28	33	28	50	220										
12-Oct-23 21:00	8	18	8	26	26	10	25	31	33	51	221										
12-Oct-23 22:00	8	18	8	26	26	10	29	34	29	48	220										
12-Oct-23 23:00	8	19	8	25	28	10	29	33	28	49	219										
13-Oct-23 00:00	0	21	0	26	26	10	29	33	28	49	221										
13-Oct-23 01:00	0	19	0	26	26	10	29	33	28	48	220										
13-Oct-23 02:00	8	19	8	26	26	10	29	31	29	48	219										
13-Oct-23 03:00	8	18	8	26	26	10	28	32	28	50	220										
13-Oct-23 04:00	8	18	8	26	26	11	28	31	28	50	219										
13-Oct-23 05:00	8	18	8	26	26	10	29	32	28	50	220										
13-Oct-23 06:00	0	19	0	26	26	10	28	32	26	50	220										
13-Oct-23 07:00	0	19	0	26	26	11	27	31	26	48	218										
13-Oct-23 08:00	8	19	8	26	26	11	28	31	26	50	215										
13-Oct-23 09:00	8	19	8	25	26	11	27	31	27	50	218										
13-Oct-23 10:00	8	19	8	26	26	10	28	32	27	51	217										
13-Oct-23 11:00	8	18	8	25	26	11	26	31	26	50	215										
13-Oct-23 12:00	8	18	8	26	26	10	24	31	25	50	212										
13-Oct-23 13:00	0	15	0	24	33	11	27	25	27	48	213										
13-Oct-23 14:00	8	15	0	25	26	10	26	25	36	45	211										
13-Oct-23 15:00	8	19	8	26	26	10	28	27	25	50	210										
13-Oct-23 16:00	8	19	8	26	26	11	27	27	26	49	211										
13-Oct-23 17:00	8	19	8	26	26	11	26	29	26	49	212										
13-Oct-23 18:00	8	19	8	26	26	11	27	30	26	50	215										
13-Oct-23 19:00	0	18	8	26	26	10	26	30	25	50	211										
13-Oct-23 20:00	0	19	0	26	26	11	26	30	25	50	213										
13-Oct-23 21:00	8	15	8	26	26	11	31	27	25	50	214										
13-Oct-23 22:00	8	19	8	26	26	11	29	29	24	50	214										
13-Oct-23 23:00	8	19	8	26	26	11	27	28	24	51	212										

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
16-Oct-23 06:00	0	19	0	26	26	10	29	30	24	50	214
16-Oct-23 09:00	0	18	0	25	28	11	29	29	24	50	213
16-Oct-23 10:00	0	18	0	25	28	10	28	28	24	48	210
16-Oct-23 11:00	0	18	0	26	28	10	29	28	24	49	211
16-Oct-23 12:00	0	18	0	26	28	11	30	29	24	49	214
16-Oct-23 13:00	0	19	0	26	26	11	29	30	25	50	215
16-Oct-23 14:00	0	19	0	25	26	10	25	24	36	47	212
16-Oct-23 15:00	0	19	0	26	26	12	27	25	36	49	220
16-Oct-23 16:00	0	19	0	25	33	12	30	25	26	50	222
16-Oct-23 17:00	0	18	0	25	26	10	36	30	31	48	226
16-Oct-23 18:00	0	19	0	25	26	10	29	28	26	50	219
16-Oct-23 19:00	0	18	0	25	28	12	31	27	27	49	216
16-Oct-23 20:00	0	19	0	25	26	13	30	27	27	49	216
16-Oct-23 21:00	0	19	0	25	26	14	32	27	29	49	221
16-Oct-23 22:00	0	19	0	25	26	12	32	29	29	49	221
16-Oct-23 23:00	0	19	0	25	28	12	31	30	30	50	223
17-Oct-23 00:00	0	19	0	25	28	12	31	32	31	49	224
17-Oct-23 01:00	0	18	0	25	26	11	32	31	32	49	225
17-Oct-23 02:00	0	19	0	25	26	11	31	31	31	49	221
17-Oct-23 03:00	0	19	0	26	26	11	27	29	29	50	217
17-Oct-23 04:00	0	19	0	24	26	11	28	29	29	50	216
17-Oct-23 05:00	0	19	0	25	26	11	28	26	29	50	217
17-Oct-23 06:00	0	19	0	26	26	11	29	29	29	50	217
17-Oct-23 07:00	0	18	0	24	26	11	26	28	28	50	213
17-Oct-23 08:00	0	19	0	25	26	11	25	28	28	50	212
17-Oct-23 09:00	0	18	0	25	26	11	27	25	24	50	207
17-Oct-23 10:00	0	19	0	25	26	11	27	24	25	50	208
17-Oct-23 11:00	0	18	0	25	26	11	27	22	25	50	206
17-Oct-23 12:00	0	18	0	25	26	11	27	23	23	49	203
17-Oct-23 13:00	0	18	0	25	28	11	27	23	26	49	208
17-Oct-23 14:00	0	18	0	25	26	11	32	23	26	49	213
17-Oct-23 15:00	0	19	0	25	26	11	38	23	26	48	213
17-Oct-23 16:00	0	19	0	24	26	11	37	23	24	47	211
17-Oct-23 17:00	0	19	0	25	26	11	36	23	23	47	212
17-Oct-23 18:00	0	19	0	25	26	11	35	23	25	50	216
17-Oct-23 19:00	0	19	0	25	26	11	37	23	28	50	218
17-Oct-23 20:00	0	19	0	25	26	11	38	23	28	50	218
17-Oct-23 21:00	0	18	0	25	26	11	38	24	32	50	223
17-Oct-23 22:00	0	18	0	25	26	13	38	25	29	50	223
17-Oct-23 23:00	0	19	0	25	28	13	36	25	28	50	222
18-Oct-23 00:00	0	19	0	25	26	13	36	26	28	50	221
18-Oct-23 01:00	0	19	0	27	26	12	28	31	29	50	221
18-Oct-23 02:00	0	19	0	26	26	14	28	32	26	50	223
18-Oct-23 03:00	0	19	0	25	26	16	33	26	27	50	225
18-Oct-23 04:00	0	18	0	25	26	16	33	26	28	50	226
18-Oct-23 05:00	0	18	0	25	26	16	33	28	28	50	226

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
18-Oct-23 06:00	0	19	0	25	26	13	32	28	29	49	221
18-Oct-23 07:00	0	19	0	25	26	15	32	28	23	50	217
18-Oct-23 08:00	0	19	0	25	26	15	32	28	23	50	216
18-Oct-23 09:00	0	19	0	25	26	13	29	28	25	50	215
18-Oct-23 10:00	0	18	19	25	26	13	28	28	22	44	217
18-Oct-23 11:00	0	18	26	25	26	18	26	32	0	38	210
18-Oct-23 12:00	0	18	21	26	27	14	26	28	0	50	222
18-Oct-23 13:00	0	18	21	26	27	16	32	34	0	45	219
18-Oct-23 14:00	0	18	21	25	26	16	32	27	0	45	212
18-Oct-23 15:00	0	16	22	25	26	17	32	38	0	36	214
18-Oct-23 16:00	0	16	28	25	26	13	32	31	0	42	214
18-Oct-23 17:00	0	24	21	25	26	13	31	31	0	43	213
18-Oct-23 18:00	0	18	21	35	26	14	32	32	0	37	214
18-Oct-23 19:00	0	18	21	26	26	13	34	34	0	44	216
18-Oct-23 20:00	0	18	21	26	26	11	35	35	0	47	218
18-Oct-23 21:00	0	18	20	26	25	11	34	34	0	46	218
18-Oct-23 22:00	0	18	21	26	26	0	35	35	0	48	220
18-Oct-23 23:00	0	16	20	25	28	16	31	31	0	48	216
19-Oct-23 00:00	0	18	21	26	28	15	31	31	0	49	216
19-Oct-23 01:00	0	18	21	26	27	16	31	31	0	49	219
19-Oct-23 02:00	0	18	21	26	26	15	31	32	0	50	218
19-Oct-23 03:00	0	18	21	26	26	15	32	32	0	48	219
19-Oct-23 04:00	0	18	21	26	26	16	31	31	0	49	218
19-Oct-23 05:00	0	18	21	26	26	15	32	32	0	48	218
19-Oct-23 06:00	0	18	21	26	26	14	33	34	0	48	220
19-Oct-23 07:00	0	18	21	26	26	14	32	33	0	48	219
19-Oct-23 08:00	0	18	21	26	26	13	32	33	0	49	217
19-Oct-23 09:00	0	17	20	25	26	15	32	32	0	50	216
19-Oct-23 10:00	0	17	20	25	26	14	31	36	0	50	219
19-Oct-23 11:00	0	17	20	25	26	11	32	37	0	48	216
19-Oct-23 12:00	0	17	20	25	26	13	26	37	0	53	215
19-Oct-23 13:00	0	17	22	25	26	16	27	34	0	50	216
19-Oct-23 14:00	0	17	22	25	26	16	29	31	0	50	216
19-Oct-23 15:00	0	19	21	25	34	16	27	27	0	50	217
19-Oct-23 16:00	0	17	22	25	26	16	31	32	0	50	219
19-Oct-23 17:00	0	17	22	25	26	15	32	32	0	50	219
19-Oct-23 18:00	0	17	22	25	26	15	33	33	0	50	221
19-Oct-23 19:00	0	17	22	25	26	14	34	34	0	50	221
19-Oct-23 20:00	0	19	22	25	26	14	32	33	0	50	220
19-Oct-23 21:00	0	17	22	25	26	14	35	34	0	50	223
19-Oct-23 22:00	0	17	22	25	26	13	35	35	0	50	223
19-Oct-23 23:00	0	17	22	25	26	15	33	33	0	50	221
20-Oct-23 00:00	0	16	22	27	26	17	32	32	0	50	222
20-Oct-23 01:00	0	17	22	27	26	16	32	32	0	50	222
20-Oct-23 02:00	0	19	21	26	26	15	32	32	0	50	218
20-Oct-23 03:00	0	17	22	26	26	15	32	32	0	50	221

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
20-Oct-23 04:00	0	17	22	26	26	15	32	32	0	50	220
20-Oct-23 05:00	0	17	22	27	26	15	30	30	0	49	216
20-Oct-23 06:00	0	17	23	26	26	16	28	26	0	49	208
20-Oct-23 07:00	0	17	23	26	26	16	26	26	0	48	209
20-Oct-23 08:00	0	17	22	26	26	16	26	26	0	49	207
20-Oct-23 09:00	0	17	22	25	26	17	26	26	0	50	208
20-Oct-23 10:00	0	17	22	25	26	17	24	24	0	49	204
20-Oct-23 11:00	0	17	22	25	26	17	24	25	0	49	204
20-Oct-23 12:00	0	17	22	25	26	16	25	25	0	48	206
20-Oct-23 13:00	0	17	22	25	26	17	26	25	0	49	207
20-Oct-23 14:00	0	17	22	25	26	15	29	26	0	49	210
20-Oct-23 15:00	0	17	22	25	26	16	27	27	0	49	207
20-Oct-23 16:00	0	17	22	25	26	15	26	26	0	48	204
20-Oct-23 17:00	0	17	22	25	26	16	25	25	0	49	205
20-Oct-23 18:00	0	17	22	25	26	17	25	25	0	49	205
20-Oct-23 19:00	0	17	22	25	26	17	25	25	0	49	205
20-Oct-23 20:00	0	17	22	25	26	17	25	24	0	49	204
20-Oct-23 21:00	0	17	22	25	26	17	23	23	15	38	208
20-Oct-23 22:00	0	17	22	25	26	17	23	23	20	34	207
20-Oct-23 23:00	0	17	22	25	26	17	22	22	22	32	206
21-Oct-23 00:00	0	16	22	25	25	18	24	0	24	50	204
21-Oct-23 01:00	0	16	21	25	25	18	23	0	23	49	205
21-Oct-23 02:00	0	16	22	24	26	18	22	0	23	49	202
21-Oct-23 03:00	0	16	21	25	26	18	24	0	23	49	204
21-Oct-23 04:00	0	18	22	24	26	17	25	0	23	48	203
21-Oct-23 05:00	0	18	22	25	26	17	23	0	23	48	203
21-Oct-23 06:00	0	18	22	25	26	14	26	0	23	49	203
21-Oct-23 07:00	0	17	22	24	26	17	25	0	24	48	202
21-Oct-23 08:00	0	17	22	24	26	17	24	0	24	48	203
21-Oct-23 09:00	0	17	22	24	26	17	24	0	24	46	202
21-Oct-23 10:00	0	17	22	24	26	18	23	0	24	46	202
21-Oct-23 11:00	0	17	21	24	26	18	24	0	24	46	201
21-Oct-23 12:00	0	18	22	24	26	18	24	0	23	47	201
21-Oct-23 13:00	0	17	22	24	26	18	24	0	24	47	201
21-Oct-23 14:00	0	18	22	24	26	17	22	0	24	47	200
21-Oct-23 15:00	0	18	22	24	26	16	26	0	24	47	201
21-Oct-23 16:00	0	17	22	24	26	14	28	0	24	47	202
21-Oct-23 17:00	0	17	22	24	26	17	27	0	24	47	203
21-Oct-23 18:00	0	18	22	24	26	16	26	0	24	47	203
21-Oct-23 19:00	0	17	22	24	26	17	27	0	24	48	205
21-Oct-23 20:00	0	18	22	24	26	18	26	0	23	48	204
21-Oct-23 21:00	0	17	22	24	26	17	26	0	25	47	205
21-Oct-23 22:00	0	17	22	24	26	17	29	0	23	47	204
21-Oct-23 23:00	0	17	22	24	26	16	29	0	23	46	204
22-Oct-23 00:00	0	17	22	24	26	17	25	0	23	46	202
22-Oct-23 01:00	0	17	22	24	26	17	24	0	23	47	202

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
24-Oct-23 00:00	0	17	22	24	26	17	26	0	24	43	188
24-Oct-23 01:00	0	18	22	24	26	17	27	0	24	43	200
24-Oct-23 02:00	0	17	22	24	26	17	25	0	23	43	198
24-Oct-23 03:00	0	17	22	24	26	17	24	0	24	43	197
24-Oct-23 04:00	0	17	22	24	26	17	25	0	24	43	199
24-Oct-23 05:00	0	17	22	24	26	16	26	0	24	43	198
24-Oct-23 06:00	0	17	22	24	26	18	26	0	24	43	199
24-Oct-23 07:00	0	17	22	24	28	19	24	0	24	43	199
24-Oct-23 08:00	0	18	22	24	26	18	24	0	24	42	197
24-Oct-23 09:00	0	18	22	24	25	17	23	0	24	40	193
24-Oct-23 10:00	0	17	22	24	26	15	25	0	24	41	188
24-Oct-23 11:00	0	17	22	24	26	19	25	0	23	32	155
24-Oct-23 12:00	0	17	19	24	26	17	26	11	23	32	196
24-Oct-23 13:00	0	17	8	24	25	16	27	22	22	34	197
24-Oct-23 14:00	0	17	0	24	26	12	25	24	23	44	196
24-Oct-23 15:00	0	18	0	24	26	11	27	25	24	44	198
24-Oct-23 16:00	0	17	0	24	26	11	29	25	24	45	202
24-Oct-23 17:00	0	17	0	24	26	10	30	25	23	49	201
24-Oct-23 18:00	0	17	0	24	26	12	29	26	23	45	202
24-Oct-23 19:00	0	17	0	24	26	12	29	24	23	41	203
24-Oct-23 20:00	0	19	0	24	26	12	25	23	23	38	200
24-Oct-23 21:00	0	18	0	24	26	11	26	23	26	45	199
24-Oct-23 22:00	0	18	0	24	26	10	26	23	24	49	201
24-Oct-23 23:00	0	17	0	24	26	12	26	23	24	49	200
25-Oct-23 00:00	0	17	0	24	26	12	24	23	24	49	198
25-Oct-23 01:00	0	18	0	25	26	13	25	23	24	48	201
25-Oct-23 02:00	0	19	0	24	26	12	26	23	24	49	201
25-Oct-23 03:00	0	17	0	24	26	10	29	24	24	49	203
25-Oct-23 04:00	0	18	0	24	26	11	27	23	23	50	202
25-Oct-23 05:00	0	18	0	24	26	11	27	23	23	49	201
25-Oct-23 06:00	0	17	0	24	26	11	27	23	23	50	199
25-Oct-23 07:00	0	17	0	24	26	11	25	23	23	50	198
25-Oct-23 08:00	0	17	0	24	26	11	29	23	23	48	203
25-Oct-23 09:00	0	17	0	24	26	11	29	23	23	50	202
25-Oct-23 10:00	0	17	0	24	26	10	29	23	23	50	202
25-Oct-23 11:00	0	17	0	23	26	11	30	23	23	50	200
25-Oct-23 12:00	0	19	0	24	26	11	31	23	23	50	207
25-Oct-23 13:00	0	19	0	24	26	11	31	23	23	50	206
25-Oct-23 14:00	0	19	0	24	26	12	33	23	23	49	208
25-Oct-23 15:00	0	19	0	24	26	12	33	23	23	45	206
25-Oct-23 16:00	0	19	0	24	26	12	34	23	23	43	206
25-Oct-23 17:00	0	19	0	24	26	11	34	23	23	43	207
25-Oct-23 18:00	0	19	0	24	26	11	31	23	23	50	207
25-Oct-23 19:00	0	19	0	24	26	11	31	23	23	50	207
25-Oct-23 20:00	0	19	0	24	26	11	29	23	23	50	205

61/98

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
27-Oct-23 00:00	0	18	0	26	26	12	27	25	25	49	258
27-Oct-23 01:00	0	18	0	26	26	13	27	24	24	50	267
27-Oct-23 02:00	0	18	0	25	26	12	28	24	24	50	267
27-Oct-23 03:00	0	16	0	25	26	11	30	24	23	50	265
28-Oct-23 00:00	0	18	0	25	26	11	30	24	25	49	269
28-Oct-23 01:00	0	18	0	25	26	12	29	23	24	50	268
28-Oct-23 02:00	0	19	0	25	26	12	29	24	24	50	268
28-Oct-23 03:00	0	19	0	25	26	12	29	24	24	50	267
28-Oct-23 04:00	0	18	0	25	26	11	31	24	24	50	269
28-Oct-23 05:00	0	19	0	24	26	10	32	24	24	50	268
28-Oct-23 06:00	0	18	0	25	26	12	27	24	24	50	267
28-Oct-23 07:00	0	18	0	25	26	12	25	24	24	50	264
28-Oct-23 08:00	0	18	0	25	26	12	26	24	24	50	265
29-Oct-23 00:00	0	19	0	25	26	12	28	24	24	50	267
29-Oct-23 01:00	0	16	0	25	26	11	27	24	24	50	266
29-Oct-23 02:00	0	16	0	25	26	10	28	24	24	50	266
29-Oct-23 03:00	0	18	0	25	26	12	28	24	24	50	267
29-Oct-23 04:00	0	18	0	25	26	12	28	24	24	50	267
29-Oct-23 05:00	0	19	0	25	26	13	27	24	23	49	268
29-Oct-23 06:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
29-Oct-23 07:00	0	19	0	25	26	13	30	24	23	49	267
29-Oct-23 08:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
29-Oct-23 09:00	0	19	0	25	26	13	30	24	23	49	267
29-Oct-23 10:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
29-Oct-23 11:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
29-Oct-23 12:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
29-Oct-23 13:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
29-Oct-23 14:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
29-Oct-23 15:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
29-Oct-23 16:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
29-Oct-23 17:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
29-Oct-23 18:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
29-Oct-23 19:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
29-Oct-23 20:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
29-Oct-23 21:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
29-Oct-23 22:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
29-Oct-23 23:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 00:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 01:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 02:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 03:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 04:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 05:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 06:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 07:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 08:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 09:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 10:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 11:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 12:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 13:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 14:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 15:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 16:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 17:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 18:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 19:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 20:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 21:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 22:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268
30-Oct-23 23:00	0	19	0	25	26	13	31	24	23	49	268

63/98

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
25-Oct-23 22:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	50	268
25-Oct-23 23:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	50	268
26-Oct-23 00:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	50	268
26-Oct-23 01:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	50	268
26-Oct-23 02:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	50	268
26-Oct-23 03:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	50	268
26-Oct-23 04:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	50	268
26-Oct-23 05:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	50	268
26-Oct-23 06:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	50	268
26-Oct-23 07:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	50	268
26-Oct-23 08:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	50	268
26-Oct-23 09:00	0	19	0	24	26	10	30	24	24	49	268
26-Oct-23 10:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
26-Oct-23 11:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
26-Oct-23 12:00	0	19	0	24	26	10	30	24	23	49	268
26-Oct-23 13:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
26-Oct-23 14:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
26-Oct-23 15:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
26-Oct-23 16:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
26-Oct-23 17:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
26-Oct-23 18:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
26-Oct-23 19:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
26-Oct-23 20:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
26-Oct-23 21:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
26-Oct-23 22:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
26-Oct-23 23:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 00:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 01:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 02:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 03:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 04:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 05:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 06:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 07:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 08:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 09:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 10:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 11:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 12:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 13:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 14:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 15:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 16:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 17:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 18:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 19:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 20:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 21:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 22:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268
27-Oct-23 23:00	0	19	0	24	26	10	30	23	23	49	268

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
31-Oct-23 16:00	0	17	0	24	26	12	24	23	23	50	188
31-Oct-23 17:00	0	17	0	24	26	12	24	23	23	50	188
31-Oct-23 18:00	0	17	0	24	26	12	26	23	23	50	201
31-Oct-23 19:00	0	17	0	24	26	12	24	23	23	50	200
31-Oct-23 20:00	0	17	0	23	26	14	22	23	23	51	199
31-Oct-23 21:00	0	17	0	23	26	12	24	23	23	49	188
31-Oct-23 22:00	0	17	0	24	26	12	25	23	23	48	196
31-Oct-23 23:00	0	17	0	24	26	12	24	23	23	47	186
01-Nov-23 00:00	0	16	0	24	26	10	25	23	23	47	188
01-Nov-23 01:00	0	18	0	24	26	10	22	23	23	47	193
01-Nov-23 02:00	0	17	0	24	26	10	22	23	23	46	189
01-Nov-23 03:00	0	17	0	24	26	10	25	22	23	44	181
01-Nov-23 04:00	0	17	0	24	26	10	26	23	23	44	195
01-Nov-23 05:00	0	17	0	24	26	10	26	23	23	44	196
01-Nov-23 06:00	0	17	0	24	26	10	26	23	23	44	196
01-Nov-23 07:00	0	17	0	24	26	10	22	23	23	38	183
01-Nov-23 08:00	0	17	0	24	26	10	21	23	23	36	181
01-Nov-23 09:00	0	17	0	24	26	10	20	23	23	36	182
01-Nov-23 10:00	0	17	0	24	26	10	23	23	23	35	180
01-Nov-23 11:00	0	17	0	24	26	11	20	23	23	35	179
01-Nov-23 12:00	0	17	0	23	26	10	22	23	23	35	177
01-Nov-23 13:00	0	17	0	24	25	10	22	23	23	33	177
01-Nov-23 14:00	0	17	0	24	26	10	23	23	23	33	179
01-Nov-23 15:00	0	17	0	24	26	10	24	23	23	34	181
01-Nov-23 16:00	0	17	0	23	25	10	22	23	23	34	178
01-Nov-23 17:00	0	17	0	24	26	10	24	23	23	34	181
01-Nov-23 18:00	0	17	0	24	26	11	24	22	23	34	181
01-Nov-23 19:00	0	17	0	24	26	11	24	22	22	34	181
01-Nov-23 20:00	0	17	0	23	26	11	25	22	22	34	180
01-Nov-23 21:00	0	17	0	24	25	11	23	22	22	34	178
01-Nov-23 22:00	0	17	0	24	26	11	26	22	22	34	181
01-Nov-23 23:00	0	17	0	24	26	11	25	22	22	34	181
02-Nov-23 00:00	0	17	0	24	26	11	23	22	22	33	178
02-Nov-23 01:00	0	17	0	24	26	11	23	22	22	34	178
02-Nov-23 02:00	0	17	0	24	26	11	22	22	22	34	177
02-Nov-23 03:00	0	17	0	24	26	11	21	22	22	34	176
02-Nov-23 04:00	0	17	0	24	25	11	22	21	22	34	179
02-Nov-23 05:00	0	17	0	24	25	11	22	21	22	33	175
02-Nov-23 06:00	0	17	0	24	25	11	21	24	22	34	173
02-Nov-23 07:00	0	16	0	24	25	11	20	22	22	31	172
02-Nov-23 08:00	0	16	0	24	25	11	20	22	22	31	171
02-Nov-23 09:00	0	16	0	24	25	11	21	22	22	31	172
02-Nov-23 10:00	0	16	0	24	25	11	20	22	22	31	170
02-Nov-23 11:00	0	17	0	24	25	11	19	21	22	31	169
02-Nov-23 12:00	0	16	0	24	25	11	20	22	22	31	169
02-Nov-23 13:00	0	16	0	24	25	11	21	22	22	31	172

65/98

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
02-Nov-23 14:00	0	0	0	24	25	12	24	25	23	34	159
02-Nov-23 15:00	0	0	0	24	25	10	27	25	23	34	179
02-Nov-23 16:00	0	0	0	24	25	11	28	25	25	33	171
02-Nov-23 17:00	0	0	0	24	25	11	24	25	25	35	189
02-Nov-23 18:00	0	0	0	24	25	11	23	25	25	35	170
02-Nov-23 19:00	0	0	0	24	25	11	24	25	25	35	169
02-Nov-23 20:00	0	0	0	24	25	11	28	25	25	35	171
02-Nov-23 21:00	0	0	0	24	25	11	25	25	25	35	169
02-Nov-23 22:00	0	0	0	24	25	11	24	25	25	34	169
02-Nov-23 23:00	0	0	0	24	25	11	24	25	25	35	169
03-Nov-23 00:00	0	0	0	24	26	11	23	25	25	35	168
03-Nov-23 01:00	0	0	0	24	25	11	25	25	25	35	171
03-Nov-23 02:00	0	0	0	24	25	11	23	25	25	35	169
03-Nov-23 03:00	0	0	0	24	25	11	24	25	25	35	169
03-Nov-23 04:00	0	0	0	24	24	11	23	25	24	35	167
03-Nov-23 05:00	0	0	0	24	25	11	24	24	24	35	165
03-Nov-23 06:00	0	0	0	24	26	11	24	24	24	34	165
03-Nov-23 07:00	0	0	0	24	25	11	23	23	23	34	162
03-Nov-23 08:00	0	0	0	24	26	11	24	23	22	32	160
03-Nov-23 09:00	0	0	0	24	25	11	23	22	22	32	160
03-Nov-23 10:00	0	0	0	23	25	12	23	22	22	31	159
03-Nov-23 11:00	0	0	0	24	25	12	22	22	22	31	158
03-Nov-23 12:00	0	0	0	24	25	11	25	22	22	30	160
03-Nov-23 13:00	0	0	0	24	25	11	26	22	22	30	162
03-Nov-23 14:00	0	0	0	24	26	11	25	23	23	31	162
03-Nov-23 15:00	0	0	0	24	25	11	21	22	22	31	156
03-Nov-23 16:00	0	0	0	24	25	11	28	22	22	31	161
03-Nov-23 17:00	0	0	0	24	26	11	26	22	22	31	163
03-Nov-23 18:00	0	0	0	24	26	11	26	22	22	32	165
03-Nov-23 19:00	0	0	0	24	26	11	27	23	23	32	165
03-Nov-23 20:00	0	0	0	24	26	11	27	22	22	32	165
03-Nov-23 21:00	0	0	0	24	25	12	26	22	22	32	163
03-Nov-23 22:00	0	0	0	24	25	11	26	22	22	32	162
03-Nov-23 23:00	0	0	0	24	25	11	26	22	22	32	162
04-Nov-23 00:00	0	0	0	24	26	11	25	22	23	32	164
04-Nov-23 01:00	0	0	0	24	25	11	26	22	22	32	162
04-Nov-23 02:00	0	0	0	23	25	12	24	22	22	32	161
04-Nov-23 03:00	0	0	0	24	26	11	24	22	22	32	161
04-Nov-23 04:00	0	0	0	24	25	11	25	22	22	32	162
04-Nov-23 05:00	0	0	0	24	25	11	26	22	22	32	162
04-Nov-23 06:00	0	0	0	24	25	12	26	22	22	32	162
04-Nov-23 07:00	0	0	0	24	25	11	24	22	22	32	161
04-Nov-23 08:00	0	0	0	24	26	11	22	22	22	32	159
04-Nov-23 09:00	0	0	0	24	25	11	22	22	22	32	159
04-Nov-23 10:00	0	0	0	23	25	11	22	22	22	31	157
04-Nov-23 11:00	0	0	0	24	25	11	25	22	22	31	161
04-Nov-23 12:00	0	0	0	30	0	12	30	30	25	37	163

56/96

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	GTG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
04-Nov-23 12:00	0	0	0	33	0	0	30	20	23	37	162
04-Nov-23 13:00	0	0	0	33	0	0	29	20	23	36	160
04-Nov-23 14:00	0	0	0	33	0	0	31	31	23	36	162
04-Nov-23 15:00	0	0	0	33	0	0	30	31	23	38	162
04-Nov-23 16:00	0	0	0	33	0	0	31	30	23	38	161
04-Nov-23 17:00	0	0	0	33	0	17	21	22	23	34	159
04-Nov-23 18:00	0	0	0	24	26	16	28	26	27	37	188
04-Nov-23 19:00	0	0	0	24	26	16	28	34	26	37	197
04-Nov-23 20:00	0	0	0	24	26	17	28	38	27	37	197
04-Nov-23 21:00	0	0	0	24	26	17	28	38	27	37	196
04-Nov-23 22:00	0	0	0	23	26	16	26	36	26	37	197
04-Nov-23 23:00	0	0	0	24	26	16	26	36	27	37	198
05-Nov-23 00:00	0	0	0	24	26	17	26	36	27	37	197
05-Nov-23 01:00	0	0	0	24	26	16	27	36	27	37	195
05-Nov-23 02:00	0	0	0	24	26	16	26	37	25	36	192
05-Nov-23 03:00	0	0	0	24	26	17	27	36	27	36	194
05-Nov-23 04:00	0	0	0	24	26	17	28	36	27	37	197
05-Nov-23 05:00	0	0	0	24	26	17	27	36	26	37	194
05-Nov-23 06:00	0	0	0	24	26	17	27	36	26	37	194
05-Nov-23 07:00	0	0	0	24	26	17	26	36	25	37	193
05-Nov-23 08:00	0	0	0	24	26	17	26	36	25	37	193
05-Nov-23 09:00	0	0	0	24	26	17	25	36	24	36	191
05-Nov-23 10:00	0	0	0	24	26	17	24	36	24	36	189
05-Nov-23 11:00	0	0	0	24	26	17	25	36	24	36	187
05-Nov-23 12:00	0	0	0	24	26	17	26	36	27	36	192
05-Nov-23 13:00	0	0	0	24	26	17	26	35	25	26	190
05-Nov-23 14:00	0	0	0	23	26	16	26	35	26	36	190
05-Nov-23 15:00	0	0	0	24	26	16	26	35	25	36	191
05-Nov-23 16:00	0	0	0	24	26	16	26	36	26	36	192
05-Nov-23 17:00	0	0	0	24	26	16	26	37	27	36	196
05-Nov-23 18:00	0	0	0	24	26	17	28	37	27	36	198
05-Nov-23 19:00	0	0	0	24	26	17	28	38	28	36	197
05-Nov-23 20:00	0	0	0	24	26	17	28	38	27	36	196
05-Nov-23 21:00	0	0	0	24	26	16	29	38	26	36	197
05-Nov-23 22:00	0	0	0	24	26	17	29	38	26	36	199
05-Nov-23 23:00	0	0	0	24	26	17	29	36	26	36	197
06-Nov-23 00:00	0	0	0	24	26	17	29	37	26	36	197
06-Nov-23 01:00	0	0	0	24	26	17	29	36	26	36	196
06-Nov-23 02:00	0	0	0	24	26	17	28	35	26	36	197
06-Nov-23 03:00	0	0	0	24	26	17	28	35	27	36	196
06-Nov-23 04:00	0	0	0	24	26	17	28	35	26	36	195
06-Nov-23 05:00	0	0	0	24	26	17	28	36	26	36	197
06-Nov-23 06:00	0	0	0	24	26	17	28	36	26	36	198
06-Nov-23 07:00	0	0	0	24	26	18	28	36	27	36	198
06-Nov-23 08:00	0	0	0	24	26	17	27	36	26	36	194
06-Nov-23 09:00	0	0	0	24	26	17	27	36	26	36	192

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
05-Nov-23 08:00	0	0	0	23	26	17	25	37	24	35	187
05-Nov-23 09:00	0	0	0	28	28	17	25	38	25	35	188
05-Nov-23 10:00	0	0	0	24	26	17	24	38	23	35	184
05-Nov-23 11:00	0	0	0	24	26	17	24	38	23	35	185
05-Nov-23 12:00	0	0	0	24	26	17	24	36	23	35	184
05-Nov-23 13:00	0	0	0	24	26	18	23	36	22	34	182
05-Nov-23 14:00	0	0	0	24	26	18	23	35	21	35	180
05-Nov-23 15:00	0	0	0	24	26	17	22	35	22	35	180
05-Nov-23 16:00	0	0	0	24	26	17	24	37	24	35	188
05-Nov-23 17:00	0	0	0	24	26	17	24	38	23	35	186
05-Nov-23 18:00	0	0	0	24	26	17	24	37	24	35	187
05-Nov-23 19:00	0	0	0	24	26	17	24	36	24	35	187
05-Nov-23 20:00	0	0	0	24	26	18	24	38	24	34	188
05-Nov-23 21:00	0	0	0	28	25	17	28	38	28	34	190
05-Nov-23 22:00	0	0	0	25	28	18	25	38	25	34	188
05-Nov-23 23:00	0	0	0	24	28	17	25	38	23	34	186
05-Nov-23 00:00	0	0	0	23	26	17	25	37	25	34	186
05-Nov-23 01:00	0	0	0	23	25	18	25	38	25	33	186
05-Nov-23 02:00	0	0	0	24	26	18	26	38	25	34	190
05-Nov-23 03:00	0	0	0	24	26	18	26	38	25	34	190
05-Nov-23 04:00	0	0	0	24	26	18	25	38	24	33	188
05-Nov-23 05:00	0	0	0	25	26	17	25	38	24	34	188
05-Nov-23 06:00	0	0	0	24	26	18	26	37	25	34	189
05-Nov-23 07:00	0	0	0	24	27	17	25	38	25	34	190
05-Nov-23 08:00	0	0	0	25	26	18	24	37	24	34	188
05-Nov-23 09:00	0	0	0	23	26	18	24	36	24	34	185
05-Nov-23 10:00	0	0	0	24	26	17	24	35	24	32	183
05-Nov-23 11:00	0	0	0	24	26	18	25	36	25	32	186
05-Nov-23 12:00	0	0	0	24	26	18	26	36	26	32	188
05-Nov-23 13:00	0	0	0	24	26	18	27	36	26	32	190
05-Nov-23 14:00	0	0	0	23	26	18	28	37	25	33	189
05-Nov-23 15:00	0	0	0	23	26	17	26	37	25	33	189
05-Nov-23 16:00	0	0	0	25	26	18	28	38	25	33	190
05-Nov-23 17:00	0	0	0	24	26	17	26	37	25	34	188
05-Nov-23 18:00	0	0	0	24	26	17	26	37	26	34	190
05-Nov-23 19:00	0	0	0	25	27	18	27	37	26	34	192
05-Nov-23 20:00	0	0	0	23	26	17	28	37	25	34	189
05-Nov-23 21:00	0	0	0	25	27	18	26	37	25	34	189
05-Nov-23 22:00	0	0	0	24	26	18	26	38	25	34	190
05-Nov-23 23:00	0	0	0	25	26	18	28	38	25	34	192
05-Nov-23 00:00	0	0	0	24	26	17	28	38	26	34	192

69.96

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
12-Nov-23 08:00	0	0	0	23	26	18	28	37	26	35	189
10-Nov-23 07:00	0	0	0	24	26	18	25	37	25	34	189
10-Nov-23 08:00	0	0	0	24	26	17	25	37	24	34	187
10-Nov-23 09:00	0	0	0	25	26	18	22	36	23	30	179
10-Nov-23 10:00	0	0	0	24	26	18	21	38	21	30	177
10-Nov-23 11:00	0	0	0	23	25	16	22	36	22	28	174
10-Nov-23 12:00	0	0	0	24	25	16	22	37	22	28	175
10-Nov-23 13:00	0	0	0	24	25	16	23	38	23	29	178
10-Nov-23 14:00	0	0	0	24	25	18	21	38	21	29	174
10-Nov-23 15:00	0	0	0	23	25	17	24	35	23	29	176
10-Nov-23 16:00	0	0	0	24	25	19	25	37	25	30	185
10-Nov-23 17:00	0	0	0	23	25	17	26	37	25	30	186
10-Nov-23 18:00	0	0	0	24	26	17	27	37	27	30	188
10-Nov-23 19:00	0	0	0	24	26	17	28	37	28	30	189
10-Nov-23 20:00	0	0	0	24	25	17	26	38	25	30	185
10-Nov-23 21:00	0	0	0	23	25	17	27	35	26	30	180
10-Nov-23 22:00	0	0	0	24	26	17	28	37	28	30	189
10-Nov-23 23:00	0	0	0	23	25	16	28	38	27	30	180
11-Nov-23 00:00	0	0	0	24	28	17	27	38	28	30	189
11-Nov-23 01:00	0	0	0	25	26	17	27	38	28	30	189
11-Nov-23 02:00	0	0	0	24	25	18	27	38	26	30	188
11-Nov-23 03:00	0	0	0	24	25	17	25	37	25	30	184
11-Nov-23 04:00	0	0	0	24	26	17	26	37	25	31	186
11-Nov-23 05:00	0	0	0	24	25	17	26	38	25	30	188
11-Nov-23 06:00	0	0	0	24	25	16	26	38	26	30	187
11-Nov-23 07:00	0	0	0	24	25	17	26	38	25	30	188
11-Nov-23 08:00	0	0	0	24	25	18	24	37	24	31	184
11-Nov-23 09:00	0	0	0	24	25	18	24	37	24	30	184
11-Nov-23 10:00	0	0	0	24	26	18	24	36	23	30	183
11-Nov-23 11:00	0	0	0	25	25	18	24	36	24	30	189
11-Nov-23 12:00	0	0	0	24	25	17	22	36	22	30	177
11-Nov-23 13:00	0	0	0	24	25	16	22	36	21	30	177
11-Nov-23 14:00	0	0	0	23	26	16	22	36	21	30	178
11-Nov-23 15:00	0	0	0	24	25	16	23	38	22	31	178
11-Nov-23 16:00	0	0	0	22	28	18	22	36	21	30	173
11-Nov-23 17:00	0	0	0	24	25	17	23	36	22	30	177
11-Nov-23 18:00	0	0	0	24	25	17	24	38	23	30	179
11-Nov-23 19:00	0	0	0	24	25	16	24	37	23	30	180
11-Nov-23 20:00	0	0	0	24	28	18	23	35	23	30	179
11-Nov-23 21:00	0	0	0	24	26	17	23	36	22	31	161
11-Nov-23 22:00	0	0	0	24	25	16	24	37	23	31	162
11-Nov-23 23:00	0	0	0	25	25	16	24	37	24	30	163
12-Nov-23 00:00	0	0	0	24	25	16	23	37	23	30	161
12-Nov-23 01:00	0	0	0	24	25	16	25	37	24	30	163
12-Nov-23 02:00	0	0	0	24	24	17	25	37	25	31	165
12-Nov-23 03:00	0	0	0	24	25	18	26	37	25	31	167

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
16-Nov-23 00:00	0	0	0	24	25	17	26	38	26	31	187
16-Nov-23 01:00	0	0	0	23	25	17	27	37	27	33	188
16-Nov-23 02:00	0	0	0	24	25	17	38	38	26	30	187
16-Nov-23 03:00	0	0	0	24	25	18	25	38	26	31	187
16-Nov-23 04:00	0	0	0	24	25	17	25	37	26	31	187
16-Nov-23 05:00	0	0	0	24	25	16	26	38	26	31	187
16-Nov-23 06:00	0	0	0	23	25	18	26	36	27	31	188
16-Nov-23 07:00	0	0	0	24	25	18	25	36	25	30	184
16-Nov-23 08:00	0	0	0	24	26	18	25	37	25	31	185
16-Nov-23 09:00	0	0	0	23	25	18	25	37	25	33	183
16-Nov-23 10:00	0	0	0	23	25	19	28	37	24	31	183
16-Nov-23 11:00	0	0	0	24	25	18	24	36	24	31	182
16-Nov-23 12:00	0	0	0	23	25	17	24	36	24	31	181
16-Nov-23 13:00	0	0	0	23	26	17	25	36	24	31	182
16-Nov-23 14:00	0	0	0	24	25	18	24	36	25	31	182
16-Nov-23 15:00	0	0	0	23	25	18	23	36	23	31	178
16-Nov-23 16:00	0	0	0	24	25	17	25	36	25	31	184
16-Nov-23 17:00	0	0	0	24	25	19	24	37	25	31	185
16-Nov-23 18:00	0	0	0	23	25	18	28	37	28	31	186
16-Nov-23 19:00	0	0	0	24	25	18	27	37	27	31	185
16-Nov-23 20:00	0	0	0	24	25	18	27	37	27	31	184
16-Nov-23 21:00	0	0	0	23	25	14	28	36	27	31	184
16-Nov-23 22:00	0	0	0	23	25	14	29	37	30	31	189
16-Nov-23 23:00	0	0	0	23	25	14	30	37	30	31	192
17-Nov-23 00:00	0	0	0	24	25	14	31	37	31	31	192
17-Nov-23 01:00	0	0	0	23	25	18	30	39	30	31	191
17-Nov-23 02:00	0	0	0	24	25	14	30	37	31	31	192
17-Nov-23 03:00	0	0	0	24	28	14	30	38	30	31	193
17-Nov-23 04:00	0	0	0	23	25	14	30	36	30	31	182
17-Nov-23 05:00	0	0	0	24	28	14	30	38	29	31	192
17-Nov-23 06:00	0	0	0	24	25	14	29	35	29	31	190
17-Nov-23 07:00	0	0	0	24	26	14	28	38	28	30	189
17-Nov-23 08:00	0	0	0	24	25	15	27	39	28	31	189
17-Nov-23 09:00	0	0	0	24	25	16	28	38	26	31	188
17-Nov-23 10:00	0	0	0	24	25	14	27	38	28	31	187
17-Nov-23 11:00	0	0	0	24	25	13	28	37	28	31	186
17-Nov-23 12:00	0	0	0	23	25	13	27	37	27	31	183
17-Nov-23 13:00	0	0	0	24	25	13	28	37	28	31	185
17-Nov-23 14:00	0	0	0	24	25	18	26	37	27	31	185
17-Nov-23 15:00	0	0	0	23	25	13	27	37	27	34	187
17-Nov-23 16:00	0	0	0	24	25	13	28	37	28	34	189
17-Nov-23 17:00	0	0	0	23	25	13	28	37	29	35	191
17-Nov-23 18:00	0	0	0	24	25	12	30	37	30	35	194
17-Nov-23 19:00	0	0	0	24	25	18	26	38	28	35	198
17-Nov-23 20:00	0	0	0	23	25	18	25	38	26	35	194
17-Nov-23 21:00	0	0	0	23	25	13	27	38	27	35	188

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
17-Nov-23 00:00	0	0	0	24	25	13	26	38	26	35	187
17-Nov-23 01:00	0	0	0	24	25	13	27	38	26	35	188
17-Nov-23 02:00	0	0	0	23	25	13	28	39	28	35	193
17-Nov-23 03:00	0	0	0	24	25	13	28	39	28	35	191
17-Nov-23 04:00	0	0	0	23	25	13	28	39	28	35	191
17-Nov-23 05:00	0	0	0	23	25	13	28	39	28	35	192
17-Nov-23 06:00	0	0	0	23	25	13	28	39	28	35	194
17-Nov-23 07:00	0	0	0	24	25	13	28	39	28	35	194
17-Nov-23 08:00	0	0	0	24	25	12	28	39	28	34	189
17-Nov-23 09:00	0	0	0	24	25	12	28	39	27	35	190
17-Nov-23 10:00	0	0	0	24	26	12	28	39	28	36	192
17-Nov-23 11:00	0	0	0	24	26	12	27	38	27	35	189
17-Nov-23 12:00	0	0	0	24	26	12	28	37	28	35	188
17-Nov-23 13:00	0	0	0	24	26	12	27	37	27	35	188
17-Nov-23 14:00	0	0	0	24	25	12	29	37	29	35	191
17-Nov-23 15:00	0	0	0	24	26	12	30	37	30	34	194
17-Nov-23 16:00	0	0	0	24	26	12	30	37	30	34	194
17-Nov-23 17:00	0	0	0	24	26	12	30	37	30	35	195
17-Nov-23 18:00	0	0	0	24	26	12	31	38	31	35	196
17-Nov-23 19:00	0	0	0	24	26	12	30	37	30	37	197
17-Nov-23 20:00	0	0	0	24	26	12	30	38	30	39	199
17-Nov-23 21:00	0	0	0	24	26	12	30	39	28	42	197
17-Nov-23 22:00	0	0	0	24	26	12	27	36	27	42	197
17-Nov-23 23:00	0	0	0	24	26	12	27	39	27	44	198
18-Nov-23 00:00	0	0	0	24	26	12	27	38	27	44	198
18-Nov-23 01:00	0	0	0	24	26	12	27	39	27	44	199
18-Nov-23 02:00	0	0	0	24	26	12	27	39	27	44	199
18-Nov-23 03:00	0	0	0	24	26	12	27	38	27	43	198
18-Nov-23 04:00	0	0	0	24	26	12	27	38	28	43	199
18-Nov-23 05:00	0	0	0	24	26	12	28	39	28	43	200
18-Nov-23 06:00	0	0	0	24	26	11	26	40	26	43	197
18-Nov-23 07:00	0	0	0	24	26	12	26	39	25	43	195
18-Nov-23 08:00	0	0	0	24	26	12	25	39	25	43	194
18-Nov-23 09:00	0	0	0	24	26	12	26	38	26	40	192
18-Nov-23 10:00	0	0	0	24	26	12	26	38	26	40	192
18-Nov-23 11:00	0	0	0	23	26	12	25	37	25	40	188
18-Nov-23 12:00	0	0	0	24	26	12	25	37	25	37	190
18-Nov-23 13:00	0	0	0	25	26	12	26	36	25	32	189
18-Nov-23 14:00	0	0	0	24	26	11	28	37	28	32	195
18-Nov-23 15:00	0	0	0	24	26	12	30	37	29	33	200
18-Nov-23 16:00	0	0	0	24	26	11	29	37	26	34	199
18-Nov-23 17:00	0	0	0	25	26	12	26	37	26	34	202
18-Nov-23 18:00	0	0	0	24	26	13	24	38	25	34	202
18-Nov-23 19:00	0	0	0	24	26	13	26	38	26	34	203

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	
19-Nov-23 20:00	0	18	0	24	26	19	26	38	26	34	205
19-Nov-23 21:00	0	19	0	24	26	13	26	38	26	37	205
19-Nov-23 22:00	0	19	0	24	26	13	25	39	25	35	205
19-Nov-23 23:00	0	16	0	24	26	13	25	39	25	35	204
20-Nov-23 00:00	0	18	0	24	26	13	26	39	25	35	204
20-Nov-23 01:00	0	18	0	24	26	13	28	38	26	36	207
20-Nov-23 02:00	0	18	0	24	26	13	28	39	26	36	208
20-Nov-23 03:00	0	16	0	24	27	13	25	39	24	36	205
20-Nov-23 04:00	0	16	0	24	26	13	25	39	25	38	205
20-Nov-23 05:00	0	18	0	24	26	13	24	39	24	35	203
20-Nov-23 06:00	0	18	0	24	26	13	25	39	25	36	206
20-Nov-23 07:00	0	18	0	24	26	13	22	39	23	36	201
20-Nov-23 08:00	0	18	0	24	27	13	23	39	27	36	209
20-Nov-23 09:00	0	18	0	24	26	11	24	38	23	36	200
20-Nov-23 10:00	0	16	0	24	26	11	24	38	24	36	201
20-Nov-23 11:00	0	18	0	24	26	11	24	37	24	36	200
20-Nov-23 12:00	0	16	0	24	26	11	24	37	24	36	200
20-Nov-23 13:00	0	18	0	24	26	11	24	37	23	36	197
20-Nov-23 14:00	0	18	0	24	26	11	24	36	25	36	200
20-Nov-23 15:00	0	18	0	23	26	11	25	36	23	36	198
20-Nov-23 16:00	0	18	0	24	26	11	28	37	23	36	203
20-Nov-23 17:00	0	18	0	24	26	11	30	37	23	36	205
20-Nov-23 18:00	0	18	0	24	26	11	31	37	23	36	206
20-Nov-23 19:00	0	18	0	24	26	11	28	36	23	36	204
20-Nov-23 20:00	0	18	0	24	26	11	29	36	23	36	205
20-Nov-23 21:00	0	18	0	24	26	11	29	36	23	36	206
20-Nov-23 22:00	0	18	0	24	26	12	27	36	24	36	208
20-Nov-23 23:00	0	18	0	24	26	12	26	36	24	36	208
21-Nov-23 00:00	0	18	0	24	26	11	28	36	24	36	207
21-Nov-23 01:00	0	18	0	24	26	11	28	39	25	35	206
21-Nov-23 02:00	12	14	0	24	26	11	26	39	22	34	204
21-Nov-23 03:00	13	14	0	24	26	11	28	39	23	34	210
21-Nov-23 04:00	13	13	0	24	26	11	24	39	22	34	207
21-Nov-23 05:00	18	0	0	24	26	11	26	39	22	34	203
21-Nov-23 06:00	10	0	0	24	26	11	31	39	23	37	210
21-Nov-23 07:00	19	0	0	24	26	11	29	39	23	36	208
21-Nov-23 08:00	18	0	0	24	26	11	29	39	22	35	207
21-Nov-23 09:00	10	0	0	24	26	10	30	36	23	37	207
21-Nov-23 10:00	10	0	0	24	26	11	30	37	22	37	206
21-Nov-23 11:00	10	0	0	24	26	10	27	37	27	37	208
21-Nov-23 12:00	19	0	0	24	26	11	27	36	27	37	208
21-Nov-23 13:00	19	0	0	24	26	11	26	36	28	37	210
21-Nov-23 14:00	19	0	0	24	26	11	32	36	32	37	217
21-Nov-23 15:00	19	0	0	25	27	11	39	36	38	37	214
21-Nov-23 16:00	19	0	0	25	27	12	39	36	39	37	216
21-Nov-23 17:00	19	0	0	25	27	12	32	36	32	37	221

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
23-Nov-23 16:00	16	0	0	27	27	18	30	36	30	36	216
23-Nov-23 17:00	17	0	0	27	27	14	30	36	30	36	210
23-Nov-23 18:00	17	0	0	27	27	15	30	37	29	36	216
23-Nov-23 19:00	17	0	0	27	27	16	30	37	30	36	216
23-Nov-23 20:00	17	0	0	27	27	16	30	37	30	36	216
23-Nov-23 21:00	17	0	0	28	27	17	24	37	24	30	220
23-Nov-23 22:00	17	0	0	27	27	18	28	37	20	36	216
23-Nov-23 23:00	17	0	0	27	27	17	29	38	28	36	216
24-Nov-23 00:00	17	0	0	27	27	17	29	38	28	36	216
24-Nov-23 01:00	17	0	0	27	27	17	29	38	28	36	216
24-Nov-23 02:00	17	0	0	28	27	16	29	38	28	36	216
24-Nov-23 03:00	17	0	0	27	28	17	29	38	29	36	220
24-Nov-23 04:00	17	0	0	27	27	18	30	38	29	36	221
24-Nov-23 05:00	17	0	0	27	27	17	28	38	29	35	217
24-Nov-23 06:00	17	0	0	27	28	17	29	38	29	36	220
24-Nov-23 07:00	17	0	0	27	27	16	26	38	28	36	216
24-Nov-23 08:00	17	0	0	27	27	17	29	37	29	34	216
24-Nov-23 09:00	17	0	0	27	27	17	30	37	30	31	217
24-Nov-23 10:00	17	0	0	27	27	16	31	37	31	30	217
24-Nov-23 11:00	17	0	0	27	27	14	33	38	33	30	217
24-Nov-23 12:00	17	0	0	28	28	16	32	36	32	20	209
24-Nov-23 13:00	16	0	0	28	28	12	32	36	32	0	166
24-Nov-23 14:00	16	0	0	27	28	11	34	36	34	0	189
24-Nov-23 15:00	21	0	0	33	33	14	38	36	37	0	213
24-Nov-23 16:00	22	0	0	33	33	14	38	37	37	0	214
24-Nov-23 17:00	22	0	0	34	33	15	38	38	37	0	216
24-Nov-23 18:00	22	0	0	34	33	14	38	37	38	0	217
24-Nov-23 19:00	22	0	0	34	33	14	38	37	38	0	217
24-Nov-23 20:00	22	0	0	34	33	14	38	37	38	0	217
24-Nov-23 21:00	22	0	0	34	33	14	38	37	38	0	217
24-Nov-23 22:00	22	0	0	34	33	14	38	37	38	0	217
24-Nov-23 23:00	22	0	0	34	33	14	38	37	38	0	217
25-Nov-23 00:00	22	0	0	34	33	14	38	37	38	0	217
25-Nov-23 01:00	22	0	0	34	33	14	38	37	38	0	217
25-Nov-23 02:00	22	0	0	34	33	14	38	37	38	0	217
25-Nov-23 03:00	22	0	0	34	33	14	38	37	38	0	217
25-Nov-23 04:00	22	0	0	34	33	14	38	37	38	0	217
25-Nov-23 05:00	22	0	0	34	33	14	38	37	38	0	217
25-Nov-23 06:00	22	0	0	34	33	14	38	37	38	0	217
25-Nov-23 07:00	22	0	0	34	33	14	38	37	38	0	217
25-Nov-23 08:00	22	0	0	34	33	14	38	37	38	0	217
25-Nov-23 09:00	22	0	0	34	33	14	38	37	38	0	217
25-Nov-23 10:00	22	0	0	34	33	14	38	37	38	0	217
25-Nov-23 11:00	23	0	0	38	32	14	35	36	39	0	211
25-Nov-23 12:00	23	0	0	38	32	14	35	36	39	0	212
25-Nov-23 13:00	20	0	0	32	32	14	38	36	39	0	212

77/98

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
25-Nov-23 14:00	21	0	0	32	32	13	38	36	39	0	211
25-Nov-23 15:00	24	0	0	33	32	14	38	36	39	0	212
25-Nov-23 16:00	24	0	0	32	32	14	38	37	39	0	213
25-Nov-23 17:00	22	0	0	32	32	14	37	37	39	0	213
25-Nov-23 18:00	22	0	0	32	32	15	37	37	39	0	215
25-Nov-23 19:00	23	0	0	32	31	12	38	37	39	0	211
25-Nov-23 20:00	23	0	0	32	32	13	38	37	39	0	215
25-Nov-23 21:00	23	0	0	32	32	13	37	37	39	0	213
25-Nov-23 22:00	22	0	0	32	32	14	37	37	39	0	214
25-Nov-23 23:00	23	0	0	35	32	15	38	36	39	0	215
26-Nov-23 00:00	23	0	0	33	32	14	37	37	39	0	216
26-Nov-23 01:00	23	0	0	33	32	13	36	37	39	0	216
26-Nov-23 02:00	23	0	0	33	32	12	36	38	39	0	217
26-Nov-23 03:00	23	0	0	34	32	13	38	38	39	0	217
26-Nov-23 04:00	22	0	0	33	32	13	37	38	39	0	215
26-Nov-23 05:00	23	0	0	33	32	14	36	38	39	0	214
26-Nov-23 06:00	22	0	0	33	32	14	38	35	39	0	213
26-Nov-23 07:00	23	0	0	34	33	15	38	36	39	0	215
26-Nov-23 08:00	23	0	0	34	33	14	38	36	39	0	215
26-Nov-23 09:00	23	0	0	34	33	15	37	37	39	0	217
26-Nov-23 10:00	23	0	0	34	33	14	36	38	39	0	215
26-Nov-23 11:00	23	0	0	34	33	16	38	35	39	0	215
26-Nov-23 12:00	23	0	0	33	33	14	36	37	39	0	214
26-Nov-23 13:00	23	0	0	33	32	15	36	38	39	0	214
26-Nov-23 14:00	23	0	0	33	32	15	36	35	38	0	212
26-Nov-23 15:00	23	0	0	33	32	15	36	36	38	0	212
26-Nov-23 16:00	23	0	0	32	32	16	38	35	39	0	213
26-Nov-23 17:00	23	0	0	33	32	13	38	35	39	0	214
26-Nov-23 18:00	23	0	0	33	32	14	38	36	39	0	216
26-Nov-23 19:00	23	0	0	32	32	14	38	37	39	0	213
26-Nov-23 20:00	23	0	0	32	32	12	37	37	39	0	213
26-Nov-23 21:00	22	0	0	32	32	12	36	37	39	0	214
26-Nov-23 22:00	22	0	0	32	33	13	38	36	39	0	203
26-Nov-23 23:00	22	0	0	32	33	13	37	37	37	11	224
27-Nov-23 00:00	22	0	0	34	34	17	34	34	30	30	238
27-Nov-23 01:00	26	0	0	27	27	17	35	38	31	45	238
27-Nov-23 02:00	19	0	0	27	27	17	33	34	31	48	237
27-Nov-23 03:00	19	0	0	27	27	18	34	34	31	48	237
27-Nov-23 04:00	19	0	0	27	27	18	34	34	30	50	237
27-Nov-23 05:00	19	0	0	27	27	18	32	31	34	50	237
27-Nov-23 06:00	19	0	0	27	27	16	32	32	31	50	234
27-Nov-23 07:00	19	0	0	27	27	16	32	32	31	50	234
27-Nov-23 08:00	19	0	0	27	27	18	30	30	31	50	233
27-Nov-23 09:00	19	0	0	24	26	21	38	31	31	50	230
27-Nov-23 10:00	19	0	0	24	26	21	31	31	31	50	233
27-Nov-23 11:00	19	0	0	23	26	20	31	30	32	50	231

78/98

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
27-Nov-23 12:00	15	0	0	24	26	20	29	30	31	50	228
27-Nov-23 13:00	15	0	0	24	26	21	30	30	32	50	231
27-Nov-23 14:00	16	0	0	24	26	21	30	30	31	50	229
27-Nov-23 15:00	16	0	0	24	26	21	32	32	31	50	235
27-Nov-23 16:00	15	0	0	24	26	21	33	33	31	50	236
27-Nov-23 17:00	19	0	0	24	26	21	32	31	31	50	232
27-Nov-23 18:00	16	0	0	24	26	20	33	33	31	50	228
27-Nov-23 19:00	16	0	0	24	26	21	32	32	31	50	234
27-Nov-23 20:00	16	0	0	24	26	21	32	32	31	50	235
27-Nov-23 21:00	16	0	0	24	26	20	32	32	31	50	234
27-Nov-23 22:00	16	0	0	24	26	21	32	32	31	50	234
27-Nov-23 23:00	16	0	0	24	26	21	32	32	31	50	234
28-Nov-23 00:00	16	0	0	24	26	21	32	32	31	50	235
28-Nov-23 01:00	16	0	0	24	26	21	32	32	31	50	235
28-Nov-23 02:00	16	0	0	24	26	21	32	32	31	50	234
28-Nov-23 03:00	16	0	0	24	26	20	32	32	31	50	234
28-Nov-23 04:00	16	0	0	24	26	19	32	33	31	50	233
28-Nov-23 05:00	16	0	0	24	26	19	32	32	31	50	233
28-Nov-23 06:00	19	0	0	24	26	21	31	31	31	50	235
28-Nov-23 07:00	19	0	0	24	26	21	31	31	31	50	232
28-Nov-23 08:00	16	0	0	24	26	21	30	30	31	50	230
28-Nov-23 09:00	19	0	0	24	26	21	29	29	31	50	228
28-Nov-23 10:00	19	0	0	24	26	21	30	30	32	50	232
28-Nov-23 11:00	19	0	0	24	26	19	31	31	32	50	232
28-Nov-23 12:00	19	0	0	24	26	20	32	32	32	50	234</

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
01-Dec-23 08:00	18	0	0	25	28	21	32	33	39	50	248
01-Dec-23 09:00	18	0	0	25	28	21	33	33	39	50	248
01-Dec-23 10:00	18	0	0	25	28	22	31	31	38	50	244
01-Dec-23 11:00	18	0	0	25	28	21	33	33	38	50	245
01-Dec-23 12:00	24	0	0	25	28	22	29	29	38	50	248
01-Dec-23 13:00	19	0	0	25	28	21	38	30	38	50	249
01-Dec-23 14:00	18	0	0	25	28	22	38	28	38	49	244
01-Dec-23 15:00	18	0	0	25	28	19	34	34	38	50	247
01-Dec-23 16:00	19	0	0	25	28	19	34	34	38	50	247
01-Dec-23 17:00	18	0	0	27	28	19	34	34	38	50	247
01-Dec-23 18:00	18	0	0	27	27	18	35	35	38	50	248
01-Dec-23 19:00	18	0	0	27	27	19	35	35	37	50	248
01-Dec-23 20:00	18	0	0	27	27	20	34	34	38	50	248
01-Dec-23 21:00	18	0	0	27	27	20	35	35	38	50	248
01-Dec-23 22:00	18	0	0	27	27	20	34	35	38	50	248
01-Dec-23 23:00	18	0	0	27	27	28	32	32	38	50	248
02-Dec-23 00:00	18	0	0	35	27	17	31	38	38	50	247
02-Dec-23 01:00	18	0	0	27	27	20	33	33	38	50	248
02-Dec-23 02:00	18	0	0	27	27	20	33	33	38	50	247
02-Dec-23 03:00	18	0	0	26	27	21	32	32	38	50	244
02-Dec-23 04:00	18	0	0	27	27	20	35	32	38	50	245
02-Dec-23 05:00	18	0	0	27	27	20	34	34	38	50	247
02-Dec-23 06:00	18	0	0	27	27	19	34	34	38	50	247
02-Dec-23 07:00	18	0	0	28	27	19	34	34	38	49	246
02-Dec-23 08:00	18	0	0	27	27	20	33	33	39	50	246
02-Dec-23 09:00	18	0	0	27	27	21	33	32	39	50	247
02-Dec-23 10:00	18	0	0	27	27	20	30	30	39	50	242
02-Dec-23 11:00	18	0	0	26	27	20	32	33	39	49	245
02-Dec-23 12:00	18	0	0	27	27	21	33	32	38	50	249
02-Dec-23 13:00	18	0	0	33	27	22	29	29	38	49	246
02-Dec-23 14:00	18	0	0	27	27	22	29	36	38	49	246
02-Dec-23 15:00	18	0	0	27	27	22	32	38	38	48	249
02-Dec-23 16:00	17	0	0	27	27	21	34	34	38	50	247
02-Dec-23 17:00	17	0	0	27	27	22	34	34	38	50	250
02-Dec-23 18:00	18	0	0	27	27	22	35	35	38	50	252
02-Dec-23 19:00	18	0	0	27	27	22	35	35	39	50	253
02-Dec-23 20:00	17	0	0	27	27	23	33	32	38	50	247
02-Dec-23 21:00	17	0	0	28	27	25	30	30	30	50	235
02-Dec-23 22:00	18	0	0	27	27	19	34	34	35	51	243
02-Dec-23 23:00	18	0	0	28	27	21	34	34	38	51	250
03-Dec-23 00:00	17	0	0	27	27	22	33	33	38	50	248
03-Dec-23 01:00	18	0	0	27	27	22	33	34	38	50	248

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
03-Dec-23 02:00	18	0	0	27	27	21	34	34	38	50	251
03-Dec-23 03:00	18	0	0	27	27	22	35	35	38	51	251
03-Dec-23 04:00	18	0	0	27	27	22	34	34	38	50	250
03-Dec-23 05:00	18	0	0	27	27	22	35	34	38	50	252
03-Dec-23 06:00	18	0	0	27	27	22	35	34	38	50	251
03-Dec-23 07:00	18	0	0	28	27	22	33	33	39	50	247
03-Dec-23 08:00	18	0	0	27	27	21	33	33	39	50	248
03-Dec-23 09:00	17	0	0	27	28	22	32	31	38	51	248
03-Dec-23 10:00	18	0	0	27	27	23	31	31	38	50	244
03-Dec-23 11:00	18	0	0	28	27	23	31	31	38	50	248
03-Dec-23 12:00	18	0	0	27	32	20	30	30	35	50	245
03-Dec-23 13:00	17	0	0	27	32	22	30	31	38	50	249
03-Dec-23 14:00	18	0	0	27	27	21	32	32	38	50	248
03-Dec-23 15:00	18	0	0	27	27	19	34	35	38	49	249
03-Dec-23 16:00	17	0	0	27	27	21	34	34	38	49	247
03-Dec-23 17:00	18	0	0	27	27	22	33	33	38	49	248
03-Dec-23 18:00	17	0	0	27	27	22	35	35	38	50	251
03-Dec-23 19:00	18	0	0	27	27	22	34	34	38	51	250
03-Dec-23 20:00	18	0	0	27	27	23	32	34	39	50	250
03-Dec-23 21:00	18	0	0	27	27	23	33	33	38	51	251
03-Dec-23 22:00	18	0	0	27	27	24	33	33	38	51	250
03-Dec-23 23:00	18	0	0	27	27	23	34	34	38	50	251
04-Dec-23 00:00	18	0	0	27	27	23	32	33	38	50	249
04-Dec-23 01:00	18	0	0	27	27	23	34	34	38	50	252
04-Dec-23 02:00	18	0	0	27	27	23	33	33	38	50	250
04-Dec-23 03:00	18	0	0	27	27	23	33	33	38	50	249
04-Dec-23 04:00	18	0	0	27	27	23	33	33	38	50	249
04-Dec-23 05:00	18	0	0	27	27	22	34	33	38	50	250
04-Dec-23 06:00	18	0	0	27	27	20	34	34	38	50	249
04-Dec-23 07:00	18	0	0	27	27	21	33	34	38	50	249
04-Dec-23 08:00	18	0	0	28	27	20	32	33	38	50	249
04-Dec-23 09:00	18	0	0	27	27	21	34	34	38	50	250
04-Dec-23 10:00	18	0	0	27	27	21	33	33	38	50	246
04-Dec-23 11:00	18	0	0	27	27	21	33	33	38	50	248
04-Dec-23 12:00	23	0	0	27	27	21	29	29	38	50	244
04-Dec-23 13:00	22	0	0	27	27	28	28	28	38	50	241
04-Dec-23 14:00	18	0	0	27	27	20	38	38	38	50	245
04-Dec-23 15:00	18	0	0	27	27	20	32	32	38	49	243
04-Dec-23 16:00	18	0	0	27	27	20	33	33	38	49	245
04-Dec-23 17:00	18	0	0	27	27	20	35	35	38	51	250
04-Dec-23 18:00	18	0	0	27	27	19	35	34	38	52	249
04-Dec-23 19:00	18	0	0	27	27	18	34	34	38	50	248

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
04-Dec-23 20:00	18	0	0	27	28	19	33	34	38	50	248
04-Dec-23 21:00	18	0	0	29	27	21	31	31	38	50	247
04-Dec-23 22:00	18	0	0	28	28	19	33	33	38	50	248
04-Dec-23 23:00	18	0	0	27	28	20	33	33	38	50	249
05-Dec-23 00:00	18	0	0	28	27	20	33	33	38	50	248
05-Dec-23 01:00	18	0	0	27	28	20	34	34	38	50	250
05-Dec-23 02:00	18	0	0	27	27	20	33	34	38	50	248
05-Dec-23 03:00	19	0	0	27	27	20	34	34	38	50	249
05-Dec-23 04:00	18	0	0	27	28	21	34	34	38	50	250
05-Dec-23 05:00	19	0	0	27	27	19	34	34	38	51	248
05-Dec-23 06:00	18	0	0	27	28	19	32	32	38	50	245
05-Dec-23 07:00	18	0	0	27	27	18	33	33	38	50	246
05-Dec-23 08:00	18	0	0	27	27	20	32	32	38	50	244
05-Dec-23 09:00	18	0	0	27	28	20	32	32	38	50	245
05-Dec-23 10:00	18	0	0	27	28	19	32	32	37	50	243
05-Dec-23 11:00	18	0	0	27	27	20	30	28	37	50	238
05-Dec-23 12:00	18	0	0	28	28	20	32	32	37	49	244
05-Dec-23 13:00	19	0	0	28	27	20	31	32	38	50	248
05-Dec-23 14:00	18	0	0	33	28	22	28	28	38	49	244
05-Dec-23 15:00	19	0	0	28	27	20	30	37	38	49	246
05-Dec-23 16:00	19	0	0	28	27	20	29	36	38	50	247
05-Dec-23 17:00	18	0	0	27	27	19	34	34	38	50	248
05-Dec-23 18:00	18	0	0	27	27	21	34	34	38	50	250
05-Dec-23 19:00	18	0	0	27	28	21	34	34	38	50	250
05-Dec-23 20:00	19	0	0	27	28	20	32	33	38	50	247
05-Dec-23 21:00	18	0	0	27	27	21	34	34	35	51	247
05-Dec-23 22:00	18	0	0	27	27	20	33	34	38	50	248
05-Dec-23 23:00	18	0	0	27	27	21	33	33	38	50	248
06-Dec-23 00:00	18	0	0	27	27	21	34	33	39	50	250
06-Dec-23 01:00	19	0	0	27	27	21	34	34	38	50	250
06-Dec-23 02:00	18	0	0	28	27	20	34	34	38	50	248
06-Dec-23 03:00	18	0	0	27	27	20	34	35	38	50	250
06-Dec-23 04:00	18	0	0	27	27	20	34	34	38	50	248
06-Dec-23 05:00	18	0	0	27	27	20	32	32	38	49	245
06-Dec-23 06:00	18	0	0	27	27	21	32	32	38	50	245
06-Dec-23 07:00	18	0	0	27	27	21	30	30	38	51	242
06-Dec-23 08:00	18	0	0	27	27	21	31	31	38	50	244
06-Dec-23 09:00	18	0	0	27	27	21	29	30	38	50	241
06-Dec-23 10:00	18	0	0	27	27	18	28	29	38	50	238
06-Dec-23 11:00	18	0	0	27	27	20	27	27	38	49	234
06-Dec-23 12:00	18	0	0	27	27	18	31	31	38	50	240
06-Dec-23 13:00	18	0	0	27	28	19	30	30	38	49	238

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
01-Dec-23 08:00	16	0	25	31	0	15	26	25	38	51	228
01-Dec-23 09:00	16	0	26	34	0	16	25	25	39	51	227
01-Dec-23 10:00	17	0	26	31	0	15	25	25	38	51	227
01-Dec-23 11:00	16	0	26	30	0	15	25	25	38	50	225
01-Dec-23 12:00	17	0	26	30	0	16	25	25	38	49	226
01-Dec-23 13:00	17	0	26	30	0	16	25	25	38	49	227
01-Dec-23 14:00	17	0	26	30	0	16	25	25	38	49	226
01-Dec-23 15:00	16	0	26	30	0	16	26	26	38	50	228
01-Dec-23 16:00	17	0	26	30	0	17	25	26	38	50	229
01-Dec-23 17:00	17	0	26	30	0	17	26	26	38	49	229
01-Dec-23 18:00	16	0	26	31	0	16	26	26	38	50	230
01-Dec-23 19:00	17	0	26	30	0	16	26	26	38	49	237
01-Dec-23 20:00	17	0	26	31	0	16	26	30	38	49	236
01-Dec-23 21:00	17	0	26	30	0	15	27	32	36	51	238
01-Dec-23 22:00	17	0	27	30	0	16	26	30	38	51	238
01-Dec-23 23:00	16	0	26	31	0	16	25	33	39	51	238
01-Dec-23 00:00	17	0	26	30	0	17	25	30	38	51	234
01-Dec-23 01:00	16	0	26	25	25	24	23	22	38	40	235
01-Dec-23 02:00	0	0	26	26	26	19	27	27	39	47	237
01-Dec-23 03:00	0	0	26	26	27	19	29	28	38	50	236
01-Dec-23 04:00	0	0	26	26	27	19	23	29	38	50	236
01-Dec-23 05:00	0	0	26	26	27	20	23	28	39	50	238
01-Dec-23 06:00	0	0	26	25	27	19	23	28	38	50	236
01-Dec-23 07:00	0	0	26	25	26	20	24	24	38	49	235
01-Dec-23 08:00	0	0	26	26	27	20	24	24	38	50	234
01-Dec-23 09:00	0	0	26	26	26	20	24	24	38	50	233
01-Dec-23 10:00	0	0	26	26	27	21	23	24	38	50	234
01-Dec-23 11:00	0	0	26	25	27	21	24	23	38	50	234
01-Dec-23 12:00	0	0	26	26	27	21	22	24	38	50	234
01-Dec-23 13:00	0	0	26	25	27	20	24	24	38	50	234
01-Dec-23 14:00	0	0	26	25	27	21	24	23	37	49	231
01-Dec-23 15:00	0	0	26	25	27	21	24	24	38	49	233
01-Dec-23 16:00	0	0	26	25	26	20	25	24	38	49	234
01-Dec-23 17:00	0	0	26	25	26	21	25	25	38	50	237
01-Dec-23 18:00	0	0	26	25	27	20	27	26	38	50	240
01-Dec-23 19:00	0	0	26	25	26	21	25	25	38	50	236
01-Dec-23 20:00	0	0	26	26	26	21	27	26	37	50	239
01-Dec-23 21:00	0	0	26	25	27	21	25	27	38	50	238
01-Dec-23 22:00	0	0	26	26	27	21	23	27	38	50	237
01-Dec-23 23:00	0	0	26	26	27	21	23	28	38	50	239
01-Dec-23 00:00	0	0	26	26	27	21	23	27	38	50	237
01-Dec-23 01:00	0	0	26	25	27	21	22	27	38	50	236

65/96

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
10-Dec-23 02:00	0	0	26	23	26	22	23	26	38	50	236
10-Dec-23 03:00	0	0	26	25	26	22	22	26	39	50	234
10-Dec-23 04:00	0	0	26	25	26	22	23	24	39	50	236
10-Dec-23 05:00	0	0	26	25	27	21	22	25	39	49	236
10-Dec-23 06:00	0	0	26	26	27	23	23	22	38	49	234
10-Dec-23 07:00	0	0	26	26	27	21	23	23	38	50	234
10-Dec-23 08:00	0	0	26	25	27	21	22	22	37	48	230
10-Dec-23 09:00	0	0	26	26	27	22	21	21	38	50	239
10-Dec-23 10:00	0	0	26	26	27	21	22	22	38	50	232
10-Dec-23 11:00	0	0	26	25	27	21	22	22	38	50	231
10-Dec-23 12:00	0	0	27	25	27	20	22	22	38	49	230
10-Dec-23 13:00	0	0	26	26	27	20	22	23	38	48	229
10-Dec-23 14:00	0	0	26	26	26	21	23	23	38	47	230
10-Dec-23 15:00	0	0	26	25	26	20	24	23	37	47	228
10-Dec-23 16:00	0	0	26	26	27	20	23	23	37	46	231
10-Dec-23 17:00	0	0	25	25	27	21	25	24	38	47	232
10-Dec-23 18:00	0	0	26	26	27	20	25	24	38	46	231
10-Dec-23 19:00	0	0	25	25	27	19	26	22	38	47	231
10-Dec-23 20:00	0	0	26	25	28	21	25	22	38	50	233
10-Dec-23 21:00	0	0	26	26	27	21	25	22	37	50	233
10-Dec-23 22:00	0	0	26	26	27	22	25	22	38	50	236
10-Dec-23 23:00	0	0	26	26	26	21	25	23	38	49	234
11-Dec-23 00:00	0	0	26	26	27	21	25	22	38	49	234
11-Dec-23 01:00	0	0	26	26	27	21	24	22	38	50	233
11-Dec-23 02:00	0	0	26	25	26	21	24	22	38	50	233
11-Dec-23 03:00	0	0	26	26	27	22	26	22	38	49	236
11-Dec-23 04:00	0	0	26	25	27	22	26	22	38	50	236
11-Dec-23 05:00	0	0	26	25	26	21	25	22	38	50	233
11-Dec-23 06:00	0	0	26	25	27	20	26	22	38	47	230
11-Dec-23 07:00	0	0	26	25	27	21	24	22	38	45	229
11-Dec-23 08:00	0	0	26	25	27	21	24	22	38	46	229
11-Dec-23 09:00	0	0	26	26	26	21	24	22	38	46	229
11-Dec-23 10:00	0	0	26	26	26	21	24	22	38	46	229
11-Dec-23 11:00	0	0	26	25	26	20	24	22	38	45	228
11-Dec-23 12:00	0	0	26	25	27	19	24	22	37	46	227
11-Dec-23 13:00	0	0	26	25	27	20	27	22	38	46	230
11-Dec-23 14:00	0	0	26	26	27	20	27	22	37	46	232
11-Dec-23 15:00	0	0	26	26	27	20	27	22	37	46	232
11-Dec-23 16:00	0	0	26	26	27	19	26	22	38	46	234
11-Dec-23 17:00	0	0	26	25	28	20	26	26	38	48	235
11-Dec-23 18:00	0	0	26	26	27	19	25	26	38	46	237
11-Dec-23 19:00	0	0	26	26	27	24	25	28	38	46	236

66/96

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
11-Dec-23 20:00	0	0	26	26	26	21	25	24	38	51	236
11-Dec-23 21:00	0	0	26	26	26	21	25	25	38	51	236
11-Dec-23 22:00	0	0	26	25	27	20	24	24	38	50	235
11-Dec-23 23:00	0	0	26	25	26	19	23	23	38	51	231
12-Dec-23 00:00	0	0	25	25	26	19	23	23	38	48	225
12-Dec-23 01:00	0	0	25	24	26	17	23	23	38	47	224
12-Dec-23 02:00	0	0	25	24	26	17	23	23	38	47	223
12-Dec-23 03:00	0	0	25	24	26	17	22	23	38	48	222
12-Dec-23 04:00	0	0	25	24	26	18	22	23	39	47	223
12-Dec-23 05:00	0	0	25	24	26	17	23	23	38	47	223
12-Dec-23 06:00	0	0	25	24	26	17	21	23	38	46	221
12-Dec-23 07:00	0	0	25	24	26	16	20	23	38	46	218
12-Dec-23 08:00	0	0	25	24	26	16	23	23	38	44	217
12-Dec-23 09:00	0	0	25	24	26	16	22	23	37	44	219
12-Dec-23 10:00	0	0	25	24	26	18	22	23	38	44	219
12-Dec-23 11:00	0	0	25	24	26	18	22	23	38	44	218
12-Dec-23 12:00	0	0	25	24	26	17	20	22	37	44	216
12-Dec-23 13:00	0	0	25	24	26	17	22	23	37	44	217
12-Dec-23 14:00	0	0	25	24	26	16	24	23	37	42	218
12-Dec-23 15:00	0	0	25	24	26	20	24	23	37	42	222
12-Dec-23 16:00	0	0	25	24	26	19	24	23	37	42	220
12-Dec-23 17:00	0	0	25	24	26	18	26	23	38	42	223
12-Dec-23 18:00	0	0	25	24	26	19	26	23	38	43	225
12-Dec-23 19:00	0	0	25	24	26	18	25	23	38	43	221
12-Dec-23 20:00	0	0	25	24	26	17	27	22	38	43	222
12-Dec-23 21:00	0	0	25	24	26	21	23	23	38	42	221
12-Dec-23 22:00	0	0	25	24	26	19	24	23	38	43	222
12-Dec-23 23:00	0	0	25	24	26	19	23	22	38	43	219
13-Dec-23 00:00	0	0	25	24	26	20	20	23	39	42	217
13-Dec-23 01:00	0	0	25	24	26	19	23	23	38	44	221
13-Dec-23 02:00	0	0	25	23	26	19	20	22	38	43	217
13-Dec-23 03:00	0	0	25	24	26	19	22	23	38	43	220
13-Dec-23 04:00	0	0	25	24	26	19	22	23	39	43	220
13-Dec-23 05:00	0	0	25	24	26	19	22	23	38	43	220
13-Dec-23 06:00	0	0	25	24	26	19	24	23	38	42	221
13-Dec-23 07:00	0	0	25	24	26	18	21	23	38	43	218
13-Dec-23 08:00	0	0	25	24	26	18	20	22	38	43	216
13-Dec-23 09:00	0	0	25	24	26	17	22	23	37	43	217
13-Dec-23 10:00	0	0	25	24	26	14	25	23	37	43	217
13-Dec-23 11:00	0	0	25	24	26	15	26	23	38	43	220
13-Dec-23 12:00	0	0	25	24	26	17	24	23	38	43	220
13-Dec-23 13:00	0	0	25	24	26	16	25	22	37	43	217

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	GTG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
15-Dec-23 08:00	0	0	25	24	26	21	19	22	39	45	222
15-Dec-23 09:00	0	0	25	24	27	21	20	22	39	43	220
15-Dec-23 10:00	0	0	25	24	26	20	22	23	38	40	218
15-Dec-23 11:00	0	0	25	25	27	18	22	22	38	44	221
15-Dec-23 12:00	0	0	25	24	26	20	20	18	23	38	217
15-Dec-23 13:00	0	0	25	24	27	19	20	23	37	44	216
15-Dec-23 14:00	0	0	25	24	26	19	21	23	37	44	219
15-Dec-23 15:00	0	0	25	24	26	19	22	22	36	42	219
15-Dec-23 16:00	0	0	24	24	26	19	23	22	36	43	220
15-Dec-23 17:00	0	0	25	24	27	20	23	23	38	44	224
15-Dec-23 18:00	0	0	25	24	26	19	26	23	39	44	225
15-Dec-23 19:00	0	0	25	24	27	19	25	23	38	46	226
15-Dec-23 20:00	0	0	25	24	27	19	22	22	38	43	220
15-Dec-23 21:00	0	0	25	23	27	16	23	23	36	43	220
15-Dec-23 22:00	0	0	25	24	27	18	23	23	38	43	220
15-Dec-23 23:00	0	0	25	24	27	18	24	23	38	43	222
16-Dec-23 00:00	0	0	25	24	27	17	24	23	38	43	221
16-Dec-23 01:00	0	0	25	24	27	18	23	22	38	43	220
16-Dec-23 02:00	0	0	25	24	27	19	24	23	38	42	221
16-Dec-23 03:00	0	0	25	24	26	18	24	22	39	42	220
16-Dec-23 04:00	0	0	25	24	27	16	23	23	38	43	222
16-Dec-23 05:00	0	0	25	24	27	17	24	23	39	43	222
16-Dec-23 06:00	0	0	25	24	27	17	22	23	38	42	219
16-Dec-23 07:00	0	0	25	24	26	18	19	23	39	43	217
16-Dec-23 08:00	0	0	26	24	27	18	20	23	38	41	216
16-Dec-23 09:00	0	0	26	24	27	19	20	23	37	40	215
16-Dec-23 10:00	0	0	26	24	26	19	20	22	38	39	213
16-Dec-23 11:00	0	0	26	24	27	18	23	23	38	38	216
16-Dec-23 12:00	0	0	26	24	27	21	22	23	38	41	222
16-Dec-23 13:00	0	0	26	24	26	21	20	23	35	41	217
16-Dec-23 14:00	0	0	26	24	26	21	20	23	38	41	219
16-Dec-23 15:00	0	0	25	24	27	21	23	23	38	41	221
16-Dec-23 16:00	0	0	26	23	26	20	24	22	36	40	220
16-Dec-23 17:00	0	0	26	24	26	20	23	23	37	43	222
16-Dec-23 18:00	0	0	26	24	27	20	23	22	38	43	223
16-Dec-23 19:00	0	0	25	23	27	20	24	23	35	42	224
16-Dec-23 20:00	0	0	25	24	27	21	23	23	38	44	225
16-Dec-23 21:00	0	0	26	24	27	22	23	22	38	44	225
16-Dec-23 22:00	0	0	26	24	27	21	23	23	38	43	225
16-Dec-23 23:00	0	0	26	24	27	21	23	23	38	43	225
17-Dec-23 00:00	0	0	26	24	26	22	24	23	36	43	226
17-Dec-23 01:00	0	0	26	24	27	21	24	23	35	44	224

88 88

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	GTG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
17-Dec-23 02:00	0	0	26	24	26	21	27	23	39	39	225
17-Dec-23 03:00	0	0	26	24	26	22	28	23	38	42	229
17-Dec-23 04:00	0	0	26	24	26	21	24	22	38	42	225
17-Dec-23 05:00	0	0	26	24	26	21	26	23	39	43	228
17-Dec-23 06:00	0	0	26	24	26	21	25	23	38	42	226
17-Dec-23 07:00	0	0	26	24	26	21	23	23	38	44	225
17-Dec-23 08:00	0	0	26	24	26	19	21	23	37	45	220
17-Dec-23 09:00	0	0	26	24	26	18	20	23	37	45	220
17-Dec-23 10:00	0	0	26	24	26	18	23	23	36	45	223
17-Dec-23 11:00	0	0	26	24	26	19	18	22	36	45	218
17-Dec-23 12:00	0	0	26	24	26	19	21	23	36	43	218
17-Dec-23 13:00	0	0	26	24	26	18	21	22	37	43	216
17-Dec-23 14:00	0	0	26	24	26	19	24	23	37	43	220
17-Dec-23 15:00	0	0	26	24	26	20	23	23	37	42	217
17-Dec-23 16:00	0	0	26	23	26	19	22	23	37	43	219
17-Dec-23 17:00	0	0	26	23	26	22	24	23	38	43	224
17-Dec-23 18:00	0	0	26	24	26	21	23	23	37	43	229
17-Dec-23 19:00	0	0	26	24	26	21	24	24	39	46	226
17-Dec-23 20:00	0	0	26	24	26	22	22	23	38	46	227
17-Dec-23 21:00	0	0	26	24	26	21	23	23	34	46	223
17-Dec-23 22:00	0	0	26	23	26	21	24	22	36	46	228
17-Dec-23 23:00	0	0	26	24	26	21	25	23	38	46	229
18-Dec-23 00:00	0	0	26	25	26	21	24	23	38	42	225
18-Dec-23 01:00	0	0	26	24	26	21	26	23	39	45	231
18-Dec-23 02:00	0	0	25	24	26	21	25	23	39	46	229
18-Dec-23 03:00	0	0	26	23	26	21	23	22	39	45	227
18-Dec-23 04:00	0	0	26	24	26	22	24	23	38	45	229
18-Dec-23 05:00	0	0	26	24	26	21	23	23	39	47	229
18-Dec-23 06:00	0	0	26	24	26	21	22	23	39	46	228
18-Dec-23 07:00	0	0	26	24	26	22	22	23	39	45	227
18-Dec-23 08:00	0	0	26	24	26	22	21	23	39	46	227
18-Dec-23 09:00	0	0	26	24	26	21	20	23	39	46	225
18-Dec-23 10:00	0	0	26	24	26	22	21	23	38	43	224
18-Dec-23 11:00	0	0	26	24	26	20	23	23	38	43	223
18-Dec-23 12:00	0	0	26	25	26	22	19	23	38	43	221
18-Dec-23 13:00	0	0	26	24	26	22	18	23	37	43	222
18-Dec-23 14:00	0	0	26	24	26	19	22	23	37	43	221
18-Dec-23 15:00	0	0	26	24	26	20	22	23	37	44	222
18-Dec-23 16:00	0	0	26	24	26	20	23	22	38	43	222
18-Dec-23 17:00	0	0	26	24	26	20	25	23	38	43	224
18-Dec-23 18:00	0	0	26	24	26	21	23	23	38	43	225
18-Dec-23 19:00	0	0	26	23	26	20	27	19	35	40	224

90 98

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	GTG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
18-Dec-23 20:00	0	16	26	25	26	23	30	0	38	42	226
18-Dec-23 21:00	0	16	26	24	27	24	27	0	38	43	225
18-Dec-23 22:00	0	16	26	25	27	23	27	0	38	43	225
18-Dec-23 23:00	0	16	26	24	27	24	27	0	39	43	226
19-Dec-23 00:00	0	16	25	24	27	22	27	0	36	43	223
19-Dec-23 01:00	0	18	26	24	28	23	28	0	36	43	227
19-Dec-23 02:00	0	18	26	25	28	23	28	0	38	42	226
19-Dec-23 03:00	0	16	26	24	27	23	29	0	38	43	227
19-Dec-23 04:00	0	18	26	25	27	22	29	0	38	45	228
19-Dec-23 05:00	0	16	26	24	27	22	27	0	39	45	227
19-Dec-23 06:00	0	18	25	24	27	22	26	0	39	45	225
19-Dec-23 07:00	0	16	26	24	27	23	27	0	39	45	227
19-Dec-23 08:00	0	18	26	26	27	23	25	0	39	45	225
19-Dec-23 09:00	0	18	26	24	27	22	29	0	38	45	225
19-Dec-23 10:00	0	14	26	24	27	22	27	0	38	45	224
19-Dec-23 11:00	0	14	26	24	27	22	26	0	38	45	223
19-Dec-23 12:00	0	14	26	24	27	23	29	0	37	45	226
19-Dec-23 13:00	0	14	26	24	27	23	30	0	37	44	228
19-Dec-23 14:00	0	14	26	24	27	23	30	0	37	45	225
19-Dec-23 15:00	0	14	26	24	26	22	28	0	37	45	225
19-Dec-23 16:00	0	14	26	24	26	22	32	0	35	45	226
19-Dec-23 17:00	0	14	26	24	27	22	33	0	37	45	229
19-Dec-23 18:00	0	14	26	24	26	22	33	0	38	45	229
19-Dec-23 19:00	0	14	26	24	27	23	30	0	38	45	226
19-Dec-23 20:00	0	14	26	25	28	23	30	0	38	45	229
19-Dec-23 21:00	0	14	26	24	27	23	30	0	38	45	226
19-Dec-23 22:00	0	15	26	24	27	23	30	0	38	45	226
19-Dec-23 23:00	0	14	26	25	27	22	33	0	38	45	229
20-Dec-23 00:00	0	15	26	24	27	23	31	0	39	45	228
20-Dec-23 01:00	0	16	26	24	27	23	30	0	38	45	228
20-Dec-23 02:00	0	15	26	24	27	22	31	0	38	45	229
20-Dec-23 03:00	0	15	26	24	27	22	30	0	39	45	228
20-Dec-23 04:00	0	15	26	23	27	22	28	0	38	45	228
20-Dec-23 05:00	0	15	26	24	27	23	26	0	38	45	224
20-Dec-23 06:00	0	15	26	24	27	23	24	0	38	45	223
20-Dec-23 07:00	0	15	26	24	27	23	24	0	39	43	221
20-Dec-23 08:00	0	16	26	24	27	23	24	0	39	43	221
20-Dec-23 09:00	0	16	26	24	27	23	25	0	38	43	222
20-Dec-23 10:00	0	16	26	24	27	24	27	0	38	43	222
20-Dec-23 11:00	0	12	26	24	26	20	28	0	38	44	220
20-Dec-23 12:00	0	13	26	24	26	22	28	0	37	42	218
20-Dec-23 13:00	0	13	26	24	27	21	29	0	37	42	216

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
22-Dec-23 08:00	0	13	26	24	26	23	24	0	40	50	226
22-Dec-23 09:00	0	13	26	20	24	19	30	0	40	50	222
22-Dec-23 10:00	0	13	26	24	26	20	26	0	40	50	227
22-Dec-23 11:00	0	13	26	24	26	20	20	0	40	50	228
22-Dec-23 12:00	0	13	26	24	26	21	26	0	39	50	225
22-Dec-23 13:00	0	13	26	25	26	19	23	0	39	50	225
22-Dec-23 14:00	0	13	26	24	26	20	27	0	39	50	225
22-Dec-23 15:00	0	13	26	24	26	20	29	0	38	50	226
22-Dec-23 16:00	0	13	26	24	26	20	28	0	38	50	226
22-Dec-23 17:00	0	13	26	24	26	19	32	0	39	50	229
22-Dec-23 18:00	0	13	26	24	26	20	32	0	39	50	229
22-Dec-23 19:00	0	13	26	24	26	20	31	0	39	50	228
22-Dec-23 20:00	0	13	26	24	26	18	33	0	39	50	230
22-Dec-23 21:00	0	13	26	24	26	18	33	0	40	50	229
23-Dec-23 00:00	0	13	26	24	26	17	34	0	40	50	231
22-Dec-23 23:00	0	13	26	24	26	17	34	0	40	50	230
23-Dec-23 00:00	0	13	26	24	26	17	34	0	40	50	229
23-Dec-23 01:00	0	13	26	24	26	18	33	0	40	50	230
23-Dec-23 02:00	0	13	26	24	26	18	35	0	40	50	231
23-Dec-23 03:00	0	13	26	24	26	17	35	0	40	50	230
23-Dec-23 04:00	0	13	25	24	26	18	36	0	41	50	230
23-Dec-23 05:00	0	14	26	23	26	16	35	0	41	50	233
23-Dec-23 06:00	0	13	26	24	26	17	34	0	41	50	230
23-Dec-23 07:00	0	13	26	24	26	16	31	0	41	50	228
23-Dec-23 08:00	0	14	26	24	26	18	29	0	41	50	228
23-Dec-23 09:00	0	14	26	23	26	17	30	0	41	50	227
23-Dec-23 10:00	0	14	26	24	26	19	28	0	40	50	228
23-Dec-23 11:00	0	14	26	24	26	18	28	0	40	51	226
23-Dec-23 12:00	0	14	26	24	26	18	27	0	39	50	225
23-Dec-23 13:00	0	14	26	23	26	19	26	0	38	50	224
23-Dec-23 14:00	0	14	26	24	26	17	29	0	38	50	226
23-Dec-23 15:00	0	14	26	25	26	16	30	0	38	50	225
23-Dec-23 16:00	0	14	26	24	26	16	32	0	39	50	227
23-Dec-23 17:00	0	14	26	24	26	16	33	0	39	50	228
23-Dec-23 18:00	0	14	26	24	26	17	33	0	39	50	228
23-Dec-23 19:00	0	14	26	24	26	16	34	0	40	50	229
23-Dec-23 20:00	0	14	26	24	26	16	34	0	40	50	231
23-Dec-23 21:00	0	14	26	24	26	16	34	0	40	50	231
23-Dec-23 22:00	0	14	26	24	26	16	32	0	40	50	231
23-Dec-23 23:00	0	14	26	24	26	16	32	0	40	50	230
24-Dec-23 00:00	0	14	26	23	26	17	34	0	40	50	230
24-Dec-23 01:00	0	14	26	24	26	18	33	0	40	50	231

93/99

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
24-Dec-23 02:00	0	14	26	24	26	18	34	0	40	50	233
24-Dec-23 03:00	0	14	26	24	26	18	34	0	40	50	233
24-Dec-23 04:00	0	14	26	24	26	16	34	0	41	50	233
24-Dec-23 05:00	0	13	26	24	26	18	35	0	40	51	233
24-Dec-23 06:00	0	15	26	24	26	17	35	0	40	51	234
24-Dec-23 07:00	0	15	26	24	26	16	35	0	40	50	231
24-Dec-23 08:00	0	15	26	24	26	16	32	0	40	51	232
24-Dec-23 09:00	0	15	26	24	26	16	33	0	40	50	232
24-Dec-23 10:00	0	14	26	24	27	16	31	0	40	50	231
24-Dec-23 11:00	0	14	26	24	27	16	31	0	40	50	231
24-Dec-23 12:00	0	14	26	24	27	18	32	0	40	50	232
24-Dec-23 13:00	0	15	26	24	27	18	29	0	40	50	229
24-Dec-23 14:00	0	15	26	24	27	18	29	0	39	50	228
24-Dec-23 15:00	0	15	26	24	27	18	29	0	40	50	230
24-Dec-23 16:00	0	15	25	24	27	19	28	0	40	50	230
24-Dec-23 17:00	0	15	25	24	27	18	30	0	40	50	229
24-Dec-23 18:00	0	15	26	24	26	16	31	0	40	51	231
24-Dec-23 19:00	0	15	26	24	26	17	30	16	35	50	238
24-Dec-23 20:00	0	15	26	24	26	16	33	18	35	51	244
24-Dec-23 21:00	0	13	26	24	27	17	35	22	21	50	235
24-Dec-23 22:00	0	0	26	24	27	14	29	39	23	50	231
24-Dec-23 23:00	0	0	26	24	27	13	29	38	24	50	233
25-Dec-23 00:00	0	0	26	23	27	14	27	39	23	50	230
25-Dec-23 01:00	0	0	26	24	26	14	27	35	23	50	228
25-Dec-23 02:00	0	0	26	24	27	14	27	39	22	50	231
25-Dec-23 03:00	0	0	26	23	27	14	27	39	22	51	228
25-Dec-23 04:00	0	0	26	24	27	15	27	39	23	50	231
25-Dec-23 05:00	0	0	26	24	27	14	27	39	23	50	230
25-Dec-23 06:00	0	0	26	24	27	13	28	39	23	50	230
25-Dec-23 07:00	0	0	26	24	27	14	25	40	23	50	229
25-Dec-23 08:00	0	0	25	24	27	13	26	39	23	50	228
25-Dec-23 09:00	0	0	26	24	27	13	24	40	23	50	227
25-Dec-23 10:00	0	0	26	24	27	12	23	38	22	50	223
25-Dec-23 11:00	0	0	26	24	27	12	21	36	23	50	221
25-Dec-23 12:00	0	0	26	24	26	13	21	39	23	50	222
05-Dec-23 10:00	0	0	00	01	07	16	00	35	05	38	111
25-Dec-23 13:00	0	0	26	24	26	14	22	38	22	50	222
25-Dec-23 14:00	0	0	26	24	26	14	24	38	22	50	224
25-Dec-23 15:00	0	0	26	24	26	15	24	40	22	50	227
25-Dec-23 16:00	0	0	26	24	26	15	24	40	23	50	227
25-Dec-23 17:00	0	0	26	24	26	15	24	40	23	50	227
25-Dec-23 18:00	0	0	26	24	26	14	23	40	22	50	226
25-Dec-23 19:00	0	0	26	24	26	16	21	40	22	50	225

94/98

Date	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	STG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
25-Dec-23 02:00	0	0	26	24	26	17	30	40	22	50	225
25-Dec-23 03:00	0	0	26	24	25	16	22	40	22	51	227
25-Dec-23 04:00	0	0	26	24	26	17	21	41	22	50	226
25-Dec-23 05:00	0	0	25	24	26	17	20	40	22	50	225
26-Dec-23 00:00	0	0	26	24	25	17	22	41	22	50	226
26-Dec-23 01:00	0	0	26	24	25	17	21	41	22	51	226
26-Dec-23 02:00	0	0	26	24	26	17	18	40	22	50	224
26-Dec-23 03:00	0	0	26	24	26	18	20	41	22	49	225
26-Dec-23 04:00	0	0	26	23	26	15	23	41	22	49	224
26-Dec-23 05:00	0	0	26	24	25	15	22	41	22	49	225
26-Dec-23 06:00	0	0	26	24	25	15	22	41	22	50	225
26-Dec-23 07:00	0	0	26	24	25	15	21	41	22	50	224
26-Dec-23 08:00	0	0	25	25	25	14	20	41	23	50	224
26-Dec-23 09:00	0	0	26	24	26	13	21	41	22	49	222
26-Dec-23 10:00	0	0	26	24	26	14	19	39	22	48	220
26-Dec-23 11:00	0	0	26	24	25	17	21	40	22	45	220
26-Dec-23 12:00	0	0	26	24	25	18	21	40	22	45	219
26-Dec-23 13:00	0	0	26	24	26	14	22	39	22	46	218
26-Dec-23 14:00	0	0	26	24	25	17	23	39	22	45	220
26-Dec-23 15:00	0	0	26	24	26	21	22	36	22	42	221
26-Dec-23 16:00	0	0	26	24	25	26	21	38	22	40	223
26-Dec-23 17:00	0	0	26	24	25	22	23	39	22	43	223
26-Dec-23 18:00	0	0	26	24	25	16	23	39	22	50	225
26-Dec-23 19:00	0	0	26	24	26	17	22	39	22	50	226
26-Dec-23 20:00	0	0	26	24	26	17	23	40	22	50	226
26-Dec-23 21:00	0	0	26	24	26	15	23	40	22	50	225
26-Dec-23 22:00	0	0	26	24	26	16	20	40	22	50	223
26-Dec-23 23:00	0	0	26	24	26	15	24	40	22	50	227
27-Dec-23 00:00	0	0	26	24	26	15	24	40	22	50	227
27-Dec-23 01:00	0	0	26	24	26	16	24	40	22	50	226
27-Dec-23 02:00	0	0	25	24	26	16	24	40	22	50	226
27-Dec-23 03:00	0	0	26	24	27	16	23	40	22	50	227
27-Dec-23 04:00	0	0	26	24	26	16	23	40	22	50	227
27-Dec-23 05:00	0	0	26	24	27	15	22	49	22	50	225
27-Dec-23 06:00	0	0	26	24	27	15	31	40	22	49	224
27-Dec-23 07:00	0	0	26	24	27	14	32	40	22	47	222
27-Dec-23 08:00	0	0	26	24	27	13	20	40	22	47	216
27-Dec-23 09:00	0	0	26	24	27	15	19	40	22	46	217
27-Dec-23 10:00	0	0	26	24	27	13	20	40	22	37	217
27-Dec-23 11:00	0	0	26	24	27	14	24	39	22	35	211
27-Dec-23 12:00	0	0	26	24	27	14	22	40	22	34	208
27-Dec-23 13:00	0	0	25	24	26	13	28	39	22	34	206

D#*	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	GTG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
26-Dec-23 08:00	19	8	6	24	26	21	23	38	23	49	224
29-Dec-23 08:00	19	6	0	24	26	17	24	39	25	50	224
28-Dec-23 10:00	18	8	8	24	26	16	25	39	25	50	226
28-Dec-23 11:00	19	0	0	24	26	19	24	38	24	50	225
29-Dec-23 12:00	19	8	8	24	28	19	23	39	23	49	222
29-Dec-23 13:00	19	8	8	24	27	18	25	38	25	50	225
29-Dec-23 14:00	19	8	8	24	26	16	25	38	25	49	224
29-Dec-23 15:00	19	8	8	24	27	18	25	38	25	45	228
29-Dec-23 16:00	13	16	0	24	26	19	24	38	24	38	223
29-Dec-23 17:00	8	18	6	26	27	16	27	38	27	48	228
29-Dec-23 18:00	8	16	8	24	27	20	27	38	27	50	230
29-Dec-23 19:00	0	19	0	26	27	17	36	38	36	8	199
29-Dec-23 20:00	8	19	8	26	28	16	35	38	35	8	200
29-Dec-23 21:00	8	19	8	27	27	18	37	37	37	0	202
29-Dec-23 22:00	8	20	8	31	31	17	38	38	38	8	208
29-Dec-23 23:00	8	20	8	31	31	17	38	38	38	8	211
30-Dec-23 00:00	0	20	0	31	30	16	38	39	38	0	212
30-Dec-23 01:00	8	20	8	31	35	17	38	38	35	8	214
30-Dec-23 02:00	8	20	8	31	31	17	38	39	38	8	213
30-Dec-23 03:00	0	20	0	31	32	16	38	38	38	0	212
30-Dec-23 04:00	8	20	8	31	32	16	38	39	37	8	214
30-Dec-23 05:00	8	20	8	31	32	16	38	38	37	8	214
30-Dec-23 06:00	8	20	8	31	32	16	38	39	37	8	214
30-Dec-23 07:00	8	20	8	31	32	17	38	40	37	8	215
30-Dec-23 08:00	0	20	0	31	32	16	38	39	35	0	212
30-Dec-23 09:00	8	20	8	31	32	17	38	38	35	8	212
30-Dec-23 10:00	8	20	8	32	33	17	38	39	33	8	212
30-Dec-23 11:00	0	21	0	32	33	18	38	38	38	8	215
30-Dec-23 12:00	8	22	8	32	33	17	38	38	38	8	216
30-Dec-23 13:00	8	21	8	34	33	18	38	38	36	8	215
30-Dec-23 14:00	8	21	8	33	33	18	37	38	38	8	215
30-Dec-23 15:00	8	21	8	33	33	18	38	38	35	8	215
30-Dec-23 16:00	8	22	0	33	33	18	38	38	36	8	217
30-Dec-23 17:00	8	20	8	28	30	16	34	38	38	18	210
30-Dec-23 18:00	0	20	0	28	30	16	29	38	28	22	213
30-Dec-23 19:00	8	17	8	27	28	21	31	38	32	33	227
30-Dec-23 20:00	8	17	8	27	28	21	30	38	31	33	225
30-Dec-23 21:00	0	17	0	27	28	20	31	38	31	33	227
30-Dec-23 22:00	8	17	8	27	28	20	32	38	32	33	228
30-Dec-23 23:00	0	17	0	27	28	23	30	38	30	33	226
31-Dec-23 00:00	8	17	8	27	28	24	30	38	30	33	227
31-Dec-23 01:00	8	17	8	24	25	18	25	38	25	31	198

D#*	GTG A	GTG B	GTG C	GTG D	GTG E	GTG A	GTG F	GTG G	GTG H	GTG J	Total
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
31-Dec-23 02:00	8	17	8	25	27	23	31	31	31	34	221
31-Dec-23 03:00	8	17	8	25	27	23	29	33	29	36	218
31-Dec-23 04:00	8	17	8	25	27	22	28	33	28	36	218
31-Dec-23 05:00	8	17	0	25	27	23	28	33	28	36	218
31-Dec-23 06:00	8	17	8	25	27	21	26	33	25	41	216
31-Dec-23 07:00	0	17	0	25	27	20	25	33	25	45	217
31-Dec-23 08:00	8	16	8	24	27	19	25	31	23	50	216
31-Dec-23 09:00	8	16	8	24	28	19	23	34	23	50	215
31-Dec-23 10:00	0	16	0	24	26	19	22	34	23	49	214
31-Dec-23 11:00	8	17	8	24	28	18	22	34	23	50	213
31-Dec-23 12:00	8	16	8	24	26	18	24	34	23	49	214
31-Dec-23 13:00	8	16	8	24	26	17	23	34	23	48	213
31-Dec-23 14:00	8	16	8	24	26	16	25	34	23	50	213
31-Dec-23 15:00	0	16	0	24	26	20	22	30	23	50	210
31-Dec-23 16:00	8	8	10	24	26	20	28	23	22	46	214
31-Dec-23 17:00	8	8	23	24	26	18	27	25	24	50	217
31-Dec-23 18:00	0	0	22	24	26	16	26	26	24	49	217
31-Dec-23 19:00	8	8	22	24	26	19	24	28	24	50	215
31-Dec-23 20:00	0	0	22	24	26	18	24	24	24	50	214
31-Dec-23 21:00	0	0	22	24	26	19	24	24	24	50	213
31-Dec-23 22:00	0	0	22	24	26	18	24	24	24	50	214

**บันทึกข้อมูลการเดินระบบไอน้ำ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566**

Date	H-3701	H-3703	H-3704				H-3705				H-3708	H-3707	H-3708	H-3708	H-3710	H-3711	Total
			HP		LP		HP		LP								
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
01-Jul-23 00:00	96	59	61	12	0	0	20	21	85	63	66	102	628				
01-Jul-23 01:00	95	58	62	13	0	0	20	21	85	63	69	102	627				
01-Jul-23 02:00	96	59	61	12	0	0	21	21	87	63	60	102	633				
01-Jul-23 03:00	96	64	61	13	0	0	21	21	85	63	67	102	633				
01-Jul-23 04:00	95	64	61	13	0	0	21	21	86	63	66	102	633				
01-Jul-23 05:00	97	59	62	13	0	0	21	21	84	63	66	102	627				
01-Jul-23 06:00	97	59	61	13	0	0	20	20	82	61	65	101	647				
01-Jul-23 07:00	95	59	60	12	0	0	20	20	85	62	60	96	621				
01-Jul-23 08:00	97	58	61	13	0	0	20	21	86	63	69	96	624				
01-Jul-23 09:00	98	59	61	13	0	0	21	21	84	63	67	96	621				
01-Jul-23 10:00	97	58	60	12	0	0	20	21	89	72	63	96	622				
01-Jul-23 11:00	97	59	61	13	0	0	21	21	82	63	66	99	621				
01-Jul-23 12:00	100	59	61	12	0	0	20	20	68	62	69	91	622				
01-Jul-23 13:00	95	58	61	13	0	0	20	21	90	82	93	91	626				
01-Jul-23 14:00	95	59	61	12	0	0	20	20	69	63	91	91	621				
01-Jul-23 15:00	97	61	61	13	0	0	20	20	85	66	67	96	618				
01-Jul-23 16:00	97	61	61	13	0	0	21	21	87	67	80	96	623				
01-Jul-23 17:00	97	61	62	13	0	0	21	21	88	68	88	96	624				
01-Jul-23 18:00	97	61	61	12	0	0	20	21	86	67	89	99	623				
01-Jul-23 19:00	97	61	61	13	0	0	20	21	88	69	90	99	630				
01-Jul-23 20:00	98	60	61	13	0	0	20	20	67	68	69	91	624				
01-Jul-23 21:00	96	61	60	12	0	0	20	21	88	69	81	89	626				
01-Jul-23 22:00	96	61	60	12	0	0	20	21	88	69	81	89	626				
01-Jul-23 23:00	97	61	61	13	0	0	21	21	87	68	89	69	627				
02-Jul-23 00:00	99	62	61	13	0	0	21	21	87	67	86	65	626				
02-Jul-23 01:00	93	60	61	12	0	0	21	21	89	90	91	89	626				
02-Jul-23 02:00	97	62	63	14	0	0	21	21	90	91	92	89	632				
02-Jul-23 03:00	96	60	63	13	0	0	20	21	90	91	91	89	633				
02-Jul-23 04:00	95	59	62	14	0	0	21	21	90	91	93	89	634				
02-Jul-23 05:00	95	59	62	13	0	0	21	21	87	67	88	89	623				
02-Jul-23 06:00	95	59	62	13	0	0	20	21	88	68	90	88	624				
02-Jul-23 07:00	95	58	63	13	0	0	20	21	86	67	88	89	621				
02-Jul-23 08:00	95	59	63	13	0	0	21	21	86	67	89	88	621				
02-Jul-23 09:00	96	58	62	13	0	0	20	21	86	67	86	88	620				
02-Jul-23 10:00	96	59	63	13	0	0	20	20	88	66	89	86	621				
02-Jul-23 11:00	96	59	62	13	0	0	21	21	85	66	86	86	616				
02-Jul-23 12:00	95	59	62	13	0	0	20	20	84	65	87	86	614				
02-Jul-23 13:00	95	58	61	13	0	0	21	21	85	66	86	86	616				
02-Jul-23 14:00	96	60	61	13	0	0	20	21	90	91	93	88	631				
02-Jul-23 15:00	95	58	62	13	0	0	21	21	89	69	89	88	628				
02-Jul-23 16:00	95	60	61	12	0	0	20	21	89	91	92	88	630				

1/106

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
02-Jul-23 17:00	96	58	61	13	0	0	20	21	88	68	62	86	627
02-Jul-23 18:00	96	59	61	13	0	0	20	21	87	67	62	86	618
02-Jul-23 19:00	97	62	61	12	0	0	20	20	88	69	91	86	628
02-Jul-23 20:00	97	63	61	13	0	0	21	21	91	92	93	86	636
02-Jul-23 21:00	96	62	60	13	0	0	20	21	89	90	92	86	633
02-Jul-23 22:00	96	62	61	12	0	0	21	21	87	88	90	86	626
02-Jul-23 23:00	97	61	61	13	0	0	21	21	88	88	88	88	626
03-Jul-23 00:00	96	62	61	13	0	0	21	21	88	89	90	86	628
03-Jul-23 01:00	98	62	61	12	0	0	21	21	88	88	90	86	627
03-Jul-23 02:00	97	62	61	13	0	0	20	20	90	90	92	86	625
03-Jul-23 03:00	98	62	61	13	0	0	21	21	88	88	88	88	631
03-Jul-23 04:00	95	61	60	12	0	0	20	21	86	88	90	86	625
03-Jul-23 05:00	97	62	61	13	0	0	21	21	88	88	88	88	622
03-Jul-23 06:00	97	62	60	13	0	0	20	20	87	88	89	86	624
03-Jul-23 07:00	97	61	61	13	0	0	20	21	88	88	89	86	627
03-Jul-23 08:00	97	62	60	13	0	0	20	20	89	89	92	86	633
03-Jul-23 09:00	96	62	61	13	0	0	21	20	85	85	86	86	620
03-Jul-23 10:00	97	63	60	12	0	0	20	21	86	86	88	86	618
03-Jul-23 11:00	96	63	62	13	0	0	20	20	86	86	87	86	615
03-Jul-23 12:00	96	61	61	13	0	0	21	21	88	88	90	86	624
03-Jul-23 13:00	99	65	62	13	0	0	21	21	83	63	66	62	615
03-Jul-23 14:00	97	63	61	12	0	0	20	20	84	85	67	62	612
03-Jul-23 15:00	97	64	62	13	0	0	21	21	84	85	66	62	613
03-Jul-23 16:00	97	64	61	13	0	0	21	21	87	67	67	63	610
03-Jul-23 17:00	96	62	61	13	0	0	21	21	85	85	87	62	613
03-Jul-23 18:00	97	62	60	12	0	0	20	20	85	85	88	62	612
03-Jul-23 19:00	96	62	61	13	0	0	20	21	89	87	86	62	615
03-Jul-23 20:00	97	63	60	12	0	0	20	21	85	85	86	62	614
03-Jul-23 21:00	97	64	60	13	0	0	21	21	85	88	88	62	616
03-Jul-23 22:00	97	64	61	13	0	0	20	21	87	89	90	62	624
03-Jul-23 23:00	98	64	61	13	0	0	21	21	84	84	87	63	618
04-Jul-23 00:00	97	63	60	12	0	0	20	21	84	85	87	62	612
04-Jul-23 01:00	97	63	61	13	0	0	21	21	89	91	92	63	630
04-Jul-23 02:00	98	62	61	12	0	0	20	21	86	86	89	63	619
04-Jul-23 03:00	97	62	61	13	0	0	20	21	86	86	88	62	622
04-Jul-23 04:00	97	63	61	13	0	0	20	21	86	88	90	62	622
04-Jul-23 05:00	98	63	60	12	0	0	20	21	91	92	83	62	630
04-Jul-23 06:00	97	61	61	13	0	0	20	21	90	90	92	62	628
04-Jul-23 07:00	95	60	61	13	0	0	20	21	90	91	92	63	627
04-Jul-23 08:00	95	60	61	13	0	0	21	21	89	90	92	63	624
04-Jul-23 09:00	95	60	61	12	0	0	20	20	90	91	93	63	626
04-Jul-23 10:00	95	61	61	13	0	0	20	21	87	88	94	62	619

2/106

Date	H-3701	H-3703	H-3704				H-3705				H-3708	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710
------	--------	--------	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--------	--------	--------	--------

Date	H-3701		H-3703		H-3704		H-3705		H-3706		H-3707		H-3708		H-3709		H-3710		H-3711		Total
	HP		LP		HP		LP		HP		LP		HP		LP		HP		LP		
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH		
14-Jul-23 21:00	52	42	59	11	57	8	20	20	83	87	88	83	88	83	88	83	88	83	88	83	888
15-Jul-23 00:00	52	42	57	11	57	8	20	21	83	87	90	92	83	87	92	83	87	92	83	87	815
15-Jul-23 01:00	52	42	57	10	57	8	20	20	82	88	91	83	81	83	81	83	81	83	81	83	812
15-Jul-23 02:00	52	42	57	10	57	8	20	20	82	88	91	83	81	83	81	83	81	83	81	83	810
15-Jul-23 03:00	52	42	57	11	57	8	20	21	82	89	90	91	83	81	83	81	83	81	83	81	814
15-Jul-23 04:00	52	42	57	10	57	8	20	21	86	93	95	83	81	83	81	83	81	83	81	83	824
15-Jul-23 05:00	52	42	57	10	57	8	20	21	84	90	93	83	81	83	81	83	81	83	81	83	817
15-Jul-23 06:00	52	42	58	11	57	8	20	20	88	92	95	83	81	83	81	83	81	83	81	83	824
15-Jul-23 07:00	54	42	58	11	57	8	20	20	84	91	92	83	81	83	81	83	81	83	81	83	821
15-Jul-23 08:00	53	42	58	11	57	8	20	21	85	92	92	82	82	82	82	82	82	82	82	82	821
15-Jul-23 09:00	64	42	58	11	57	9	20	20	83	90	92	82	82	82	82	82	82	82	82	82	819
15-Jul-23 10:00	54	43	58	11	57	8	20	21	84	81	93	82	82	82	82	82	82	82	82	82	824
15-Jul-23 11:00	54	43	59	11	57	8	21	21	82	90	92	82	82	82	82	82	82	82	82	82	819
15-Jul-23 12:00	52	43	58	10	63	12	20	21	84	90	91	82	82	82	82	82	82	82	82	82	823
15-Jul-23 13:00	53	42	56	10	62	113	20	20	85	92	93	82	82	82	82	82	82	82	82	82	826
15-Jul-23 14:00	53	42	58	8	62	12	20	20	84	90	93	82	82	82	82	82	82	82	82	82	824
15-Jul-23 15:00	52	43	58	9	60	10	20	21	85	91	94	81	84	81	84	81	84	81	84	81	823
15-Jul-23 16:00	53	43	58	10	60	11	21	21	85	92	95	82	82	82	82	82	82	82	82	82	828
15-Jul-23 17:00	53	42	57	10	60	11	20	20	85	92	94	82	81	81	81	81	81	81	81	81	825
15-Jul-23 18:00	53	42	56	10	81	12	20	20	85	92	94	83	83	83	83	83	83	83	83	83	828
15-Jul-23 19:00	53	42	58	8	60	11	20	21	83	88	89	81	85	85	85	85	85	85	85	85	821
15-Jul-23 20:00	52	42	59	11	59	10	20	21	84	81	83	85	82	82	82	82	82	82	82	82	827
15-Jul-23 21:00	55	44	59	11	59	10	20	20	83	88	81	86	82	82	82	82	82	82	82	82	826
15-Jul-23 22:00	54	42	59	11	59	10	20	20	84	80	91	83	83	83	83	83	83	83	83	83	823
15-Jul-23 23:00	54	42	59	11	59	10	20	20	82	88	92	84	82	82	82	82	82	82	82	82	821
16-Jul-23 00:00	54	42	59	11	59	10	21	21	84	89	91	83	83	83	83	83	83	83	83	83	824
16-Jul-23 01:00	53	43	58	11	58	10	20	21	84	91	92	83	83	83	83	83	83	83	83	83	824
16-Jul-23 02:00	52	42	58	11	59	10	20	21	82	88	91	83	81	83	81	83	81	83	81	83	817
16-Jul-23 03:00	53	42	58	11	58	10	21	21	83	90	93	84	84	84	84	84	84	84	84	84	824
16-Jul-23 04:00	53	42	57	11	58	10	20	21	83	89	91	84	84	84	84	84	84	84	84	84	818
16-Jul-23 05:00	53	41	58	11	58	10	20	20	85	92	94	84	84	84	84	84	84	84	84	84	827
16-Jul-23 06:00	53	43	58	11	59	10	21	21	82	91	93	84	84	84	84	84	84	84	84	84	825
16-Jul-23 07:00	52	42	59	11	58	10	20	21	85	92	92	82	82	82	82	82	82	82	82	82	825
16-Jul-23 08:00	52	42	58	11	58	10	20	20	81	88	89	84	84	84	84	84	84	84	84	84	814
16-Jul-23 09:00	52	42	58	11	58	10	20	20	85	92	93	84	84	84	84	84	84	84	84	84	825
16-Jul-23 10:00	53	43	58	11	58	8	20	21	85	91	94	83	83	83	83	83	83	83	83	83	828
16-Jul-23 11:00	53	42	58	11	58	10	20	20	86	92	92	83	83	83	83	83	83	83	83	83	824
16-Jul-23 12:00	53	43	59	11	58	10	21	21	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	820
16-Jul-23 13:00	53	43	58	11	57	8	20	20	83	88	92	85	82	82	82	82	82	82	82	82	803
16-Jul-23 14:00	53	43	59	11	57	8	20	21	83	89	92	83	83	83	83	83	83	83	83	83	833
16-Jul-23 15:00	59	43	58	11	57	8	20	21	83	88	92	83	88	83	88	83	88	83	88	83	839
16-Jul-23 16:00	54	42	60	12	57	9	20	21	85	92	94	89	83	83	83	83	83	83	83	83	832

9/106

Date	H-3701		H-3702		H-3704			H-3705		H-3706		H-3707		H-3708		H-3709		H-3710		H-3711		Total
	HP		LP		HP		LP		HP		LP		HP		LP		HP		LP			
	T01	T01	T01	T01	T01	T01	T01	T01	T01	T01	T01	T01	T01	T01	T01	T01	T01	T01	T01	T01		
16-Jul-23 17:00	52	42	61	13	57	8	20	20	84	91	93	88	83	88	83	88	83	88	83	88	88	
16-Jul-23 18:00	53	42	60	12	57	8	20	20	83	80	92	81	83	94	82	81	83	81	83	81	88	
16-Jul-23 19:00	53	43	61	12	57	8	20	21	83	87	90	83	81	83	81	83	81	83	81	83	88	
16-Jul-23 20:00	54	43	60	12	58	10	20	20	82	83	91	92	83	83	83	83	83	83	83	83	88	
16-Jul-23 21:00	54	41	61	13	58	10	20	20	87	93	94	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	
16-Jul-23 22:00	54	43	61	13	58	10	20	21	82	90	91	83	83	83	83	83	83	83	83	83	88	
16-Jul-23 23:00	54	43	60	13	58	10	21	21	82	86	89	83	83	83	83	83	83	83	83	83	88	
17-Jul-23 00:00	54	44	61	13	58	10	20	21	81	88	90	83	83	83	83	83	83	83	83	83	88	
17-Jul-23 01:00	52	43	60	13	58	10	21	21	81	81	81	80	84	80	84	80	84	80	84	80	88	
17-Jul-23 02:00	52	42	61	13	58	10	20	20	82	81	90	83	81	81	81	81	81	81	81	81	88	
17-Jul-23 03:00	54	42	61	13	58	10	20	21	81	85	87	84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
17-Jul-23 04:00	82	42	60	13	58	10	20	21	81	83	89	83	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
17-Jul-23 05:00	52	42	60	12	57	10	20	20	82	85	88	83	83	83	83	83	83	83	83	83	88	
17-Jul-23 06:00	52	42	60	12	58	10	20	21	82	84	86	84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
17-Jul-23 07:00	52	42	60	12	58	10	20	20	86	86	88	84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
17-Jul-23 08:00	52	42	61	13	57	9	21	21	82	86	88	83	83	83	83	83	83	83	83	83	88	
17-Jul-23 09:00	53	43	60	12	57	8	21	21	82	83	90	84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
17-Jul-23 10:00	52	42	60	13	57	8	20	20	80	88	90	84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
17-Jul-23 11:00	52	42	60	13	58	8	19	19	84	88	89	83	83	83	83	83	83	83	83	83	88	
17-Jul-23 12:00	53	43	60	12	58	10	20	20	81	85	88	83	83	83	83	83	83	83	83	83	88	
17-Jul-23 13:00	52	42	61	13	57	9	20	20	82	87	89	83	83	83	83	83	83	83	83	83	88	
17-Jul-23 14:00	53	43	60	12	57	8	21	21	81	85	87	88	83	83	83	83	83	83	83	83	88	
17-Jul-23 15:00	53	42	60	12	57	8	20	20	82	86	87	83	83	83	83	83	83	83	83	83	88	
17-Jul-23 16:00	53	43	60	12	58	10	20	20	81	86	88	83	83	83	83	83	83	83	83	83	88	
17-Jul-23 17:00	53	43	60	12	58	10	20	21	81	86	89	84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
17-Jul-23 18:00	53	42	60	12	58	10	20	21	81	85	88	84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
17-Jul-23 19:00	52	42	60	12	58	10	20	20	81	80	92	83	83	83	83	83	83	83	83	83	88	
17-Jul-23 20:00	52	42	59	12	56	10	20	21	81	81	89	81	83	83	83	83	83	83	83	83	88	
17-Jul-23 21:00	52	42	60	12	58	10	20	20	81	87	89	84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
17-Jul-23 22:00	54	44	58	12	59	10	20	20	82	88	88	84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
17-Jul-23 23:00	52	42	58	12	58	11	21	21	82	84	87	88	83	83	83	83	83	83	83	83	88	
18-Jul-23 00:00	52	42	59	10	60	11	20	21	82	94	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
18-Jul-23 01:00	52	42	58	11	59	10	21	21	82	87	88	84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
18-Jul-23 02:00	52	42	58	11	59	10	20	20	84	81	92	83	83	83	83	83	83	83	83	83	88	
18-Jul-23 03:00	52	42	59	12	59	10	20	21	87	88	90	84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
18-Jul-23 04:00	52	42	59	11	59	10	20	20	86	86	88	84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
18-Jul-23 05:00	52	42	59	11	60	11	19	20	85	88	88	84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
18-Jul-23 06:00	52	42	58	11	59	10	20	20	87	87	87	80	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
18-Jul-23 07:00	52	42	58	11	59	10	20	20	85	85	87	84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
18-Jul-23 08:00	52	42	57	11	60	10	20	21	86	85	89	84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	
18-Jul-23 09:00	52	41	58	11	58	10	20	21	86	86	91	83	83	83	83	83	83	83	83	83	88	
18-Jul-23 10:00	53	42	58	11	58	10	20	21	89	88	92	84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	

Date	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
	TH	TH	HP	LP	HP	LP		TH	TH	TH	TH	TH	
			TH	TH	TH	TH							
27-Jul-23 21:00	53	43	59	11	57	8	20	20	98	97	103	94	652
27-Jul-23 00:00	53	43	58	11	58	10	20	20	98	97	105	84	654
27-Jul-23 01:00	53	43	58	11	57	8	20	20	93	93	101	87	645
27-Jul-23 02:00	53	43	58	11	57	8	20	20	93	93	101	87	644
27-Jul-23 03:00	53	42	58	11	57	8	20	20	93	93	102	87	644
27-Jul-23 04:00	53	42	59	10	57	8	20	20	95	96	103	92	653
27-Jul-23 05:00	52	42	57	11	57	8	19	20	97	98	104	92	658
27-Jul-23 06:00	53	43	57	10	57	8	20	20	99	94	102	89	646
27-Jul-23 07:00	53	42	58	10	57	8	20	20	93	94	101	89	640
27-Jul-23 08:00	52	42	58	11	57	8	20	20	93	94	100	91	647
27-Jul-23 09:00	53	42	58	11	57	8	20	20	93	96	100	92	657
27-Jul-23 10:00	53	43	58	11	57	8	20	20	93	94	103	92	652
27-Jul-23 11:00	59	42	58	11	57	8	20	20	90	91	92	87	643
27-Jul-23 12:00	55	42	61	12	57	8	20	20	81	91	99	86	640
27-Jul-23 13:00	54	42	61	13	57	9	20	20	90	91	99	88	642
27-Jul-23 14:00	55	42	61	13	57	8	20	22	89	90	96	87	645
27-Jul-23 15:00	65	42	61	13	57	8	21	22	86	87	93	87	643
27-Jul-23 16:00	64	41	61	13	57	8	20	20	87	87	95	87	641
27-Jul-23 17:00	64	42	61	13	57	8	20	20	85	85	94	87	638
27-Jul-23 18:00	63	42	61	13	57	9	20	20	85	85	94	87	638
27-Jul-23 19:00	54	42	62	13	57	8	20	20	88	88	97	87	637
27-Jul-23 20:00	54	43	61	13	57	8	20	20	90	90	98	86	641
27-Jul-23 21:00	55	44	62	13	57	8	20	20	92	92	100	83	646
27-Jul-23 22:00	54	43	61	13	57	8	19	20	90	91	93	83	637
27-Jul-23 23:00	53	42	61	13	57	8	20	20	95	95	102	82	649
27-Jul-23 00:00	53	42	61	13	57	8	19	19	94	94	101	82	644
27-Jul-23 01:00	54	42	61	12	57	8	20	20	93	94	103	82	648
27-Jul-23 02:00	54	42	60	12	57	8	20	20	94	95	103	87	653
27-Jul-23 03:00	54	42	61	12	57	8	20	20	98	97	105	87	660
27-Jul-23 04:00	54	42	60	12	57	8	20	20	99	99	106	87	665
27-Jul-23 05:00	54	42	60	12	57	8	20	20	97	98	106	89	655
27-Jul-23 06:00	54	43	60	12	57	8	20	20	98	98	107	91	666
27-Jul-23 07:00	54	43	61	12	57	8	20	20	98	97	105	86	658
27-Jul-23 08:00	54	43	60	12	57	8	20	20	97	97	105	86	660
27-Jul-23 09:00	52	42	60	12	57	8	20	20	97	98	106	86	659
27-Jul-23 10:00	52	42	60	12	57	8	19	19	99	100	108	89	667
27-Jul-23 11:00	66	42	61	12	57	8	22	24	94	95	103	96	680
27-Jul-23 12:00	65	46	57	11	57	8	22	24	93	94	99	90	687
27-Jul-23 13:00	65	42	61	12	57	8	22	25	92	92	100	92	680
27-Jul-23 14:00	64	41	63	13	57	8	21	22	92	93	100	92	687
27-Jul-23 15:00	65	42	63	14	57	8	21	21	93	94	101	90	688
27-Jul-23 16:00	64	42	60	12	57	8	21	21	92	93	101	89	680

13/106

Date	H-3701		H-3703		H-3704		H-3705		H-3706		H-3707		H-3708		H-3709		H-3710		H-3711		Total
	HP		LP		HP		LP		HP		HP		HP		HP		HP		HP		
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH		
23-Jul-23 17:00	64	42	61	13	57	8	20	20	93	93	102	87	654								
23-Jul-23 18:00	57	42	61	13	57	8	20	20	93	94	103	88	655								
23-Jul-23 19:00	56	42	60	13	57	8	20	19	96	97	104	92	663								
23-Jul-23 20:00	58	41	61	12	58	8	20	20	91	91	92	100	650								
23-Jul-23 21:00	57	42	60	13	58	9	20	20	93	91	100	91	649								
23-Jul-23 22:00	58	42	62	13	58	9	19	19	94	96	103	91	661								
23-Jul-23 23:00	58	42	61	12	58	9	19	19	97	98	105	91	660								
24-Jul-23 00:00	56	42	61	13	58	9	20	20	92	93	100	90	658								
24-Jul-23 01:00	56	42	58	11	57	10	19	20	84	94	101	85	654								
24-Jul-23 02:00	57	42	58	11	57	9	20	20	96	96	105	89	664								
24-Jul-23 03:00	56	41	59	11	57	8	20	20	94	95	103	90	654								
24-Jul-23 04:00	56	46	58	11	57	8	20	20	94	94	100	90	650								
24-Jul-23 05:00	58	41	58	11	57	8	19	20	93	93	100	91	649								
24-Jul-23 06:00	54	41	57	10	57	8	19	20	97	97	106	88	657								
24-Jul-23 07:00	52	42	57	10	57	8	22	24	93	93	102	88	641								
24-Jul-23 08:00	52	42	57	10	57	8	22	24	93	93	102	88	641								
24-Jul-23 09:00	52	42	57	10	57	8	22	24	94	96	102	88	659								
24-Jul-23 10:00	53	42	55	9	52	12	22	24	93	93	101	91	663								
24-Jul-23 11:00	53	42	56	10	58	10	23	25	85	88	108	91	671								
24-Jul-23 12:00	53	42	56	9	57	8	20	22	100	100	108	90	665								
24-Jul-23 13:00	53	42	56	10	58	10	23	25	87	90	110	91	671								
24-Jul-23 14:00	53	42	56	9	57	8	20	22	100	100	108	90	665								
24-Jul-23 15:00	53	43	56	9	57	8	20	22	100	100	108	90	665								
24-Jul-23 16:00	53	43	57	10	57	8	20	22	100	100	108	90	666								
24-Jul-23 17:00	53	42	56	10	57	8	20	22	99	99	107	89	663								
24-Jul-23 18:00	52	42	57	10	57	8	20	21	102	103	112	88	672								
24-Jul-23 19:00	52	42	56	10	57	8	21	22	100	100	108	92	668								
24-Jul-23 20:00	52	42	56	10	57	8	21	22	99	99	108	95	668								
24-Jul-23 21:00	54	43	57	10	57	8	20	21	98	100	109	95	668								
24-Jul-23 22:00	53	42	56	10	57	9	21	22	94	94	104	95	656								
24-Jul-23 23:00	53	42	57	10	57	8	20	22	96	98	104	95	660								
25-Jul-23 00:00	53	42	56	10	57	9	21	22	96	98	104	94	665								
25-Jul-23 01:00	52	42	57	10	58	8	20	22	97	98	106	94	665								
25-Jul-23 02:00	52	42	57	10	57	9	21	22	98	100	107	95	672								
25-Jul-23 03:00	53	42	57	10	58	8	21	22	99	99	108	95	670								
25-Jul-23 04:00	53	42	57	10	57	8	20	22	100	101	108	95	675								
25-Jul-23 05:00	53	43	58	10	57	9	22	23	101	101	108	95	677								
25-Jul-23 06:00	53	42	57	10	58	8	21	22	100	102	111	94	684								
25-Jul-23 07:00	52	42	57	10	57	9	21	24	99	102	109	94	678								
25-Jul-23 08:00	54	42	56	10	57	8	22	23	95	95	103	88	654								
25-Jul-23 09:00	54	42	56	10	57	8	19	19	95	95	103	88	648								
25-Jul-23 10:00	52	42	58	9	57	8	20	20	87	87	93	82	655								

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H
25-Jul-23 23:00	52	42	55	9	57	8	20	20	93	95	90	100	643
26-Jul-23 00:00	52	42	56	9	57	9	20	20	92	92	90	101	637
26-Jul-23 01:00	53	42	56	10	57	8	18	20	91	91	86	101	633
26-Jul-23 02:00	52	42	56	9	57	8	18	20	94	95	88	100	641
26-Jul-23 03:00	52	42	56	9	57	9	20	20	99	91	89	100	637
26-Jul-23 04:00	52	42	56	9	57	9	20	19	93	94	89	100	644
26-Jul-23 05:00	52	43	55	9	57	9	20	20	94	94	90	100	644
26-Jul-23 06:00	52	42	56	9	57	8	20	20	94	95	91	101	645
26-Jul-23 07:00	52	42	55	9	57	9	20	20	93	93	90	100	642
26-Jul-23 08:00	53	42	55	9	57	9	20	20	91	91	89	100	635
26-Jul-23 09:00	53	43	55	9	57	8	20	20	92	93	89	100	638
26-Jul-23 10:00	53	42	56	9	57	9	20	20	90	90	88	101	635
26-Jul-23 11:00	53	43	55	9	57	9	20	20	90	90	87	100	632
26-Jul-23 12:00	53	45	55	9	57	9	20	20	90	91	84	100	635
26-Jul-23 13:00	53	42	62	13	57	8	20	20	90	92	87	100	643
26-Jul-23 14:00	53	42	61	13	57	8	20	20	92	92	88	100	647
26-Jul-23 15:00	53	43	57	10	57	9	20	20	91	91	88	100	636
26-Jul-23 16:00	53	42	57	10	57	9	20	20	90	90	85	100	636
26-Jul-23 17:00	53	43	57	10	57	8	20	20	90	90	87	101	638
26-Jul-23 18:00	53	42	57	10	57	9	20	20	90	90	85	100	636
26-Jul-23 19:00	53	43	57	10	57	8	20	20	90	90	87	101	638
26-Jul-23 20:00	53	42	57	10	57	9	19	20	89	93	91	101	644
26-Jul-23 21:00	52	42	57	10	57	9	20	20	96	97	90	100	651
26-Jul-23 22:00	52	42	56	10	57	9	20	20	99	100	97	100	661
26-Jul-23 23:00	52	42	56	10	57	9	20	20	97	100	97	104	665
26-Jul-23 00:00	53	42	56	10	57	9	21	22	95	98	95	105	665
26-Jul-23 01:00	53	43	56	10	57	9	21	22	97	98	95	105	666
26-Jul-23 02:00	53	42	57	10	57	9	21	22	98	96	91	105	659
26-Jul-23 03:00	52	42	56	10	57	9	20	20	97	98	92	104	658
26-Jul-23 04:00	52	42	56	10	56	9	20	20	98	96	95	104	660
26-Jul-23 05:00	52	42	56	10	57	9	20	20	98	98	95	104	659
26-Jul-23 06:00	52	42	56	10	57	9	20	20	97	98	95	105	660
26-Jul-23 07:00	52	43	56	10	57	9	20	20	97	97	92	104	658
26-Jul-23 08:00	52	42	56	9	57	8	20	19	96	98	94	104	655
26-Jul-23 09:00	52	42	56	10	57	9	20	20	97	97	94	104	657
26-Jul-23 10:00	53	42	57	10	57	9	20	20	95	95	93	104	655
26-Jul-23 11:00	53	42	56	10	57	9	20	20	97	98	94	104	660
26-Jul-23 12:00	53	43	57	10	62	12	20	20	91	94	92	104	658
26-Jul-23 13:00	53	43	56	10	58	8	21	20	92	97	100	103	659
26-Jul-23 14:00	53	43	56	9	57	9	20	20	97	97	94	103	659
26-Jul-23 15:00	53	42	56	9	57	9	20	20	99	99	98	103	664
26-Jul-23 16:00	53	43	56	10	57	9	20	20	98	98	95	104	667

12/106

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H
26-Jul-23 17:00	53	42	56	10	57	9	20	20	97	98	95	104	661
26-Jul-23 18:00	62	57	55	9	57	9	22	24	92	91	87	103	665
26-Jul-23 19:00	60	51	56	10	57	9	22	24	90	88	85	104	663
26-Jul-23 20:00	60	42	56	10	57	9	22	24	88	90	86	104	660
26-Jul-23 21:00	60	43	56	10	56	9	22	24	81	91	87	105	655
26-Jul-23 22:00	61	43	56	9	57	9	22	22	90	90	87	105	651
26-Jul-23 23:00	61	42	57	10	57	9	22	23	90	90	86	105	651
26-Jul-23 00:00	60	42	56	10	57	9	21	22	92	93	90	104	655
26-Jul-23 01:00	61	43	56	10	57	9	21	23	91	91	88	104	654
26-Jul-23 02:00	61	43	56	10	58	9	21	22	92	93	89	105	659
26-Jul-23 03:00	60	42	56	10	57	9	21	23	91	92	88	105	653
26-Jul-23 04:00	60	42	56	10	57	9	22	23	91	92	88	104	654
26-Jul-23 05:00	60	42	56	10	57	9	20	20	94	94	90	104	657
26-Jul-23 06:00	60	42	56	10	57	9	20	20	93	94	90	104	656
26-Jul-23 07:00	60	42	56	10	57	9	20	20	94	94	89	104	655
26-Jul-23 08:00	60	42	56	10	57	9	20	20	91	92	85	104	648
26-Jul-23 09:00	60	42	56	10	57	9	20	20	90	91	87	104	647
26-Jul-23 10:00	61	42	56	10	57	9	25	26	87	86	85	108	650
26-Jul-23 11:00	61	42	57	10	57	9	25	25	88	87	83	103	644
26-Jul-23 12:00	61	42	57	10	58	8	24	23	102	105	97	104	650
26-Jul-23 13:00	60	43	57	10	57	9	23	22	87	91	86	104	647
26-Jul-23 14:00	67	43	56	10	57	9	21	21	86	85	82	104	642
26-Jul-23 15:00	60	42	56	9	57	9	21	22	88	87	84	104	641
26-Jul-23 16:00	61	43	56	9	57	9	20	21	89	89	86	105	647
26-Jul-23 17:00	61	42	56	10	57	9	19	21	88	89	86	105	642
26-Jul-23 18:00	59	42	56	10	57	9	19	20	88	90	87	105	644
26-Jul-23 19:00	57	43	56	10	57	9	20	21	89	92	88	105	648
26-Jul-23 20:00	56	42	56	9	57	8	20	21	92	94	90	105	651
26-Jul-23 21:00	56	42	57	10	57	9	19	21	94	96	92	104	657
26-Jul-23 22:00	58	42	57	10	57	9	20	20	93	94	92	105	654
26-Jul-23 23:00	56	43	56	10	57	9	20	21	95	98	93	105	660
01-Aug-23 00:00	56	43	56	9	57	8	20	21	94	93	92	104	653
01-Aug-23 01:00	60	45	10	6	58	16	18	20	95	95	89	105	660
01-Aug-23 02:00	61	46	51	9	57	8	10	20	97	99	93	107	667
01-Aug-23 03:00	57	44	56	10	57	8	19	21	93	98	89	107	655
01-Aug-23 04:00	58	42	57	10	55	8	20	20	96	97	93	104	660
01-Aug-23 05:00	56	42	56	10	57	9	19	20	95	95	92	104	656
01-Aug-23 06:00	55	42	58	10	57	8	20	21	95	96	92	104	657
01-Aug-23 07:00	56	42	57	10	57	8	19	20	96	96	92	104	657
01-Aug-23 08:00	55	42	56	10	57	9	19	20	97	96	94	104	661
01-Aug-23 09:00	56	42	56	9	57	8	20	21	96	96	96	104	665
01-Aug-23 10:00	59	43	58	9	57	9	20	20	95	95	92	104	668

19/106

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
	T/H	T/H	HP	LP	HP	LP	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	
			T/H	T/H	T/H	T/H							
01-Aug-23 11:00	59	43	56	10	57	8	19	20	95	95	92	100	653
01-Aug-23 12:00	58	42	56	9	57	8	19	21	95	95	93	100	656
01-Aug-23 13:00	58	42	56	9	57	8	19	20	94	94	93	99	651
01-Aug-23 14:00	58	42	61	12	57	8	19	20	92	94	90	98	652
01-Aug-23 15:00	58	42	62	13	57	8	19	20	91	92	91	100	655
01-Aug-23 16:00	57	46	57	10	57	8	19	20	92	93	92	103	654
01-Aug-23 17:00	58	42	56	10	57	9	19	20	91	92	89	101	644
01-Aug-23 18:00	59	42	56	9	58	9	20	21	90	91	89	102	645
01-Aug-23 19:00	57	43	56	9	57	9	20	21	93	93	90	98	648
01-Aug-23 20:00	54	44	56	9	58	9	20	21	94	95	92	96	649
01-Aug-23 21:00	54	42	57	10	57	8	19	20	96	96	91	99	648
01-Aug-23 22:00	54	43	58	10	57	8	20	21	102	104	108	99	679
01-Aug-23 23:00	54	42	56	10	57	9	19	20	100	101	98	95	664
02-Aug-23 00:00	53	42	56	10	59	10	19	20	98	100	95	98	664
02-Aug-23 01:00	53	42	58	10	57	9	19	20	105	108	105	101	671
02-Aug-23 02:00	52	42	56	10	57	9	19	20	104	104	101	101	670
02-Aug-23 03:00	53	42	58	10	57	9	19	20	105	105	102	101	679
02-Aug-23 04:00	52	42	56	10	57	9	19	20	98	97	94	100	652
02-Aug-23 05:00	52	42	57	10	57	8	19	20	95	97	94	101	654
02-Aug-23 06:00	52	42	56	10	57	9	19	20	99	100	95	98	660
02-Aug-23 07:00	53	42	56	10	57	9	19	20	95	96	93	98	652
02-Aug-23 08:00	53	42	56	10	57	9	19	21	94	94	90	101	648
02-Aug-23 09:00	53	43	57	10	57	8	19	20	94	93	89	100	644
02-Aug-23 10:00	54	43	56	10	57	9	19	20	92	93	88	101	643
02-Aug-23 11:00	53	42	59	10	57	9	19	20	90	90	86	100	633
02-Aug-23 12:00	53	42	57	10	57	9	19	20	91	92	89	100	640
02-Aug-23 13:00	53	42	57	9	57	8	19	20	90	91	88	100	638
02-Aug-23 14:00	53	43	56	10	57	8	19	20	90	91	88	101	637
02-Aug-23 15:00	53	43	55	9	82	12	18	20	89	90	86	96	637
02-Aug-23 16:00	53	42	56	9	56	9	19	20	92	92	88	100	637
02-Aug-23 17:00	54	43	56	9	57	9	20	21	92	93	89	100	641
02-Aug-23 18:00	53	42	56	9	57	9	19	21	90	90	87	99	633
02-Aug-23 19:00	53	43	56	9	58	9	20	20	91	92	89	100	640
02-Aug-23 20:00	53	43	56	9	58	9	19	20	89	87	83	100	626
02-Aug-23 21:00	53	42	56	9	57	8	20	21	86	86	85	100	626
02-Aug-23 22:00	53	42	56	9	57	8	19	20	89	90	87	100	630
02-Aug-23 23:00	53	43	56	9	57	9	19	20	90	91	86	100	633
02-Aug-23 00:00	53	42	56	9	57	8	19	19	88	89	86	100	627
01-Aug-23 01:00	53	42	55	9	58	9	19	21	88	88	83	99	620
01-Aug-23 02:00	53	42	56	9	57	9	19	20	88	86	82	99	629
01-Aug-23 03:00	53	42	56	9	57	8	19	20	87	88	84	99	623
01-Aug-23 04:00	53	42	56	9	57	9	19	20	90	91	87	99	631

Date	H.3701	H.3703	H.3704		HP	LP	H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
			HP	LP									
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
04-Aug-23 23:00	53	100	0	0	58	0	20	21	30	01	87	91	620
05-Aug-23 00:00	53	100	0	0	58	0	20	21	30	01	88	91	623
05-Aug-23 01:00	53	100	0	0	57	0	20	20	02	92	89	91	624
05-Aug-23 02:00	53	100	0	0	58	0	20	20	01	92	88	91	622
05-Aug-23 03:00	53	99	0	0	56	0	20	20	02	92	88	91	621
05-Aug-23 04:00	53	99	0	0	57	0	21	20	01	92	89	90	621
05-Aug-23 05:00	53	99	0	0	58	0	20	20	01	92	88	90	620
05-Aug-23 06:00	53	99	0	0	57	0	20	21	00	90	87	91	619
05-Aug-23 07:00	53	99	0	0	57	0	20	20	01	92	87	90	618
05-Aug-23 08:00	53	99	0	0	58	0	20	20	00	92	88	91	620
05-Aug-23 09:00	53	99	0	0	58	0	20	20	00	90	86	91	617
05-Aug-23 10:00	53	100	0	0	58	0	20	20	00	91	87	91	618
05-Aug-23 11:00	54	100	0	0	57	0	20	20	02	93	88	91	626
05-Aug-23 12:00	53	100	0	0	58	0	20	20	02	93	90	91	626
05-Aug-23 13:00	54	100	0	0	63	12	20	21	05	88	85	97	628
05-Aug-23 14:00	54	100	0	0	62	12	20	21	09	89	85	97	630
05-Aug-23 15:00	54	99	0	0	58	0	20	20	01	91	87	96	622
05-Aug-23 16:00	53	100	0	0	58	10	21	20	03	92	87	88	632
05-Aug-23 17:00	53	99	0	0	58	0	20	18	04	95	90	88	635
05-Aug-23 18:00	53	100	0	0	58	0	21	20	02	93	89	87	632
05-Aug-23 19:00	53	100	0	0	57	0	20	21	01	91	91	88	627
05-Aug-23 20:00	53	100	0	0	58	0	20	20	04	95	91	95	635
05-Aug-23 21:00	53	99	0	0	58	0	20	21	03	93	88	83	618
05-Aug-23 22:00	53	99	0	0	57	0	20	20	03	94	89	83	617
05-Aug-23 23:00	53	99	0	0	57	0	21	20	01	92	91	86	618
06-Aug-23 00:00	53	100	0	0	58	10	20	20	08	82	88	85	660
06-Aug-23 01:00	51	82	54	0	57	0	20	20	06	83	76	80	623
06-Aug-23 02:00	88	42	55	10	56	8	21	20	02	93	88	83	617
06-Aug-23 03:00	53	42	55	10	56	8	20	20	00	90	89	88	616
06-Aug-23 04:00	53	42	56	10	57	0	20	20	05	90	88	82	631
06-Aug-23 05:00	53	42	56	10	57	0	20	20	03	95	91	87	628
06-Aug-23 06:00	53	42	55	0	57	0	20	20	04	95	88	82	628
06-Aug-23 07:00	53	42	55	10	57	8	20	20	00	92	88	82	617
06-Aug-23 08:00	53	42	55	10	57	8	20	20	00	90	91	88	616
06-Aug-23 09:00	53	43	55	10	57	8	21	20	06	101	97	83	648
06-Aug-23 10:00	53	43	56	10	57	8	20	19	05	98	92	82	632
06-Aug-23 11:00	53	43	56	10	57	8	20	20	05	98	93	83	633
06-Aug-23 12:00	56	43	56	10	57	8	20	20	06	95	89	83	630
06-Aug-23 13:00	59	43	56	10	57	8	20	20	02	93	90	82	633
06-Aug-23 14:00	53	43	56	10	57	8	20	20	08	100	97	77	640
06-Aug-23 15:00	53	43	55	10	57	8	19	20	08	99	97	77	635
06-Aug-23 16:00	53	43	55	10	57	8	20	20	08	96	93	77	627

21/106

Date	H.3701	H.3703	H.3704		HP	LP	H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
			HP	LP									
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
08-Aug-23 17:00	54	44	53	0	57	0	20	20	04	84	81	82	628
08-Aug-23 18:00	54	44	56	10	57	0	20	20	05	88	89	82	638
08-Aug-23 19:00	54	44	55	10	57	0	20	20	02	93	90	82	623
08-Aug-23 20:00	54	44	55	10	57	0	20	20	03	91	87	83	618
08-Aug-23 21:00	54	43	55	10	57	0	20	20	00	90	88	83	616
08-Aug-23 22:00	54	44	55	10	57	0	21	20	09	89	85	83	615
08-Aug-23 23:00	53	42	55	10	57	0	20	20	01	90	86	88	615
07-Aug-23 00:00	53	43	55	10	57	0	21	21	09	90	87	83	609
07-Aug-23 01:00	53	41	56	10	57	0	20	20	01	91	88	82	618
07-Aug-23 02:00	53	42	55	10	57	0	20	20	00	90	88	88	615
07-Aug-23 03:00	53	42	56	10	57	0	20	20	08	89	85	82	611
07-Aug-23 04:00	53	42	55	10	57	0	20	20	09	88	88	82	610
07-Aug-23 05:00	53	42	58	10	57	0	20	20	09	89	86	82	611
07-Aug-23 06:00	53	42	58	10	57	0	20	20	07	89	86	82	609
07-Aug-23 07:00	53	42	58	10	56	0	20	20	08	88	88	85	620
07-Aug-23 08:00	53	42	55	10	57	0	20	20	07	88	85	82	607
07-Aug-23 09:00	54	42	55	10	57	0	20	21	02	84	88	83	624
07-Aug-23 10:00	53	42	54	0	57	0	20	20	00	92	85	85	616
07-Aug-23 11:00	53	42	54	0	57	0	20	20	04	84	82	84	599
07-Aug-23 12:00	53	49	54	0	57	0	20	20	02	84	82	85	604
07-Aug-23 13:00	53	48	55	0	57	0	20	20	05	85	84	85	608
07-Aug-23 14:00	53	42	83	14	57	0	20	20	02	83	81	84	607
07-Aug-23 15:00	53	42	55	0	57	0	20	20	08	89	85	83	608
07-Aug-23 16:00	53	42	55	0	57	0	20	20	06	89	85	83	608
07-Aug-23 17:00	53	42	54	0	57	0	20	20	08	89	86	83	610
07-Aug-23 18:00	53	42	55	0	57	0	20	20	09	90	88	83	611
07-Aug-23 19:00	53	42	56	10	57	0	20	20	07	89	85	83	606
07-Aug-23 20:00	53	42	55	0	57	0	20	20	07	87	85	83	605
07-Aug-23 21:00	52	42	55	0	57	0	20	20	01	88	86	84	603
07-Aug-23 22:00	53	43	55	0	57	0	20	20	08	88	86	84	603
07-Aug-23 23:00	52	42	55	0	57	0	20	20	08	88	89	85	608
08-Aug-23 00:00	53	43	55	0	57	0	20	20	09	90	87	83	612
08-Aug-23 01:00	53	42	55	0	57	0	19	20	03	84	88	85	623
08-Aug-23 02:00	53	42	55	0	57	0	20	20	08	88	88	85	615
08-Aug-23 03:00	52	42	55	0	57	0	20	20	00	90	89	85	617
08-Aug-23 04:00	52	42	54	0	57	0	20	20	09	88	87	86	615
08-Aug-23 05:00	52	42	59	0	57	0	20	20	09	90	85	88	613
08-Aug-23 06:00	53	42	55	0	57	0	20	20	08	89	89	88	613
08-Aug-23 07:00	52	42	55	0	57	0	19	20	01	82	88	84	617
08-Aug-23 08:00	52	42	55	0	57	0	20	20	07	87	84	88	607
08-Aug-23 09:00	53	43	55	10	57	0	20	20	07	86	85	88	610
08-Aug-23 10:00	53	43	55	0	57	0	20	20	08	89	85	85	610

22/106

Date	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
			TH	TH	TH	TH							
08-Aug-23 11:00	53	43	55	10	57	0	20	20	07	88	85	85	618
08-Aug-23 12:00	53	43	56	0	57	12	20	20	02	88	84	85	613
08-Aug-23 13:00	52	42	55	0	56	0	20	20	08	90	92	81	613
08-Aug-23 14:00	50	40	54	0	57	8	20	20	07	100	102	84	630
08-Aug-23 15:00	53	43	55	0	57	0	20	20	05	96	96	87	629
08-Aug-23 16:00	52	42	55	9	57	0	20	19	04	95	91	87	629
08-Aug-23 17:00	53	43	54	0	57	0	20	20	09	91	92	88	623
08-Aug-23 18:00	53	42	54	0	56	0	20	20	04	94	90	85	629
08-Aug-23 19:00	53	42	55	0	57	0	20	20	02	92	88	88	625
08-Aug-23 20:00	53	42	54	0	57	0	20	20	00	91	87	88	626
08-Aug-23 21:00	53	42	54	0	57	0	20	20	02	90	88	95	627
08-Aug-23 22:00	53	42	55	0	57	7	20	20	04	94	92	85	637
08-Aug-23 23:00	53	42	54	0	57	0	20	20	09	95	95	92	641
08-Aug-23 00:00	53	43	54	0	57	0	20	20	08	96	92	95	642
08-Aug-23 01:00	53	42	55	0	57	0	19	20	05	99	98	98	651
08-Aug-23 02:00	53	42	55	0	57	0	20	20	05	99	98	98	653
08-Aug-23 03:00	53	42	54	0	57	0	20	20	01	91	91	88	626
08-Aug-23 04:00	53	42	54	9	57	0	18	20	00	90	87	88	621
08-Aug-23 05:00	52	41	55	0	57	0	20	19	08	91	90	85	620
08-Aug-23 06:00	52	42	55	0	57	0	20	20	01	92	88	89	624
08-Aug-23 07:00	53	43	54	0	57	8	21	21	00	91	87	84	616
08-Aug-23 08:00	53	42	55	0	57	0	20	20	02	93	89	83	621
08-Aug-23 09:00	53	42	55	0	57	0	18	20	02	93	89	83	622
08-Aug-23 10:00	53	42	54	0	57	0	19	20	01	92	87	83	616
08-Aug-23 11:00	53	43	55	0	57	0	20	20	00	91	84	88	617
08-Aug-23 12:00	53	43	55	0	57	0	20	20	05	90	86	88	621
08-Aug-23 13:00	53	43	55	0	57	0	20	20	09	90	86	91	621
08-Aug-23 14:00	50	43	55	9	57	0	20	20	09	87	83	87	611
08-Aug-23 15:00	53	43	55	0	57	0	20	20	01	83	75	85	588
08-Aug-23 16:00	53	42	55	0	57	0	20	20	08	84	81	83	597
08-Aug-23 17:00	52	42	54	0	57	8	21	21	07	83	80	83	587
08-Aug-23 18:00	53	42	54	0	57	0	20	20	00	85	71	83	550
08-Aug-23 19:00	53	42	54	9	57	0	20	20	09	82	75	83	561
08-Aug-23 20:00	53	42	54	0	57	0	19	19	01	88	82	83	594
08-Aug-23 21:00	52	42	54	0	57	0	21	20	01	83	77	83	589
08-Aug-23 22:00	53	42	54	0	57	0	20	20	01	83	79	83	552
08-Aug-23 23:00	53	42	54	0	57	0	20	20	02	92	78	83	588
09-Aug-23 00:00	53	42	63	12	57	0	20	21	00	92	70	83	588
10-Aug-23 01:00	53	42	58	0	57	0	20	21	01	73	76	83	577
10-Aug-23 02:00	53	42	54	0	57	8	20	20	00	73	76	82	577
10-Aug-23 03:00	53	42	54	0	57	0	20	20	01	72	88	82	578
10-Aug-23 04:00	52	42	54	0	57	8	20	20	01	72	79	82	576

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H
11-Aug-23 23.00	53	42	55	9	57	8	20	20	85	65	80	83	558
12-Aug-23 00.00	53	42	54	8	57	8	20	20	85	65	81	83	568
12-Aug-23 01.00	53	42	54	8	57	8	20	21	84	68	80	82	588
12-Aug-23 02.00	53	42	54	8	58	8	20	20	86	67	82	82	588
12-Aug-23 03.00	53	42	54	8	57	8	20	20	85	63	78	83	588
12-Aug-23 04.00	53	42	54	9	57	8	20	20	84	64	78	82	593
12-Aug-23 05.00	53	43	54	8	57	8	21	20	84	63	80	83	594
12-Aug-23 06.00	53	42	54	8	57	8	20	20	84	65	80	82	584
12-Aug-23 07.00	53	43	54	9	57	8	20	20	87	67	84	82	603
12-Aug-23 08.00	52	42	54	8	57	8	20	20	85	65	80	83	584
12-Aug-23 09.00	53	42	54	8	57	8	21	21	82	63	79	82	582
12-Aug-23 10.00	53	42	54	8	57	8	20	20	85	65	81	82	586
12-Aug-23 11.00	53	43	54	8	57	8	21	21	84	64	80	82	586
12-Aug-23 12.00	53	43	54	9	57	8	20	21	87	67	83	83	604
12-Aug-23 13.00	53	43	54	8	57	8	20	21	87	68	83	82	603
12-Aug-23 14.00	53	43	54	8	57	8	20	20	87	67	82	82	602
12-Aug-23 15.00	88	42	54	9	57	8	20	20	88	66	83	82	606
12-Aug-23 16.00	54	43	54	8	57	8	20	20	88	69	87	83	612
12-Aug-23 17.00	54	42	54	8	56	8	20	20	88	69	85	82	609
12-Aug-23 18.00	55	42	54	8	57	8	20	20	87	67	83	82	605
12-Aug-23 19.00	56	43	55	8	57	8	21	21	87	66	81	83	605
12-Aug-23 20.00	55	42	58	8	57	8	20	20	86	66	81	83	603
12-Aug-23 21.00	55	38	58	8	57	8	20	20	87	67	82	83	603
12-Aug-23 22.00	55	42	58	8	57	8	20	20	89	69	86	83	615
12-Aug-23 23.00	55	43	58	9	57	8	20	20	89	69	85	82	613
13-Aug-23 00.00	55	43	57	10	56	8	20	20	88	68	82	82	609
13-Aug-23 01.00	54	42	58	10	57	8	20	20	87	68	86	83	610
13-Aug-23 02.00	54	42	55	8	56	8	21	21	86	68	85	83	612
13-Aug-23 03.00	54	42	55	8	57	8	20	20	88	69	85	82	611
13-Aug-23 04.00	54	43	56	9	57	8	20	20	89	69	86	82	615
13-Aug-23 05.00	56	42	55	8	57	8	20	20	89	69	84	82	611
13-Aug-23 06.00	55	42	55	8	57	8	21	21	90	69	87	82	615
13-Aug-23 07.00	55	42	58	8	57	8	20	20	87	67	82	83	608
13-Aug-23 08.00	64	43	55	8	57	8	21	21	88	68	84	83	610
13-Aug-23 09.00	54	42	58	9	57	8	20	20	90	69	86	83	615
13-Aug-23 10.00	54	43	55	8	57	8	21	21	88	68	81	83	603
13-Aug-23 11.00	53	43	55	8	57	8	20	20	87	68	83	82	605
13-Aug-23 12.00	52	42	63	13	57	8	20	20	87	68	80	81	611
13-Aug-23 13.00	53	42	62	13	57	8	18	20	85	66	83	82	611
13-Aug-23 14.00	52	47	55	8	57	8	19	20	86	68	82	81	604
13-Aug-23 15.00	53	45	55	8	57	8	20	20	88	67	83	82	608
13-Aug-23 16.00	53	44	55	9	57	8	21	21	87	67	83	82	607

25/106

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H
13-Aug-23 17.00	54	43	55	9	57	8	20	20	81	93	89	82	624
13-Aug-23 18.00	52	42	58	8	57	8	20	21	88	80	87	82	614
13-Aug-23 19.00	53	42	56	8	57	8	20	20	88	86	82	83	604
13-Aug-23 20.00	54	42	57	10	57	8	20	20	85	86	81	83	605
13-Aug-23 21.00	54	42	58	10	57	8	20	20	85	88	83	83	605
13-Aug-23 22.00	54	42	57	10	57	9	20	20	85	85	80	83	603
13-Aug-23 23.00	54	42	57	10	58	8	20	21	86	86	82	83	607
14-Aug-23 00.00	54	42	57	10	56	8	20	20	86	86	84	83	614
14-Aug-23 01.00	55	43	57	10	58	8	20	20	87	88	84	83	613
14-Aug-23 02.00	54	42	57	10	57	8	20	20	85	89	83	82	612
14-Aug-23 03.00	54	42	57	10	57	9	20	21	86	84	80	83	603
14-Aug-23 04.00	54	42	58	10	57	8	21	20	85	86	82	83	605
14-Aug-23 05.00	54	44	58	8	57	8	20	20	86	86	88	83	603
14-Aug-23 06.00	53	44	55	8	57	8	20	21	85	85	80	83	600
14-Aug-23 07.00	54	44	56	8	57	8	20	21	84	83	79	83	599
14-Aug-23 08.00	54	43	55	8	57	8	20	20	85	85	81	83	601
14-Aug-23 09.00	54	43	55	8	57	8	20	20	85	85	81	82	602
14-Aug-23 10.00	54	44	56	8	57	8	20	20	88	85	82	83	604
14-Aug-23 11.00	54	44	56	9	57	8	20	20	84	84	78	82	600
14-Aug-23 12.00	54	43	56	8	57	8	21	20	86	86	82	82	606
14-Aug-23 13.00	54	44	58	8	57	8	20	20	88	86	82	82	605
14-Aug-23 14.00	53	43	55	8	62	12	20	20	86	86	83	82	613
14-Aug-23 15.00	53	43	56	8	62	12	21	20	88	86	81	83	611
14-Aug-23 16.00	53	42	56	8	57	8	20	20	89	89	85	82	612
14-Aug-23 17.00	64	44	55	8	57	8	20	20	88	88	85	82	612
14-Aug-23 18.00	54	44	55	8	57	8	20	20	88	88	85	82	603
14-Aug-23 19.00	54	44	58	9	57	8	20	20	87	87	82	83	609
14-Aug-23 20.00	54	44	58	8	57	8	20	20	88	88	84	83	612
14-Aug-23 21.00	54	44	58	8	58	10	21	21	85	87	84	83	615
14-Aug-23 22.00	54	44	58	9	58	9	20	20	87	88	84	83	615
14-Aug-23 23.00	53	44	57	10	57	8	20	20	88	86	83	83	608
15-Aug-23 00.00	53	43	57	10	57	9	19	19	90	89	87	83	617
15-Aug-23 01.00	54	43	57	10	57	8	20	20	90	89	87	83	621
15-Aug-23 02.00	54	44	58	8	57	8	20	20	88	88	85	83	614
15-Aug-23 03.00	54	44	58	10	57	8	20	20	89	88	85	83	615
15-Aug-23 04.00	54	44	57	10	57	8	21	21	91	92	88	83	624
15-Aug-23 05.00	54	43	56	9	57	9	20	20	89	90	86	83	617
15-Aug-23 06.00	54	44	56	8	57	8	20	20	91	91	88	83	622
15-Aug-23 07.00	54	44	58	8	57	8	20	20	88	88	84	83	612
15-Aug-23 08.00	54	44	56	8	57	8	20	20	84	82	78	83	605
15-Aug-23 09.00	54	43	56	10	57	8	20	20	88	86	84	83	611
15-Aug-23 10.00	54	44	57	10	57	9	20	20	88	89	85	82	615

26/106

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
			T/H	T/H	T/H	T/H							
15-Aug-23 11:00	54	44	56	10	57	8	20	20	88	86	82	82	619
15-Aug-23 12:00	55	44	58	10	57	9	20	20	88	88	85	82	619
15-Aug-23 13:00	54	44	57	10	57	8	20	20	89	90	88	82	617
15-Aug-23 14:00	54	44	56	10	57	9	20	20	89	88	83	82	612
15-Aug-23 15:00	53	42	58	10	57	8	20	20	89	91	88	83	619
15-Aug-23 16:00	51	41	57	10	57	8	20	20	93	84	90	83	623
15-Aug-23 17:00	52	41	87	10	57	8	20	21	94	85	90	83	628
15-Aug-23 18:00	51	40	58	10	57	8	19	20	93	83	89	83	623
15-Aug-23 19:00	51	41	58	11	57	9	19	20	93	93	88	82	622
15-Aug-23 20:00	52	42	57	10	57	8	19	20	91	91	88	83	616
15-Aug-23 21:00	52	41	64	14	57	8	18	20	91	92	82	83	623
15-Aug-23 22:00	52	41	57	10	57	8	18	20	91	88	87	83	616
15-Aug-23 23:00	52	41	58	11	57	8	20	20	89	89	85	82	615
16-Aug-23 00:00	52	41	58	11	57	8	20	21	87	86	82	83	616
16-Aug-23 01:00	52	41	59	11	57	8	20	20	89	89	86	83	615
16-Aug-23 02:00	52	41	58	11	57	8	20	20	90	89	88	83	616
16-Aug-23 03:00	51	42	58	11	57	8	20	20	90	90	85	83	617
16-Aug-23 04:00	52	41	58	11	57	8	20	20	91	91	88	83	616
16-Aug-23 05:00	52	41	58	11	57	9	20	20	88	92	88	83	620
16-Aug-23 06:00	52	42	58	10	57	8	20	20	89	89	85	83	614
16-Aug-23 07:00	52	41	57	8	57	8	20	20	89	91	87	82	615
16-Aug-23 08:00	51	41	56	8	57	8	20	20	84	95	80	83	625
16-Aug-23 09:00	53	42	56	8	57	8	20	20	90	88	85	83	613
16-Aug-23 10:00	53	42	57	9	57	8	20	21	87	85	84	83	606
16-Aug-23 11:00	53	42	58	9	57	8	20	20	84	83	82	81	599
16-Aug-23 12:00	53	48	58	10	57	9	20	20	83	83	79	82	601
16-Aug-23 13:00	53	42	83	13	57	8	19	20	83	82	76	82	588
16-Aug-23 14:00	53	42	59	12	57	8	18	19	84	84	82	82	602
16-Aug-23 15:00	53	43	56	9	57	8	21	21	84	82	80	83	598
16-Aug-23 16:00	53	42	56	8	57	8	20	20	87	88	85	83	600
16-Aug-23 17:00	53	43	57	10	57	9	19	20	84	84	80	83	598
16-Aug-23 18:00	53	42	58	10	57	8	21	21	85	87	82	83	603
16-Aug-23 19:00	53	42	57	10	58	10	20	20	85	85	81	83	604
16-Aug-23 20:00	53	42	88	18	58	8	20	20	83	83	79	83	598
16-Aug-23 21:00	53	42	59	11	57	8	19	18	83	82	80	83	597
16-Aug-23 22:00	53	42	60	12	60	11	20	20	85	85	78	83	610
16-Aug-23 23:00	53	42	60	12	58	10	20	21	82	83	78	83	603
17-Aug-23 00:00	52	42	60	12	83	12	20	20	88	87	77	83	615
17-Aug-23 01:00	53	42	61	12	58	10	21	21	83	73	81	84	601
17-Aug-23 02:00	52	42	88	12	58	10	20	21	82	72	90	83	614
17-Aug-23 03:00	52	42	89	12	57	8	20	20	80	73	88	83	603
17-Aug-23 04:00	52	42	60	12	57	8	20	21	88	73	83	83	598

Date	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H							
18-Aug-23 23.00	53	60	58	8	57	8	20	20	85	82	81	88	818
19-Aug-23 00.00	52	60	64	12	57	8	20	20	84	83	74	88	817
19-Aug-23 01.00	53	61	58	9	57	0	21	21	88	82	77	83	810
19-Aug-23 02.00	53	60	58	10	57	8	20	20	84	82	88	83	815
19-Aug-23 03.00	52	60	56	8	57	8	20	20	81	83	77	84	807
19-Aug-23 04.00	52	60	56	10	57	8	20	20	85	82	61	61	804
19-Aug-23 05.00	58	59	58	8	57	8	20	20	83	84	82	84	814
19-Aug-23 06.00	52	60	58	8	57	8	21	21	88	83	78	88	809
19-Aug-23 07.00	53	61	58	10	57	8	20	21	85	82	74	84	807
19-Aug-23 08.00	53	60	58	10	57	8	20	20	84	82	80	83	813
19-Aug-23 09.00	53	60	58	8	57	8	20	20	88	82	77	82	806
19-Aug-23 10.00	53	61	58	10	57	8	19	20	87	82	85	82	821
19-Aug-23 11.00	54	62	58	11	58	8	20	21	92	88	88	82	837
19-Aug-23 12.00	53	62	56	10	57	8	18	20	87	82	83	81	819
19-Aug-23 13.00	53	62	57	11	58	8	19	19	87	82	83	82	822
19-Aug-23 14.00	54	62	62	13	58	8	19	20	82	82	77	81	817
19-Aug-23 15.00	55	62	58	10	58	8	20	20	86	82	82	88	821
19-Aug-23 16.00	53	62	57	10	58	8	20	20	83	83	86	82	836
19-Aug-23 17.00	54	62	57	10	58	8	20	20	82	83	79	82	818
19-Aug-23 18.00	52	61	57	10	58	8	20	20	86	82	88	82	821
19-Aug-23 19.00	53	60	57	10	58	8	20	20	81	82	79	83	812
19-Aug-23 20.00	54	61	57	10	58	8	20	20	82	82	77	83	813
19-Aug-23 21.00	53	62	57	10	58	8	20	21	88	83	80	84	820
19-Aug-23 22.00	53	60	57	10	58	8	18	18	88	87	88	82	829
19-Aug-23 23.00	53	60	57	10	58	8	20	20	83	82	82	83	817
20-Aug-23 00.00	53	60	58	10	63	11	21	21	82	83	75	83	817
20-Aug-23 01.00	53	61	57	10	58	8	20	19	88	82	81	83	824
20-Aug-23 02.00	53	60	58	10	58	10	20	20	84	83	88	84	817
20-Aug-23 03.00	53	60	57	10	58	8	20	19	83	82	78	83	813
20-Aug-23 04.00	52	60	57	10	57	8	20	20	84	82	79	83	812
20-Aug-23 05.00	61	59	57	10	57	8	19	19	88	82	78	83	808
20-Aug-23 06.00	52	60	57	10	58	8	20	19	83	82	80	83	812
20-Aug-23 07.00	52	60	57	10	57	8	20	20	83	82	78	83	809
20-Aug-23 08.00	53	60	57	10	57	8	20	20	83	82	74	83	807
20-Aug-23 09.00	53	61	58	10	57	8	20	20	85	82	80	83	818
20-Aug-23 10.00	53	61	57	10	58	8	21	21	80	82	80	83	818
20-Aug-23 11.00	64	43	57	10	57	8	20	20	88	84	87	82	810
20-Aug-23 12.00	58	45	58	10	57	8	20	20	92	86	88	82	822
20-Aug-23 13.00	53	45	57	10	58	8	20	20	88	80	82	82	829
20-Aug-23 14.00	54	42	57	10	62	12	20	20	88	84	93	82	827
20-Aug-23 15.00	58	41	57	10	82	12	21	21	91	83	88	83	829
20-Aug-23 16.00	64	43	57	10	57	8	20	20	81	84	92	83	822

29/106

Date	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H							
20-Aug-23 17.00	55	43	57	10	58	8	20	20	82	82	84	88	826
20-Aug-23 18.00	54	42	57	10	58	8	20	20	94	89	90	83	831
20-Aug-23 19.00	53	43	57	10	58	10	19	20	91	85	93	83	818
20-Aug-23 20.00	52	42	57	10	58	10	19	19	89	87	88	83	821
20-Aug-23 21.00	54	43	57	10	58	8	20	20	90	83	88	83	818
20-Aug-23 22.00	53	42	57	10	58	8	19	20	91	85	93	83	820
20-Aug-23 23.00	53	43	58	10	58	10	19	19	93	88	90	82	829
21-Aug-23 00.00	53	43	57	10	58	10	20	20	89	83	90	83	817
21-Aug-23 01.00	52	43	57	10	58	8	20	20	80	84	92	83	818
21-Aug-23 02.00	53	43	57	10	58	8	20	20	88	83	92	83	818
21-Aug-23 03.00	52	42	58	10	58	8	20	20	87	83	88	83	809
21-Aug-23 04.00	52	42	57	10	58	8	20	20	87	83	88	82	809
21-Aug-23 05.00	51	42	57	10	57	8	20	20	84	83	85	82	802
21-Aug-23 06.00	52	42	56	10	57	8	20	21	88	83	90	82	809
21-Aug-23 07.00	51	42	58	10	57	8	18	18	88	84	92	81	807
21-Aug-23 08.00	52	45	57	10	57	8	20	20	88	82	90	88	819
21-Aug-23 09.00	53	44	58	10	57	8	20	20	82	83	88	88	810
21-Aug-23 10.00	52	45	58	8	57	8	20	20	87	83	89	87	814
21-Aug-23 11.00	53	45	57	10	57	8	20	20	89	88	89	90	824
21-Aug-23 12.00	53	46	57	8	57	8	20	20	80	80	86	81	827
21-Aug-23 13.00	53	45	58	8	57	8	20	20	88	88	88	87	819
21-Aug-23 14.00	53	45	58	8	57	8	20	20	90	89	88	87	822
21-Aug-23 15.00	53	45	58	8	57	8	19	19	94	95	88	86	835
21-Aug-23 16.00	53	45	57	10	57	8	20	20	88	91	89	87	827
21-Aug-23 17.00	52	45	57	10	57	8	19	20	82	91	87	86	823
21-Aug-23 18.00	51	44	60	12	57	8	20	20	82	93	89	88	831
21-Aug-23 19.00	53	45	59	11	57	8	20	20	88	88	86	87	823
21-Aug-23 20.00	52	45	58	11	57	8	20	20	88	87	84	88	819
21-Aug-23 21.00	59	43	68	11	57	8	21	21	89	88	84	86	826
21-Aug-23 22.00	59	44	58	11	57	8	20	20	88	87	82	87	821
21-Aug-23 23.00	59	44	58	11	57	8	21	20	88	91	87	82	829
22-Aug-23 00.00	59	45	68	11	57	8	20	20	89	90	86	82	825
22-Aug-23 01.00	60	45	58	11	57	8	20	20	88	89	88	82	823
22-Aug-23 02.00	59	45	58	11	57	8	20	20	87	88	83	81	818
22-Aug-23 03.00	59	45	58	11	57	8	20	20	87	88	82	82	814
22-Aug-23 04.00	59	45	58	11	57	8	20	20	90	90	86	82	826
22-Aug-23 05.00	59	45	58	11	57	8	20	20	88	88	84	82	821
22-Aug-23 06.00	59	45	58	11	57	8	20	20	90	91	87	82	828
22-Aug-23 07.00	53	45	57	11	57	8	20	20	90	90	86	82	818
22-Aug-23 08.00	52	45	58	10	57	8	20	20	95	95	88	82	833
22-Aug-23 09.00	53	45	58	10	57	8	20	20	95	94	91	82	831
22-Aug-23 10.00	52	44	58	8	57	8	18	18	96	100	96	87	844

30/106

Date	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
			T/H	T/H	T/H	T/H							
22-Aug-23 11:00	53	45	58	10	57	8	20	20	93	89	94	88	844
22-Aug-23 12:00	53	45	63	13	57	8	20	19	87	88	88	81	848
22-Aug-23 13:00	52	44	62	13	57	8	18	19	96	93	89	84	837
22-Aug-23 14:00	52	30	58	10	67	9	19	19	84	81	88	88	821
22-Aug-23 15:00	53	46	58	8	57	8	20	20	88	82	85	85	821
22-Aug-23 16:00	52	45	58	8	57	8	20	18	83	89	84	85	808
22-Aug-23 17:00	53	45	58	8	57	8	20	20	88	82	88	85	821
22-Aug-23 18:00	52	45	57	8	57	8	20	20	84	90	87	85	816
22-Aug-23 19:00	52	44	88	8	57	8	18	20	89	95	92	85	826
22-Aug-23 20:00	53	45	58	8	57	8	20	20	83	89	86	86	810
22-Aug-23 21:00	82	45	57	10	58	9	20	20	84	81	84	86	815
22-Aug-23 22:00	52	44	58	8	58	10	19	20	87	92	88	86	822
22-Aug-23 23:00	53	45	50	9	58	9	20	20	83	89	85	88	814
23-Aug-23 00:00	53	45	58	8	58	8	20	20	83	88	85	86	814
23-Aug-23 01:00	53	44	58	8	57	8	20	20	86	92	88	86	821
23-Aug-23 02:00	82	45	58	8	57	8	20	20	84	91	85	86	815
23-Aug-23 03:00	52	44	58	10	57	8	20	20	84	90	88	85	812
23-Aug-23 04:00	52	45	58	9	57	8	20	20	84	88	85	88	812
23-Aug-23 05:00	83	45	58	10	57	8	20	20	83	89	88	85	810
23-Aug-23 06:00	52	44	58	10	57	8	20	20	90	96	91	85	828
23-Aug-23 07:00	52	45	58	10	57	8	20	20	85	91	86	85	815
23-Aug-23 08:00	52	44	57	8	57	8	19	18	86	91	88	85	815
23-Aug-23 09:00	53	45	58	9	57	9	20	20	83	90	85	85	811
23-Aug-23 10:00	54	45	57	8	57	8	21	20	81	89	84	85	811
23-Aug-23 11:00	53	45	88	8	57	8	20	20	81	89	84	85	808
23-Aug-23 12:00	83	45	55	8	57	8	18	20	85	92	91	85	821
23-Aug-23 13:00	53	45	58	10	58	8	18	19	84	90	84	84	811
23-Aug-23 14:00	53	46	58	9	62	12	20	20	78	90	79	88	812
23-Aug-23 15:00	53	45	57	10	61	12	20	20	75	88	85	88	815
23-Aug-23 16:00	53	45	58	8	57	8	20	20	88	88	88	88	812
23-Aug-23 17:00	50	45	58	8	57	8	20	20	78	84	85	88	803
23-Aug-23 18:00	53	45	58	8	57	8	20	20	82	86	85	85	809
23-Aug-23 19:00	52	45	58	10	57	8	20	20	83	99	84	86	809
23-Aug-23 20:00	53	44	58	8	57	8	20	20	82	87	88	83	808
23-Aug-23 21:00	53	45	58	8	57	8	20	20	85	89	91	84	811
23-Aug-23 22:00	53	44	58	8	57	8	20	20	81	85	88	83	805
23-Aug-23 23:00	53	45	58	10	57	8	20	20	81	88	88	83	800
24-Aug-23 00:00	53	45	56	10	57	8	21	20	81	88	88	83	818
24-Aug-23 01:00	53	45	58	10	57	8	20	20	81	84	86	83	803
24-Aug-23 02:00	53	45	56	8	57	8	21	21	82	87	88	83	800
24-Aug-23 03:00	53	48	58	10	57	8	19	19	81	81	81	82	808
24-Aug-23 04:00	53	45	57	8	57	8	20	20	82	83	79	83	806

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
25-Aug-23 23:00	63	44	54	9	57	8	20	20	60	83	70	101	614
26-Aug-23 00:00	63	44	54	9	57	8	20	20	62	83	70	101	612
26-Aug-23 01:00	62	44	54	9	57	8	19	19	67	82	73	102	617
26-Aug-23 02:00	63	45	55	9	57	8	20	20	68	83	61	97	607
26-Aug-23 03:00	63	45	54	9	57	8	20	20	67	83	68	98	613
26-Aug-23 04:00	63	45	55	9	57	9	20	21	69	83	61	96	607
26-Aug-23 05:00	63	45	54	9	57	8	19	20	66	82	64	92	599
26-Aug-23 06:00	62	44	54	9	57	8	19	19	66	82	72	98	604
26-Aug-23 07:00	63	45	54	0	57	0	19	20	84	82	74	91	606
26-Aug-23 08:00	63	46	54	9	57	9	19	20	84	84	80	92	616
26-Aug-23 09:00	64	46	54	9	57	9	20	22	82	86	80	92	620
26-Aug-23 10:00	65	73	54	9	57	8	21	21	77	82	71	86	627
26-Aug-23 11:00	64	70	6	6	60	11	46	51	89	55	61	89	587
26-Aug-23 12:00	64	73	0	0	61	11	42	45	94	79	74	86	632
26-Aug-23 13:00	64	74	28	9	56	11	37	42	95	64	63	94	639
26-Aug-23 14:00	63	49	56	10	62	12	21	21	62	62	79	88	623
26-Aug-23 15:00	62	48	55	9	57	8	19	20	71	92	84	86	622
26-Aug-23 16:00	63	45	55	9	57	8	20	21	83	80	82	89	629
26-Aug-23 17:00	63	46	54	9	57	8	18	20	83	84	79	104	625
26-Aug-23 18:00	63	45	55	9	57	8	20	20	84	83	75	105	623
26-Aug-23 19:00	63	45	55	9	56	8	19	20	84	83	66	104	612
26-Aug-23 20:00	63	46	54	9	57	8	19	20	83	82	67	104	613
26-Aug-23 21:00	64	45	55	9	57	8	20	21	84	83	76	105	629
26-Aug-23 22:00	63	44	55	9	57	8	19	20	83	85	82	104	632
26-Aug-23 23:00	65	45	55	9	57	8	18	18	60	81	77	104	611
27-Aug-23 00:00	65	45	55	9	57	8	19	20	61	82	74	104	620
27-Aug-23 01:00	63	43	55	9	57	8	18	19	89	81	53	103	630
27-Aug-23 02:00	65	44	55	9	57	8	19	19	60	82	76	103	621
27-Aug-23 03:00	64	44	55	9	57	8	19	19	60	90	84	103	622
27-Aug-23 04:00	65	45	55	0	57	8	19	20	81	82	77	104	622
27-Aug-23 05:00	66	44	55	9	57	8	19	20	82	82	78	104	623
27-Aug-23 06:00	65	46	55	9	56	8	19	20	81	82	76	104	621
27-Aug-23 07:00	65	45	55	0	57	8	19	20	82	82	75	104	621
27-Aug-23 08:00	59	45	55	9	57	8	19	20	80	80	82	104	627
27-Aug-23 09:00	58	45	55	8	57	8	20	21	82	84	85	106	626
27-Aug-23 10:00	59	45	55	9	57	8	19	20	82	82	77	104	617
27-Aug-23 11:00	58	45	55	9	57	8	18	19	82	89	82	104	627
27-Aug-23 12:00	58	45	55	9	57	8	20	20	83	83	82	104	626
27-Aug-23 13:00	58	45	56	9	57	8	19	19	82	89	86	105	634
27-Aug-23 14:00	58	44	55	9	57	8	17	18	61	85	83	107	623
27-Aug-23 15:00	57	45	56	9	57	8	18	19	82	86	64	107	630
27-Aug-23 16:00	59	45	55	9	57	8	19	19	84	83	79	108	628

33/106

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
27-Aug-23 17:00	59	45	55	9	57	8	19	20	89	87	80	106	634
27-Aug-23 18:00	66	45	55	9	57	8	19	19	84	82	76	104	623
27-Aug-23 19:00	59	45	55	9	57	8	20	21	87	83	76	105	626
27-Aug-23 20:00	58	45	55	9	57	8	20	20	84	82	77	104	620
27-Aug-23 21:00	59	44	55	9	57	8	19	20	84	81	76	104	618
27-Aug-23 22:00	59	45	55	9	57	8	19	20	85	85	81	106	627
27-Aug-23 23:00	58	45	55	9	57	8	20	20	85	85	82	106	632
28-Aug-23 00:00	58	45	55	9	57	8	19	20	85	87	82	106	627
28-Aug-23 01:00	59	47	65	9	57	8	19	19	85	89	85	106	634
28-Aug-23 02:00	60	45	58	10	57	9	20	21	88	91	88	97	639
28-Aug-23 03:00	59	44	58	10	57	9	19	20	85	90	86	97	632
28-Aug-23 04:00	59	44	55	10	57	9	19	20	85	92	87	97	634
28-Aug-23 05:00	59	44	57	10	57	8	19	19	84	93	87	97	635
28-Aug-23 06:00	59	45	56	10	57	8	21	20	86	98	92	97	647
28-Aug-23 07:00	59	45	56	10	57	8	19	20	86	89	85	100	634
28-Aug-23 08:00	64	45	57	10	57	8	20	20	86	85	81	101	636
28-Aug-23 09:00	64	45	57	10	57	8	19	19	86	87	86	101	634
28-Aug-23 10:00	62	45	56	10	57	8	20	20	86	87	82	101	633
28-Aug-23 11:00	62	45	57	10	57	8	20	20	87	83	79	101	626
28-Aug-23 12:00	62	46	57	10	57	8	20	20	86	82	79	100	625
28-Aug-23 13:00	61	45	57	10	57	8	20	20	86	89	85	96	633
28-Aug-23 14:00	63	45	56	10	57	8	20	20	85	88	85	97	632
28-Aug-23 15:00	63	45	58	10	57	8	19	20	85	85	87	97	629
28-Aug-23 16:00	63	45	58	10	57	8	20	20	86	84	81	95	628
28-Aug-23 17:00	64	46	58	10	58	8	20	20	86	84	81	95	631
28-Aug-23 18:00	65	47	57	11	57	9	20	20	86	82	80	94	627
28-Aug-23 19:00	64	46	58	10	57	9	20	20	86	86	82	94	632
28-Aug-23 20:00	64	46	57	10	57	9	20	20	88	91	79	95	625
28-Aug-23 21:00	64	46	59	12	57	9	20	20	82	87	83	94	633
28-Aug-23 22:00	63	46	58	11	57	9	20	20	81	95	81	95	648
28-Aug-23 23:00	63	46	57	10	57	9	19	19	81	98	95	94	650
28-Aug-23 00:00	63	46	59	11	62	13	19	20	89	101	97	94	652
29-Aug-23 01:00	63	46	57	10	57	9	20	20	83	93	88	95	643
29-Aug-23 02:00	64	45	57	10	58	8	20	20	82	91	87	94	638
29-Aug-23 03:00	63	46	56	10	57	9	20	20	78	84	80	91	634
29-Aug-23 04:00	63	46	57	10	57	9	20	21	77	86	82	85	631
29-Aug-23 05:00	63	46	57	10	57	9	20	20	79	87	82	85	634
29-Aug-23 06:00	63	45	57	11	57	8	20	20	77	85	82	85	608
29-Aug-23 07:00	63	45	57	10	57	8	20	20	77	88	81	85	610
29-Aug-23 08:00	62	45	57	11	57	8	20	20	78	83	82	86	608
29-Aug-23 09:00	61	45	57	11	57	9	20	21	78	83	82	82	605
29-Aug-23 10:00	61	45	57	10	57	8	21	21	81	84	79	86	612

34/106

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
			TH	TH	TH	TH							
28-Aug-23 11:00	61	45	57	11	57	9	20	20	79	87	83	82	611
28-Aug-23 12:00	61	45	56	10	57	9	18	20	81	82	81	82	604
29-Aug-23 13:00	61	46	57	11	57	9	20	19	80	82	61	82	607
29-Aug-23 14:00	63	47	58	11	57	9	19	20	78	81	81	81	605
29-Aug-23 15:00	63	47	57	11	57	9	19	19	78	70	79	92	602
29-Aug-23 16:00	64	47	58	11	57	9	20	19	68	73	79	152	655
29-Aug-23 17:00	65	48	57	11	59	11	19	20	81	86	82	84	624
29-Aug-23 18:00	64	47	58	12	58	10	19	21	88	82	81	82	614
29-Aug-23 19:00	65	47	59	12	58	9	20	20	80	82	82	82	619
29-Aug-23 20:00	64	47	59	12	58	9	19	20	74	82	81	82	607
29-Aug-23 21:00	65	48	59	12	58	10	19	20	75	86	82	82	616
29-Aug-23 22:00	62	46	60	12	58	10	21	22	79	88	84	84	624
29-Aug-23 23:00	62	46	60	12	58	9	19	20	79	82	61	82	610
30-Aug-23 00:00	61	46	59	12	59	10	19	20	81	86	82	82	617
30-Aug-23 01:00	62	46	59	12	59	11	20	20	77	84	82	83	615
30-Aug-23 02:00	63	47	59	12	58	10	20	20	77	87	83	83	619
30-Aug-23 03:00	63	47	59	12	58	10	19	20	78	86	84	82	619
30-Aug-23 04:00	62	47	59	12	58	10	19	20	78	86	82	82	617
30-Aug-23 05:00	55	47	60	12	60	11	20	22	79	88	85	82	621
30-Aug-23 06:00	55	47	60	12	60	11	20	21	77	85	82	82	612
30-Aug-23 07:00	54	46	59	12	59	10	19	20	77	82	82	82	603
30-Aug-23 08:00	53	45	59	12	60	11	20	21	78	83	82	83	600
30-Aug-23 09:00	53	46	59	12	60	11	19	20	78	89	85	82	616
30-Aug-23 10:00	63	45	60	12	59	10	19	20	80	94	89	81	621
30-Aug-23 11:00	53	46	61	12	58	10	19	20	76	87	82	81	629
30-Aug-23 12:00	52	45	60	13	60	11	19	21	76	80	84	82	614
30-Aug-23 13:00	53	46	60	12	60	11	19	20	78	88	85	82	616
30-Aug-23 14:00	53	45	60	12	59	10	20	21	80	87	83	82	613
30-Aug-23 15:00	53	44	60	12	59	10	20	21	77	89	86	82	613
30-Aug-23 16:00	53	45	60	12	59	11	19	20	83	86	82	82	611
30-Aug-23 17:00	54	46	60	13	59	11	19	20	82	82	81	82	609
30-Aug-23 18:00	53	46	60	12	61	11	18	20	78	90	81	82	618
30-Aug-23 19:00	54	49	60	12	60	10	20	21	79	83	82	83	614
30-Aug-23 20:00	54	49	61	12	60	12	20	21	75	83	81	82	613
30-Aug-23 21:00	54	46	60	12	61	12	19	20	79	88	85	82	616
30-Aug-23 22:00	54	48	60	12	60	11	20	20	82	82	81	82	613
30-Aug-23 23:00	58	46	60	12	60	11	20	20	81	86	84	83	623
31-Aug-23 00:00	55	48	61	12	61	12	20	20	78	86	82	83	618
31-Aug-23 01:00	55	46	61	12	61	12	19	21	76	88	84	83	618
31-Aug-23 02:00	55	46	61	12	60	11	20	21	78	86	82	83	616
31-Aug-23 03:00	54	48	60	12	60	11	19	21	78	87	81	83	616
31-Aug-23 04:00	54	48	60	12	60	12	20	21	80	82	81	83	616

Date	H 3701	H 3703	H 3704				H 3705		H 3706	H 3707	H 3708	H 3709	H 3710	H 3711	Total
			HP		LP		HP	LP							
			TH	TIH	TH	TIH	TH	TIH							
01-Sep-23 23:00	53	48	60	12	58	9	20	21	71	88	82	85	607		
02-Sep-23 00:00	54	48	60	12	58	9	20	21	71	88	80	85	602		
02-Sep-23 01:00	54	48	60	12	57	9	19	21	71	89	83	85	608		
02-Sep-23 02:00	54	46	59	12	57	10	20	21	72	88	83	85	608		
02-Sep-23 03:00	54	49	59	12	57	9	20	21	72	87	83	85	607		
02-Sep-23 04:00	55	48	59	12	57	9	19	21	72	88	84	85	607		
02-Sep-23 05:00	54	48	59	12	57	9	20	21	72	85	90	85	621		
02-Sep-23 06:00	54	49	59	12	57	9	19	21	71	90	86	84	612		
02-Sep-23 07:00	53	48	59	12	57	9	19	20	72	90	86	84	611		
02-Sep-23 08:00	54	47	59	12	57	9	19	20	71	88	84	84	605		
02-Sep-23 09:00	56	46	58	12	57	9	19	21	72	85	84	85	603		
02-Sep-23 10:00	55	48	57	11	57	9	20	21	72	88	85	85	608		
02-Sep-23 11:00	57	48	57	10	57	9	19	21	73	91	85	85	611		
02-Sep-23 12:00	57	48	56	10	57	9	20	21	73	90	87	85	611		
02-Sep-23 13:00	60	47	56	10	57	9	19	21	73	93	88	84	617		
02-Sep-23 14:00	57	47	55	10	57	9	19	21	73	92	88	85	612		
02-Sep-23 15:00	58	47	56	10	57	9	19	20	72	93	90	84	614		
02-Sep-23 16:00	56	47	56	10	57	9	19	21	73	94	90	84	616		
02-Sep-23 17:00	57	47	56	11	57	9	20	21	72	93	89	81	615		
02-Sep-23 18:00	56	47	58	11	57	9	19	20	72	91	88	88	610		
02-Sep-23 19:00	57	47	59	12	56	10	19	20	71	91	87	81	612		
02-Sep-23 20:00	57	48	59	12	57	10	19	20	71	92	88	81	613		
02-Sep-23 21:00	57	48	60	12	57	10	20	21	82	85	88	81	614		
02-Sep-23 22:00	58	46	60	12	59	11	19	21	81	86	82	81	614		
02-Sep-23 23:00	57	47	61	13	59	11	20	21	72	87	83	82	611		
03-Sep-23 00:00	57	47	60	12	57	9	19	21	73	86	82	82	606		
03-Sep-23 01:00	57	47	61	13	57	9	19	21	72	90	85	82	614		
03-Sep-23 02:00	56	48	60	12	58	10	19	20	72	88	83	81	608		
03-Sep-23 03:00	56	46	60	12	58	10	20	21	73	86	81	82	604		
03-Sep-23 04:00	57	47	60	12	58	10	20	21	73	89	83	81	611		
03-Sep-23 05:00	56	46	63	13	57	9	19	20	71	87	82	81	602		
03-Sep-23 06:00	57	46	60	12	57	10	19	20	72	86	82	81	604		
03-Sep-23 07:00	55	48	60	12	57	10	20	21	72	85	81	82	604		
03-Sep-23 08:00	55	48	60	12	57	9	19	20	73	86	84	82	606		
03-Sep-23 09:00	55	47	61	13	57	9	20	21	74	84	79	84	602		
03-Sep-23 10:00	56	47	60	11	56	9	20	21	73	89	84	84	608		
03-Sep-23 11:00	55	48	59	11	58	9	19	21	73	89	86	86	608		
03-Sep-23 12:00	55	47	58	11	57	9	19	21	73	85	82	84	603		
03-Sep-23 13:00	55	47	61	13	57	9	19	21	73	86	83	84	610		
03-Sep-23 14:00	55	50	58	11	57	9	19	21	72	87	83	84	606		
03-Sep-23 15:00	55	50	58	11	57	9	20	21	73	85	82	88	604		
03-Sep-23 16:00	55	48	57	11	57	9	20	21	73	86	84	84	604		

27/106

Date	H 3701	H 3703	H 3704				H 3705		H 3706	H 3707	H 3708	H 3709	H 3710	H 3711	Total
			HP		LP		HP	LP							
			TH	TIH	TH	TIH									
05-Sep-23 11:00	54	46	60	12	59	11	20	20	73	86	82	83	606		
05-Sep-23 12:00	54	46	61	13	59	11	19	20	73	85	82	83	606		
05-Sep-23 13:00	58	46	61	13	59	10	19	21	73	88	80	83	613		
05-Sep-23 14:00	57	46	60	13	58	10	20	21	73	85	80	88	606		
05-Sep-23 15:00	55	47	61	13	58	10	20	21	73	89	85	83	618		
05-Sep-23 16:00	55	48	61	13	60	11	20	21	72	91	85	85	621		
05-Sep-23 17:00	55	48	60	12	59	10	20	20	72	90	86	88	618		
05-Sep-23 18:00	55	48	61	13	59	9	19	20	72	87	83	85	611		
05-Sep-23 19:00	55	48	60	12	59	10	19	20	72	90	87	86	618		
05-Sep-23 20:00	56	48	61	12	60	10	20	23	73	82	78	86	607		
05-Sep-23 21:00	54	45	60	12	58	9	20	20	72	87	81	88	607		
05-Sep-23 22:00	53	46	60	12	58	9	21	23	72	84	80	85	607		
05-Sep-23 23:00	52	47	60	12	58	10	21	20	72	83	84	85	612		
06-Sep-23 00:00	51	46	60	12	58	10	21	22	72	87	82	85	611		
06-Sep-23 01:00	52	44	61	13	59	8	21	21	73	89	85	89	611		
06-Sep-23 02:00	52	44	60	13	58	9	20	23	72	92	88	86	615		
06-Sep-23 03:00	52	44	61	13	59	10	20	20	72	88	82	86	606		
06-Sep-23 04:00	52	45	60	12	59	10	19	19	72	88	84	85	605		
06-Sep-23 05:00	52	44	61	13	58	9	20	19	72	88	84	85	605		
06-Sep-23 06:00	53	45	60	13	58	9	20	20	74	93	86	86	620		
06-Sep-23 07:00	52	44	60	13	58	11	19	19	72	86	82	85	602		
06-Sep-23 08:00	53	44	61	13	58	10	20	21	74	83	77	83	598		
06-Sep-23 09:00	52	44	60	13	58	9	19	20	72	82	78	82	589		
06-Sep-23 10:00	52	45	60	13	58	10	20	19	73	87	83	88	605		
06-Sep-23 11:00	53	45	61	13	59	11	20	20	74	83	78	83	600		
06-Sep-23 12:00	53	45	62	13	58	10	20	20	73	78	75	83	588		
06-Sep-23 13:00	54	46	62	13	57	10	19	20	73	72	77	82	583		
06-Sep-23 14:00	51	45	59	12	58	10	20	19	73	85	82	85	586		
06-Sep-23 15:00	47	43	60	12	59	10	20	20	73	85	82	85	585		
06-Sep-23 16:00	46	42	60	13	59	10	20	20	72	82	82	83	580		
06-Sep-23 17:00	48	42	61	13	59	10	20	21	73	82	80	88	588		
06-Sep-23 18:00	46	41	61	13	59	10	19	20	72	86	82	87	585		
06-Sep-23 19:00	46	42	61	13	59	10	20	20	72	82	77	82	585		
06-Sep-23 20:00	46	42	61	13	59	10	20	20	82	79	80	83	583		
06-Sep-23 21:00	46	42	61	13	58	10	20	20	72	89	84	80	588		
06-Sep-23 22:00	47	42	61	13	59	10	20	20	72	82	80	79	588		
06-Sep-23 23:00	46	42	61	13	59	10	20	20	72	86	82	78	581		
07-Sep-23 00:00	47	42	61	13	59	10	20	20	72	90	85	79	588		
07-Sep-23 01:00	47	42	61	13	59	10	21	21	72	88	83	79	586		
07-Sep-23 02:00	46	42	61	13	59	10	20	21	72	88	84	78	585		
07-Sep-23 03:00	46	42	60	12	58	10	20	20	72	85	80	78	584		
07-Sep-23 04:00	46	42	62	13	59	11	21	20	72	87	82	78	584		

39/106

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705			H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP								
			TH	TH	TH	TH								
03-Sep-23 17:00	54	46	57	11	57	8	19	20	72	60	65	63	603	
03-Sep-23 18:00	55	47	58	12	57	9	19	20	73	60	65	63	607	
03-Sep-23 19:00	55	49	59	12	57	9	19	21	72	60	65	64	612	
03-Sep-23 20:00	55	47	59	12	57	9	20	21	72	60	66	64	612	
03-Sep-23 21:00	55	47	58	11	59	11	19	21	70	60	65	64	610	
03-Sep-23 22:00	55	47	59	12	57	9	19	21	71	66	64	64	620	
03-Sep-23 23:00	55	47	59	12	57	9	19	20	72	60	65	64	601	
04-Sep-23 00:00	59	48	60	13	58	9	19	20	73	66	63	64	630	
04-Sep-23 01:00	56	49	59	12	57	9	20	21	73	66	64	64	633	
04-Sep-23 02:00	56	45	60	13	57	9	19	21	73	66	64	64	612	
04-Sep-23 03:00	56	48	60	13	58	9	19	20	73	65	64	64	602	
04-Sep-23 04:00	56	46	60	13	58	10	20	21	73	67	63	61	610	
04-Sep-23 05:00	60	46	60	13	58	10	20	20	72	69	64	61	610	
04-Sep-23 06:00	56	48	60	13	58	9	19	20	72	60	66	61	612	
04-Sep-23 07:00	55	47	60	12	57	9	19	20	72	60	65	61	607	
04-Sep-23 08:00	55	47	60	12	57	9	19	20	72	60	64	61	607	
04-Sep-23 09:00	55	48	60	12	57	9	20	20	72	60	65	61	610	
04-Sep-23 10:00	55	47	60	12	57	9	19	20	73	67	64	61	605	
04-Sep-23 11:00	55	47	61	12	57	9	19	20	73	66	62	61	624	
04-Sep-23 12:00	55	47	60	12	57	9	20	20	73	65	61	62	623	
04-Sep-23 13:00	55	47	60	12	62	10	20	20	72	67	64	61	614	
04-Sep-23 14:00	55	46	60	12	57	9	19	21	73	66	63	61	615	
04-Sep-23 15:00	56	47	60	12	57	9	21	22	75	69	64	60	613	
04-Sep-23 16:00	56	48	59	12	62	10	20	20	73	68	62	61	611	
04-Sep-23 17:00	57	49	58	12	62	10	19	20	72	68	62	60	612	
04-Sep-23 18:00	58	48	60	12	62	12	20	21	73	61	67	61	626	
04-Sep-23 19:00	58	50	61	13	62	12	19	21	73	67	63	61	616	
04-Sep-23 20:00	58	49	62	13	61	12	20	20	72	62	67	60	627	
04-Sep-23 21:00	57	49	62	13	62	13	19	21	66	65	61	61	629	
04-Sep-23 22:00	57	48	62	13	61	12	20	21	73	62	66	61	626	
04-Sep-23 23:00	53	49	62	13	61	12	19	19	72	61	64	60	633	
05-Sep-23 00:00	57	48	62	13	61	12	21	22	73	66	63	61	641	
05-Sep-23 01:00	57	46	62	13	61	12	20	20	73	63	60	60	630	
05-Sep-23 02:00	57	49	62	13	61	12	20	21	73	64	60	61	632	
05-Sep-23 03:00	58	50	61	13	61	11	21	21	72	62	66	61	629	
05-Sep-23 04:00	58	49	62	13	61	12	21	22	73	67	62	61	641	
05-Sep-23 05:00	57	49	62	13	61	12	20	20	72	65	61	61	635	
05-Sep-23 06:00	57	50	61	13	61	11	20	21	73	66	62	61	637	
05-Sep-23 07:00	58	50	61	13	61	12	20	21	72	62	66	61	628	
05-Sep-23 08:00	57	48	61	13	61	13	20	20	73	65	61	60	632	
05-Sep-23 09:00	67	60	60	12	61	12	22	21	73	61	67	59	634	
05-Sep-23 10:00	66	49	60	12	61	11	20	20	73	69	63	62	626	

Date	H 3701	H 3703	H 3704		H 3705		H 3708	H 3707	H 3708	H 3709	H 3710	H 3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H
08-Sep-23 23:00	44	42	60	12	58	8	20	20	73	83	79	82	583
09-Sep-23 00:00	45	41	60	12	58	10	19	21	72	85	81	82	588
09-Sep-23 01:00	46	42	60	13	58	9	19	20	71	83	79	82	582
09-Sep-23 02:00	46	42	60	12	58	10	18	20	71	81	81	81	580
09-Sep-23 03:00	46	42	60	12	58	8	18	21	72	80	80	83	589
09-Sep-23 04:00	47	42	61	12	58	8	19	20	72	82	74	81	577
09-Sep-23 05:00	45	42	60	12	58	10	20	21	73	83	76	82	585
09-Sep-23 06:00	47	42	60	12	58	10	19	21	72	82	76	82	580
09-Sep-23 07:00	45	42	60	12	58	10	19	20	71	83	78	82	580
09-Sep-23 08:00	45	42	59	12	57	8	19	20	72	81	77	82	574
09-Sep-23 09:00	47	42	60	12	57	9	18	20	71	84	80	82	583
09-Sep-23 10:00	47	43	62	13	57	8	19	20	72	85	78	82	588
09-Sep-23 11:00	47	43	62	13	57	8	18	20	73	82	79	82	588
09-Sep-23 12:00	47	43	61	13	57	8	19	20	73	82	77	82	582
09-Sep-23 13:00	47	43	60	13	57	8	19	20	72	82	86	80	597
09-Sep-23 14:00	47	42	60	12	58	10	19	19	71	87	82	81	608
09-Sep-23 15:00	46	42	60	12	58	10	20	20	72	82	87	81	600
09-Sep-23 16:00	47	43	60	12	58	10	19	20	72	85	83	81	591
09-Sep-23 17:00	47	43	60	12	58	10	19	21	73	83	81	81	588
09-Sep-23 18:00	46	42	60	12	58	10	19	20	72	87	83	82	593
09-Sep-23 19:00	45	42	61	12	58	11	18	18	70	86	84	81	589
09-Sep-23 20:00	46	42	61	12	60	11	20	20	73	83	76	82	590
09-Sep-23 21:00	46	42	59	12	60	11	20	20	72	82	79	82	587
09-Sep-23 22:00	47	42	60	12	60	11	20	21	73	83	80	82	591
09-Sep-23 23:00	46	42	60	12	60	11	19	20	71	83	79	81	584
10-Sep-23 00:00	47	42	60	12	60	11	19	20	71	83	79	81	585
10-Sep-23 01:00	46	42	60	12	60	11	19	21	71	87	81	81	591
10-Sep-23 02:00	45	42	59	12	58	11	19	21	71	83	78	81	584
10-Sep-23 03:00	47	42	58	12	59	10	18	20	71	81	78	81	579
10-Sep-23 04:00	45	42	58	12	59	10	18	18	70	80	82	81	566
10-Sep-23 05:00	45	43	59	12	58	11	18	20	72	82	80	82	584
10-Sep-23 06:00	46	41	59	12	59	11	18	20	72	82	81	82	585
10-Sep-23 07:00	46	42	59	12	58	10	17	20	71	82	78	81	578
10-Sep-23 08:00	45	41	60	12	60	11	18	21	72	80	84	81	585
10-Sep-23 09:00	46	42	59	12	59	11	18	21	72	83	80	82	588
10-Sep-23 10:00	46	42	60	12	59	10	18	21	72	87	81	82	592
10-Sep-23 11:00	46	42	61	13	59	10	18	19	71	83	78	81	583
10-Sep-23 12:00	47	43	60	13	59	11	19	20	72	86	82	83	584
10-Sep-23 13:00	47	44	57	10	62	13	20	21	73	91	67	82	608
10-Sep-23 14:00	48	42	57	10	62	12	19	20	72	93	80	82	607
10-Sep-23 15:00	46	42	58	12	59	10	19	20	71	86	82	81	588
10-Sep-23 16:00	46	42	59	12	61	11	18	20	72	84	87	82	605

41/106

Date	H 3701	H 3703	H 3704		H 3705		H 3706	H 3707	H 3708	H 3709	H 3710	H 3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H
10-Sep-23 17:00	47	42	60	12	60	11	19	20	73	88	83	81	595
10-Sep-23 18:00	45	42	60	12	60	12	18	18	72	81	87	82	603
10-Sep-23 19:00	46	42	59	12	60	11	18	18	72	90	86	82	601
10-Sep-23 20:00	46	42	60	12	60	11	18	21	73	80	86	82	604
10-Sep-23 21:00	47	42	60	12	61	12	20	20	73	91	85	82	604
10-Sep-23 22:00	48	42	60	12	61	12	20	21	73	85	81	82	597
10-Sep-23 23:00	48	42	60	12	60	11	18	20	72	88	81	82	598
11-Sep-23 00:00	48	43	60	12	61	11	20	21	73	85	83	82	601
11-Sep-23 01:00	48	42	61	13	61	12	19	20	72	86	80	81	594
11-Sep-23 02:00	48	42	60	12	61	12	19	21	73	85	80	82	594
11-Sep-23 03:00	48	42	60	12	61	11	18	20	71	82	82	81	587
11-Sep-23 04:00	49	42	60	12	61	11	19	21	73	92	86	81	607
11-Sep-23 05:00	51	44	60	12	61	12	19	20	72	85	83	81	601
11-Sep-23 06:00	48	44	59	12	61	11	19	20	73	86	82	81	600
11-Sep-23 07:00	47	45	60	13	61	11	19	21	71	85	78	81	594
11-Sep-23 08:00	49	45	59	12	60	12	18	20	72	88	80	82	597
11-Sep-23 09:00	52	46	57	11	58	10	20	21	73	82	76	82	580
11-Sep-23 10:00	52	48	58	11	58	8	18	20	72	83	76	82	587
11-Sep-23 11:00	52	46	57	11	58	9	18	20	72	81	77	82	588
11-Sep-23 12:00	53	46	57	11	57	8	18	21	73	86	82	82	597
11-Sep-23 13:00	53	45	55	11	57	8	18	21	73	86	81	83	588
11-Sep-23 14:00	53	45	55	11	57	9	19	20	73	87	83	82	587
11-Sep-23 15:00	52	44	58	12	58	8	18	20	71	90	85	81	601
11-Sep-23 16:00	58	67	54	8	57	8	20	23	62	84	67	84	620
11-Sep-23 17:00	53	65	55	9	57	8	20	21	58	83	72	83	616
11-Sep-23 18:00	53	66	54	8	57	8	18	20	57	81	67	81	603
11-Sep-23 19:00	53	68	55	8	57	8	20	20	60	82	72	82	613
11-Sep-23 20:00	53	65	55	8	57	8	21	21	65	83	72	83	621
11-Sep-23 21:00	53	63	54	8	57	8	20	18	56	84	70	81	623
11-Sep-23 22:00	53	63	57	11	57	8	19	20	65	80	73	80	618
11-Sep-23 23:00	54	64	58	11	57	8	20	20	71	85	64	82	612
12-Sep-23 00:00	54	64	60	12	57	8	21	21	72	85	79	82	614
12-Sep-23 01:00	54	63	60	12	57	8	20	20	72	82	76	82	607
12-Sep-23 02:00	54	65	61	12	57	8	20	21	73	83	77	82	613
12-Sep-23 03:00	54	63	60	12	57	8	21	20	72	82	76	82	608
12-Sep-23 04:00	54	64	60	12	57	8	20	20	72	82	76	81	605
12-Sep-23 05:00	54	64	60	12	57	8	21	21	72	82	77	82	611
12-Sep-23 06:00	54	64	60	12	57	8	20	20	71	81	73	81	601
12-Sep-23 07:00	54	58	60	12	57	8	20	20	71	82	76	81	600
12-Sep-23 08:00	54	59	60	12	57	8	20	20	71	82	74	81	598
12-Sep-23 09:00	54	59	57	10	57	8	21	21	72	82	77	83	602
12-Sep-23 10:00	54	59	58	10	57	8	20	21	73	82	78	82	598

42/106

Date	H 3701	H 3703	H 3704		H 3705		H 3706	H 3707	H 3708	H 3709	H 3710	H 3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H
12-Sep-23 11:00	54	59	58	10	57	8	20	21	73	85	81	83	607
12-Sep-23 12:00	54	58	58	11	57	8	20	20	72	80	83	82	614
12-Sep-23 13:00	58	68	57	10	57	8	20	21	72	85	88	83	611
12-Sep-23 14:00	54	60	62	13	57	8	19	19	72	82	75	82	609
12-Sep-23 15:00	54	58	62	13	57	8	21	21	73	83	76	83	610
12-Sep-23 16:00	54	59	60	12	57	8	20	20	72	83	79	82	605
12-Sep-23 17:00	54	59	59	12	58	8	20	20	72	87	82	82	611
12-Sep-23 18:00	53	58	60	12	57	8	20	20	71	87	83	81	611
12-Sep-23 19:00	54	59	60	12	57	8	21	21	72	81	85	82	621
12-Sep-23 20:00	54	59	60	12	57	8	20	20	72	85	80	82	609

Date	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H
15-Sep-23 23:00	53	59	51	13	56	10	21	23	72	81	76	82	610
16-Sep-23 00:00	53	58	60	13	61	11	22	23	75	89	82	84	631
16-Sep-23 01:00	52	58	61	13	59	10	21	23	73	87	83	82	622
16-Sep-23 02:00	52	57	61	13	59	10	21	23	73	82	77	83	612
16-Sep-23 03:00	52	57	62	13	58	10	21	23	75	85	81	83	619
16-Sep-23 04:00	52	57	61	13	58	9	21	24	73	82	79	83	610
16-Sep-23 05:00	54	59	62	13	58	11	22	24	74	82	78	83	620
16-Sep-23 06:00	52	57	60	13	59	10	21	23	75	82	79	82	613
16-Sep-23 07:00	53	58	61	13	59	10	20	21	73	82	76	83	608
16-Sep-23 08:00	53	58	61	13	59	10	20	21	73	82	75	82	607
16-Sep-23 09:00	53	58	62	13	59	11	20	20	75	86	81	83	621
16-Sep-23 10:00	52	58	62	13	59	10	20	20	70	82	78	83	607
16-Sep-23 11:00	57	61	57	10	58	10	21	21	81	49	99	90	614
16-Sep-23 12:00	53	62	58	11	58	9	21	22	80	81	90	87	623
16-Sep-23 13:00	53	62	58	11	58	10	20	19	78	86	80	85	616
16-Sep-23 14:00	53	60	58	11	58	10	19	20	76	85	81	84	610
16-Sep-23 15:00	53	58	56	10	62	12	20	20	77	90	83	84	626
16-Sep-23 16:00	63	58	57	10	60	11	20	19	80	85	76	85	613
16-Sep-23 17:00	54	58	56	10	58	10	19	20	80	85	82	83	616
16-Sep-23 18:00	53	58	56	10	58	10	19	20	80	84	80	83	613
16-Sep-23 19:00	54	58	56	10	59	11	20	20	81	82	75	84	611
16-Sep-23 20:00	53	57	57	10	59	10	20	20	80	90	85	83	622
16-Sep-23 21:00	53	58	59	10	58	10	19	19	79	87	89	83	616
16-Sep-23 22:00	53	60	59	10	58	10	20	20	81	97	82	83	621
16-Sep-23 23:00	57	113	58	11	59	10	20	20	86	69	8	87	610
17-Sep-23 00:00	57	115	58	11	59	10	19	20	87	67	8	82	612
17-Sep-23 01:00	58	116	58	11	59	10	20	20	102	85	8	82	610
17-Sep-23 02:00	58	118	59	11	59	10	20	20	102	84	0	82	615
17-Sep-23 03:00	55	111	59	12	59	11	20	21	99	82	8	82	610
17-Sep-23 04:00	55	110	59	12	60	11	20	21	99	82	8	82	610
17-Sep-23 05:00	55	110	59	12	59	10	20	20	98	81	8	82	609
17-Sep-23 06:00	56	112	59	12	59	10	21	21	99	84	8	82	615
17-Sep-23 07:00	55	111	59	12	59	11	21	21	99	82	0	81	610
17-Sep-23 08:00	56	101	59	10	59	11	20	20	94	89	8	81	602
17-Sep-23 09:00	58	99	60	12	59	10	20	21	85	84	8	82	599
17-Sep-23 10:00	55	95	60	12	58	11	21	21	88	82	8	83	594
17-Sep-23 11:00	55	105	58	11	59	10	20	19	93	81	8	81	591
17-Sep-23 12:00	55	103	58	11	58	10	21	21	97	82	8	84	589
17-Sep-23 13:00	55	104	58	11	58	10	20	21	90	82	8	83	591
17-Sep-23 14:00	58	107	58	11	58	10	20	20	87	81	0	82	593
17-Sep-23 15:00	53	106	58	11	58	10	20	20	90	90	8	82	603
17-Sep-23 16:00	53	108	59	12	58	10	21	21	91	82	0	83	599

45/105

Date	H.3701		H.3703		H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
	T/H	T/H	HP	LP	HP	LP									
17-Sep-23 17:00	53	108	59	12	59	10	20	20	84	82	8	82	600		
17-Sep-23 18:00	53	108	60	12	57	9	19	20	80	81	0	82	591		
17-Sep-23 19:00	53	107	60	12	58	9	21	21	88	82	8	83	584		
17-Sep-23 20:00	53	108	59	12	58	10	20	21	85	85	8	83	588		
17-Sep-23 21:00	52	107	59	12	58	10	20	20	87	97	8	82	603		
17-Sep-23 22:00	53	108	59	12	58	9	21	20	85	87	8	83	600		
17-Sep-23 23:00	64	108	60	12	58	9	19	20	87	82	8	82	602		
18-Sep-23 00:00	53	107	60	12	58	10	21	20	83	88	8	82	592		
18-Sep-23 01:00	54	107	60	12	57	9	20	21	85	90	0	83	588		
18-Sep-23 02:00	54	107	59	12	57	9	21	21	85	90	8	82	597		
18-Sep-23 03:00	53	107	60	12	57	9	21	21	85	83	8	82	590		
18-Sep-23 04:00	53	108	59	11	57	9	21	21	85	93	0	82	600		
18-Sep-23 05:00	54	108	59	11	58	9	20	20	85	93	8	81	597		
18-Sep-23 06:00	53	108	59	11	57	9	20	20	85	85	0	81	586		
18-Sep-23 07:00	53	104	59	11	56	9	20	21	80	83	8	82	590		
18-Sep-23 08:00	53	107	60	12	57	9	21	21	81	82	8	82	594		
18-Sep-23 09:00	52	104	59	11	56	9	22	22	88	84	0	83	595		
18-Sep-23 10:00	54	100	59	12	57	9	20	20	84	89	8	82	595		
18-Sep-23 11:00	53	104	59	11	57	9	20	20	99	82	0	83	597		
18-Sep-23 12:00	53	106	58	11	57	9	21	20	90	82	8	83	598		
18-Sep-23 13:00	52	107	60	11	57	8	21	21	100	82	8	83	603		
18-Sep-23 14:00	52	108	57	11	57	9	20	19	102	81	0	82	599		
18-Sep-23 15:00	53	108	58	11	57	9	20	20	102	86	8	82	604		
18-Sep-23 16:00	52	110	58	11	57	9	21	20	100	82	8	82	601		
18-Sep-23 17:00	52	112	58	11	57	9	21	21	101	85	8	82	605		
18-Sep-23 18:00	58	118	58	11	57	9	21	21	107	85	8	83	605		
18-Sep-23 19:00	52	104	60	12	57	9	21	21	92	82	8	83	602		
18-Sep-23 20:00	53	104	60	12	57	9	20	20	85	86	8	81	598		
18-Sep-23 21:00	52	109	59	12	57	9	20	21	95	82	0	82	598		
18-Sep-23 22:00	52	106	59	12	57	9	21	21	88	83	8	82	590		
18-Sep-23 23:00	53	106	60	12	57	8	19	19	90	82	8	82	584		
18-Sep-23 00:00	52	104	60	12	57	9	20	20	89	81	0	81	584		
18-Sep-23 01:00	53	103	59	12	58	9	21	21	80	81	8	83	600		
18-Sep-23 02:00	52	104	58	12	57	9	21	20	88	91	0	82	595		
18-Sep-23 03:00	52	105	60	12	58	9	20	21	88	84	8	82	600		
18-Sep-23 04:00	53	105	59	12	57	9	20	21	89	84	0	82	592		
18-Sep-23 05:00	52	105	59	12	58	9	21	20	89	80	8	82	597		
18-Sep-23 06:00	53	105	60	12	59	9	20	21	89	80	8	82	594		
18-Sep-23 07:00	52	102	60	12	57	9	21	21	89	82	8	82	587		
18-Sep-23 08:00	52	102	59	12	57	9	20	20	84	89	8	82	587		
18-Sep-23 09:00	52	103	59	12	58	9	20	20	84	88	0	81	591		
18-Sep-23 10:00	53	102	59	12	57	9	20	20	90	86	8	83	592		

46/106

Date	H.3701		H.3703		H.3704				H.3705		H.3706	H.3707	H.3708
------	--------	--	--------	--	--------	--	--	--	--------	--	--------	--------	--------

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
22-Sep-23 23:00	63	105	58	10	57	8	20	21	100	89	0	88	617
23-Sep-23 00:00	58	102	56	10	57	8	20	20	89	94	0	88	614
23-Sep-23 01:00	84	109	57	10	57	8	20	20	89	80	0	89	618
23-Sep-23 02:00	64	105	58	10	57	8	21	21	100	88	0	89	621
23-Sep-23 03:00	63	103	56	10	57	8	20	21	100	89	0	89	618
23-Sep-23 04:00	63	105	58	10	57	8	20	20	89	87	0	91	617
23-Sep-23 05:00	63	100	56	10	57	8	20	20	89	92	0	92	618
23-Sep-23 06:00	84	102	57	10	57	8	20	20	89	85	0	92	614
23-Sep-23 07:00	64	99	57	10	57	8	20	20	89	88	0	92	616
23-Sep-23 08:00	83	88	57	10	57	8	20	20	89	86	0	92	612
23-Sep-23 09:00	64	98	57	10	57	8	21	21	104	84	0	92	614
23-Sep-23 10:00	63	101	57	10	57	8	20	20	103	91	0	91	623
23-Sep-23 11:00	63	106	57	10	57	8	20	21	103	81	0	92	619
23-Sep-23 12:00	82	105	58	10	57	8	20	20	100	82	0	92	627
23-Sep-23 13:00	68	107	57	10	57	8	23	26	92	81	0	92	623
23-Sep-23 14:00	84	106	57	11	57	8	26	30	96	79	43	90	687
23-Sep-23 15:00	64	106	57	10	57	8	20	21	80	49	05	95	623
23-Sep-23 16:00	63	106	58	11	57	8	24	28	92	0	84	88	619
23-Sep-23 17:00	54	107	57	10	57	8	23	25	102	0	83	86	617
23-Sep-23 18:00	58	106	57	10	57	8	22	22	102	0	82	85	618
23-Sep-23 19:00	53	105	57	10	57	8	20	20	101	0	94	85	611
23-Sep-23 20:00	54	107	57	10	57	8	20	21	102	0	83	85	614
23-Sep-23 21:00	54	108	58	10	57	8	21	21	101	0	84	88	621
23-Sep-23 22:00	55	109	57	10	57	8	21	21	102	0	87	88	617
23-Sep-23 23:00	55	108	57	10	57	8	20	21	102	0	82	88	609
24-Sep-23 00:00	54	109	57	11	57	8	19	20	102	0	83	85	618
24-Sep-23 01:00	54	105	60	12	57	8	21	21	102	0	83	88	616
24-Sep-23 02:00	54	103	60	12	57	8	20	21	102	0	88	85	620
24-Sep-23 03:00	54	102	60	12	57	8	20	21	102	0	97	88	620
24-Sep-23 04:00	53	101	60	12	57	8	21	21	102	0	92	85	611
24-Sep-23 05:00	54	102	59	12	57	8	20	20	101	0	101	84	619
24-Sep-23 06:00	54	104	59	12	57	8	21	21	102	0	99	85	622
24-Sep-23 07:00	54	102	58	12	57	8	20	21	102	0	97	85	617
24-Sep-23 08:00	54	103	58	12	57	8	20	21	102	0	96	88	618
24-Sep-23 09:00	54	103	59	12	57	8	20	21	102	0	80	88	623
24-Sep-23 10:00	54	100	60	12	57	8	20	21	103	0	98	88	620
24-Sep-23 11:00	52	107	58	11	57	8	20	21	102	0	108	88	632
24-Sep-23 12:00	53	108	62	13	57	8	20	21	103	0	94	86	621
24-Sep-23 13:00	53	108	67	11	57	8	20	21	100	0	88	86	622
24-Sep-23 14:00	64	105	60	12	57	8	20	22	101	0	107	81	645
24-Sep-23 15:00	64	107	59	12	57	8	22	23	103	0	83	88	625
24-Sep-23 16:00	62	108	59	12	58	8	22	24	102	0	85	87	632

49/106

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
24-Sep-23 17:00	52	105	59	12	58	8	20	21	94	0	89	88	622
24-Sep-23 18:00	53	109	60	12	58	10	21	21	103	0	99	88	633
24-Sep-23 19:00	53	109	60	12	58	10	20	21	103	0	86	87	618
24-Sep-23 20:00	53	108	60	12	57	8	21	21	102	0	92	88	624
24-Sep-23 21:00	54	97	60	12	57	8	20	20	102	0	88	88	616
24-Sep-23 22:00	53	106	59	12	57	8	20	20	102	0	103	88	629
24-Sep-23 23:00	52	107	59	12	57	8	20	21	104	0	102	88	630
25-Sep-23 00:00	52	105	59	12	57	8	20	21	102	0	97	88	622
25-Sep-23 01:00	59	104	55	10	62	12	20	20	103	0	100	89	636
25-Sep-23 02:00	54	108	59	12	57	8	20	21	102	0	95	87	624
25-Sep-23 03:00	56	108	60	12	57	8	20	21	102	0	100	87	632
25-Sep-23 04:00	58	110	59	12	57	8	20	21	102	0	87	87	621
25-Sep-23 05:00	56	109	58	12	57	8	20	20	102	0	88	87	620
25-Sep-23 06:00	63	115	59	12	57	8	53	50	100	0	14	91	624
25-Sep-23 07:00	61	84	57	11	57	8	27	28	101	0	88	92	613
25-Sep-23 08:00	66	85	54	0	56	7	32	18	98	0	74	89	603
25-Sep-23 09:00	66	89	54	0	57	8	32	18	89	0	86	88	614
25-Sep-23 10:00	65	88	54	0	57	8	32	19	91	0	82	83	605
25-Sep-23 11:00	65	87	54	0	57	8	32	18	91	0	81	84	606
25-Sep-23 12:00	64	82	54	0	56	8	32	18	95	0	80	85	603
25-Sep-23 13:00	64	87	54	0	56	7	32	18	90	0	69	80	598
25-Sep-23 14:00	68	88	54	0	56	8	32	19	90	0	74	86	601
25-Sep-23 15:00	65	78	54	0	57	8	32	19	91	0	81	87	598
25-Sep-23 16:00	61	81	54	0	59	7	32	19	90	0	70	80	589
25-Sep-23 17:00	60	84	54	0	56	7	31	17	89	0	84	86	597
25-Sep-23 18:00	80	89	54	0	56	8	32	18	90	0	73	86	595
25-Sep-23 19:00	65	99	57	11	56	8	31	18	89	0	58	88	609
25-Sep-23 20:00	63	108	58	11	56	8	21	22	88	0	86	87	613
25-Sep-23 21:00	63	110	58	11	56	10	20	21	88	0	101	83	624
25-Sep-23 22:00	62	108	60	12	56	10	19	20	83	0	86	83	623
25-Sep-23 23:00	61	109	58	12	56	8	20	20	92	0	98	83	611
26-Sep-23 00:00	62	98	59	12	57	8	20	21	92	0	97	83	610
26-Sep-23 01:00	61	99	60	12	58	8	20	20	92	0	102	83	618
26-Sep-23 02:00	62	104	60	12	57	8	20	21	92	0	95	82	614
26-Sep-23 03:00	63	108	59	12	57	8	20	20	92	0	92	87	612
26-Sep-23 04:00	62	108	59	12	57	8	20	20	91	0	99	81	614
26-Sep-23 05:00	61	107	60	12	57	8	20	21	92	0	92	82	610
26-Sep-23 06:00	61	108	59	12	57	8	21	21	92	0	95	82	614
26-Sep-23 07:00	62	103	59	12	57	8	19	20	91	0	103	81	610
26-Sep-23 08:00	61	106	59	12	57	8	21	21	89	0	82	83	609
26-Sep-23 09:00	62	101	59	12	57	8	24	25	97	0	63	90	615
26-Sep-23 10:00	63	111	59	12	57	8	21	21	90	0	80	86	611

50/106

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
26-Sep-23 11:00	61	105	57	10	57	9	19	20	98	0	82	88	604
26-Sep-23 12:00	61	102	56	10	57	8	20	22	100	0	83	88	607
26-Sep-23 13:00	61	97	56	10	57	8	21	21	99	0	85	87	612
26-Sep-23 14:00	60	97	56	10	57	9	24	24	100	0	82	89	607
26-Sep-23 15:00	66	100	57	10	57	9	20	21	100	0	82	85	609
26-Sep-23 16:00	60	100	56	10	57	8	20	22	98	0	83	85	607
26-Sep-23 17:00	61	110	56	10	57	8	19	20	97	0	86	82	606
26-Sep-23 18:00	54	110	57	10	57	9	20	20	96	0	82	82	608
26-Sep-23 19:00	54	111	56	10	57	8	20	21	98	0	81	83	610
26-Sep-23 20:00	54	111	56	10	57	8	20	21	98	0	97	82	614
26-Sep-23 21:00	55	100	56	10	57	8	20	21	100	0	84	83	617
26-Sep-23 22:00	55	111	57	10	57	8	20	21	100	0	84	82	615
26-Sep-23 23:00	54	109	56	10	57	9	20	20	98	0	106	82	620
27-Sep-23 00:00	54	109	57	10	57	8	19	21	99	0	100	82	622
27-Sep-23 01:00	54	90	58	11	57	8	20	21	99	0	100	85	613
27-Sep-23 02:00	63	100	60	12	57	9	20	21	98	0	100	90	622
27-Sep-23 03:00	53	101	57	11	57	8	20	21	99	0	97	88	611
27-Sep-23 04:00	53	102	58	11	57	9	20	21	99	0	97	89	609
27-Sep-23 05:00	53	99	57	10	57	8	19	20	99	0	100	88	610
27-Sep-23 06:00	53	99	58	11	57	8	20	20	99	0	105	89	616
27-Sep-23 07:00	53	86	57	10	57	8	19	20	98	0	104	88	612
27-Sep-23 08:00	52	89	56	10	57	8	20	20	98	0	92	88	612
27-Sep-23 09:00	66	92	58	10	57	9	31	33	107	0	98	100	646
27-Sep-23 10:00	64	88	54	9	56	8	31	33	101	0	92	107	633
27-Sep-23 11:00	55	93	54	9	57	7	20	22	104	0	87	100	623
27-Sep-23 12:00	53	89	54	9	56	7	20	21	107	0	100	104	621
27-Sep-23 13:00	53	88	54	9	57	6	20	20	106	0	96	103	615
27-Sep-23 14:00	53	88	53	9	57	8	21	20	105	0	95	104	611
27-Sep-23 15:00	53	92	53	9	57	8	20	20	104	0	100	104	620
27-Sep-23 16:00	53	94	54	9	56	6	20	21	105	0	91	104	615
27-Sep-23 17:00	53	97	53	9	56	8	21	20	105	0	90	104	610
27-Sep-23 18:00	53	100	53	9	57	8	20	21	103	0	83	101	611
27-Sep-23 19:00	62	102	53	9	56	8	19	20	102	0	89	101	609
27-Sep-23 20:00	63	105	53	9	58	8	20	19	102	0	82	101	611
27-Sep-23 21:00	62	100	53	9	57	8	20	18	101	0	69	94	608
27-Sep-23 22:00	53	104	54	9	57	8	20	20	102	0	87	94	609
27-Sep-23 23:00	53	106	54	9	57	6	20	20	102	0	96	94	610
28-Sep-23 00:00	53	107	54	9	57	8	20	21	102	0	92	95	617
28-Sep-23 01:00	62	109	54	9	57	8	20	20	99	0	100	94	620
28-Sep-23 02:00	53	100	54	9	57	9	20	20	102	0	103	93	622
28-Sep-23 03:00	62	105	54	9	57	9	19	21	102	0	95	94	615
28-Sep-23 04:00	53	101	54	9	56	7	20	20	103	0	94	95	611

Date	H-3701		H-3703		H-3704		H-3705		H-3706		H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
	TH		TH		HP		LP		TH		TH	TH	TH	TH	TH	TH
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
28-Sep-23 03:00	52	103	54			57				21	21	80	79	48	86	620
30-Sep-23 09:00	52	44	54			57			19	20	84	81	90	80		509
30-Sep-23 01:00	57	42	55			57			20	20	85	82	86	80		607
30-Sep-23 02:00	52	42	55	9		57		8	19	20	85	82	83	80		602
30-Sep-23 03:00	52	42	55			57			20	20	85	82	82	90		602
30-Sep-23 04:00	52	42	55	0		57		8	19	20	86	83	79	90		601
30-Sep-23 05:00	52	43	55			57			19	20	85	82	78	90		597
30-Sep-23 06:00	52	42	55			57		7	20	20	85	82	75	80		585
30-Sep-23 07:00	52	45	55	9		57		7	20	21	83	83	73	85		592
30-Sep-23 08:00	52	45	55			57		7	19	19	83	83	93	82		602
30-Sep-23 09:00	52	45	55			57		7	20	20	82	83	73	91		595
30-Sep-23 10:00	52	45	56			57		7	20	20	82	83	80	85		596
30-Sep-23 11:00	62	45	55			57			20	20	82	82	82	83		595
30-Sep-23 12:00	53	47	55	9		57		7	20	20	79	83	85	82		599
30-Sep-23 13:00	52	48	55			57			20	20	82	82	86	81		603
30-Sep-23 14:00	53	42	55			57			19	19	85	83	88	81		609
30-Sep-23 15:00	52	42	59	13		57		7	20	21	83	83	84	82		601
30-Sep-23 16:00	52	42	62	13		57			19	19	80	82	85	81		602
30-Sep-23 17:00	53	43	56	10		57		8	19	20	86	83	82	81		598
30-Sep-23 18:00	52	42	55			57		7	19	20	88	82	83	82		598
30-Sep-23 19:00	52	42	56			57		7	20	20	88	83	85	82		603
30-Sep-23 20:00	52	42	55			57			19	20	89	83	89	82		605
30-Sep-23 21:00	52	42	56			57		7	19	20	88	82	90	81		604
30-Sep-23 22:00	52	42	59	9		57		7	19	20	88	83	86	82		602
30-Sep-23 23:00	62	42	58	10		57		8	19	20	89	83	86	82		601
01-Oct-23 00:00	52	42	55			57			20	20	89	85	84	82		615
01-Oct-23 01:00	52	43	56	9		57		8	19	20	89	82	80	82		618
01-Oct-23 02:00	52	42	58			57			19	20	90	84	82	82		621
01-Oct-23 03:00	52	42	55	9		57		8	19	20	89	89	87	82		631
01-Oct-23 04:00	61	42	58			57		8	19	20	90	87	87	81		629
01-Oct-23 05:00	52	42	56			57			20	20	89	83	88	82		616
01-Oct-23 06:00	52	43	56			57			19	20	90	88	87	82		629
01-Oct-23 07:00	52	43	58	10		57			20	20	90	90	96	82		638
01-Oct-23 08:00	52	43	57	10		57			20	20	89	85	92	82		610
01-Oct-23 09:00	53	43	56			57			20	20	90	87	94	83		614
01-Oct-23 10:00	52	42	56	9		57		8	19	20	91	83	95	83		615
01-Oct-23 11:00	52	42	55			57			20	19	90	85	95	83		617
01-Oct-23 12:00	53	43	56	10		58		9	19	20	90	87	95	82		621
01-Oct-23 13:00	53	43	58			57			19	20	88	89	98	76		619
01-Oct-23 14:00	53	43	55			62		12	19	20	90	86	94	77		617
01-Oct-23 15:00	53	43	55			62		12	19	20	87	84	92	76		614
01-Oct-23 16:00	53	43	55			57		9	19	20	82	84	93	83		617

53/106

Date	H-3701		H-3703		H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
	TH	TH	TH	LP	TH	LP									
03-Oct-23 11:00	56	42	55	9	57	8	21	21	89	82	81	86	609		
03-Oct-23 12:00	62	50	54	9	57	8	21	21	90	84	89	92	644		
03-Oct-23 13:00	62	51	55	9	56	8	20	20	89	83	77	81	621		
03-Oct-23 14:00	61	54	54	9	57	8	21	21	84	84	77	90	629		
03-Oct-23 15:00	62	48	63	13	57	8	21	21	79	83	87	89	631		
03-Oct-23 16:00	61	48	58	11	57	8	20	20	83	85	84	89	631		
03-Oct-23 17:00	62	48	55	9	57	8	21	20	84	83	89	84	621		
03-Oct-23 18:00	62	46	55	9	58	8	21	23	83	84	92	82	623		
03-Oct-23 19:00	64	49	55	10	57	8	27	26	80	82	81	81	619		
03-Oct-23 20:00	64	50	58	8	57	8	20	20	82	85	94	81	626		
03-Oct-23 21:00	85	58	58	10	57	8	23	27	81	83	79	82	640		
03-Oct-23 22:00	63	50	58	8	57	8	23	23	90	85	92	82	646		
03-Oct-23 23:00	62	50	55	8	57	8	22	22	96	83	88	82	636		
04-Oct-23 00:00	54	43	55	9	57	8	20	21	86	74	80	85	574		
04-Oct-23 01:00	51	46	55	8	58	9	20	20	67	73	78	87	574		
04-Oct-23 02:00	53	44	55	9	59	10	21	21	67	74	78	87	578		
04-Oct-23 03:00	53	45	58	8	59	11	20	20	66	72	77	86	574		
04-Oct-23 04:00	52	42	55	8	57	8	20	21	69	74	78	87	572		
04-Oct-23 05:00	52	42	55	9	58	8	20	20	69	73	80	88	571		
04-Oct-23 06:00	52	43	55	8	57	8	20	20	71	73	80	86	574		
04-Oct-23 07:00	52	42	55	8	57	9	20	21	70	73	81	87	575		
04-Oct-23 08:00	52	42	55	8	57	6	21	21	72	74	83	83	578		
04-Oct-23 09:00	52	43	58	8	57	7	20	20	71	73	81	82	576		
04-Oct-23 10:00	52	43	55	9	57	8	19	20	66	72	83	84	572		
04-Oct-23 11:00	53	42	58	8	57	8	20	20	70	73	80	84	574		
04-Oct-23 12:00	53	43	55	8	57	8	20	20	88	72	78	83	567		
04-Oct-23 13:00	52	43	54	9	57	8	20	20	69	73	80	82	568		
04-Oct-23 14:00	52	43	55	8	57	9	19	20	66	72	82	81	566		
04-Oct-23 15:00	52	42	55	9	63	13	20	20	64	72	74	81	564		
04-Oct-23 16:00	53	43	55	8	62	12	21	21	64	73	74	83	589		
04-Oct-23 17:00	52	42	55	8	57	8	21	21	69	74	78	83	570		
04-Oct-23 18:00	52	43	55	8	57	8	20	20	68	73	79	82	566		
04-Oct-23 19:00	52	42	55	8	57	8	20	20	69	73	80	82	570		
04-Oct-23 20:00	53	43	55	9	57	9	19	19	68	73	84	82	572		
04-Oct-23 21:00	52	42	55	8	57	8	20	20	71	73	82	77	568		
04-Oct-23 22:00	51	41	55	9	57	9	20	20	71	73	82	78	565		
04-Oct-23 23:00	52	43	55	8	57	8	20	21	71	73	78	78	565		
05-Oct-23 00:00	53	43	55	8	57	8	19	20	72	73	70	78	558		
05-Oct-23 01:00	52	43	55	8	57	8	20	20	71	73	70	78	559		
05-Oct-23 02:00	52	43	55	8	57	8	20	20	72	73	70	78	561		
05-Oct-23 03:00	52	43	55	8	57	8	20	20	71	73	70	78	562		
05-Oct-23 04:00	52	43	54	9	57	8	19	20	72	73	77	77	561		

วันที่	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
06-Oct-23 23.00	53	43	55	8	57	8	20	20	68	73	91	73	589
07-Oct-23 00.00	53	43	55	8	57	8	20	21	67	72	90	73	586
07-Oct-23 01.00	52	42	55	9	57	9	19	20	69	85	91	73	582
07-Oct-23 02.00	52	42	55	8	57	8	20	20	70	83	90	73	575
07-Oct-23 03.00	52	42	55	8	57	8	20	20	68	83	91	72	567
07-Oct-23 04.00	52	44	55	8	56	8	20	20	68	73	78	72	556
07-Oct-23 05.00	53	42	55	8	57	8	20	20	67	72	78	72	553
07-Oct-23 06.00	53	43	55	8	57	8	20	20	66	73	84	72	561
07-Oct-23 07.00	52	42	55	8	56	7	20	20	65	74	83	73	556
07-Oct-23 08.00	52	42	55	8	57	6	20	20	65	73	80	72	554
07-Oct-23 09.00	51	42	55	9	57	9	19	20	65	73	78	73	552
07-Oct-23 10.00	52	42	55	8	57	8	20	20	64	73	77	73	551
07-Oct-23 11.00	52	43	55	8	57	8	20	20	63	73	78	73	552
07-Oct-23 12.00	52	42	55	8	57	8	19	20	66	73	80	73	554
07-Oct-23 13.00	52	42	55	8	57	8	20	20	67	73	78	73	554
07-Oct-23 14.00	52	42	55	8	57	9	20	20	59	72	89	72	556
07-Oct-23 15.00	52	42	55	8	58	10	19	19	81	73	83	72	544
07-Oct-23 16.00	52	42	55	8	62	12	20	20	65	79	71	72	542
07-Oct-23 17.00	52	42	55	9	57	9	19	19	65	73	78	72	549
07-Oct-23 18.00	51	42	55	8	57	8	20	20	68	72	79	73	533
07-Oct-23 19.00	51	42	55	8	56	7	0	22	68	72	78	71	533
07-Oct-23 20.00	52	42	55	8	57	8	9	23	67	73	81	73	539
07-Oct-23 21.00	54	42	55	8	57	8	0	22	65	73	84	72	541
07-Oct-23 22.00	52	42	55	9	57	8	0	22	67	73	83	72	539
07-Oct-23 23.00	52	42	55	8	57	7	0	22	68	73	88	73	542
08-Oct-23 00.00	51	42	55	8	57	8	0	22	65	73	89	72	540
08-Oct-23 01.00	52	42	55	9	57	8	9	22	67	73	85	73	542
08-Oct-23 02.00	52	42	55	8	57	8	0	22	67	73	86	72	544
08-Oct-23 03.00	52	42	54	8	57	7	0	22	67	73	87	72	542
08-Oct-23 04.00	52	42	55	8	57	8	9	22	66	73	86	72	542
08-Oct-23 05.00	51	42	55	8	57	8	9	23	65	73	87	73	543
08-Oct-23 06.00	52	42	55	8	57	8	9	22	66	73	88	72	545
08-Oct-23 07.00	52	42	55	8	57	8	9	20	64	82	74	72	534
08-Oct-23 08.00	58	41	55	9	57	8	0	21	66	73	76	72	529
08-Oct-23 09.00	52	42	55	8	57	8	0	22	64	73	83	74	539
08-Oct-23 10.00	52	43	55	8	57	8	0	21	65	73	82	72	538
08-Oct-23 11.00	52	42	55	8	57	8	0	22	66	72	77	74	535
08-Oct-23 12.00	59	43	55	8	57	8	0	22	64	72	74	73	536
08-Oct-23 13.00	50	42	55	9	57	8	0	22	73	73	64	73	528
08-Oct-23 14.00	51	42	55	8	57	8	0	22	72	73	65	74	528
08-Oct-23 15.00	50	41	55	8	57	8	0	22	64	73	74	73	527
08-Oct-23 16.00	50	42	54	8	57	8	0	22	65	73	75	73	528

57/106

Date	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
08-Oct-23 17.00	51	43	55	9	57	8	0	22	64	73	74	73	528
08-Oct-23 18.00	50	42	55	8	57	8	0	22	65	73	75	73	530
08-Oct-23 19.00	50	42	55	9	57	8	0	22	63	73	75	73	529
08-Oct-23 20.00	51	42	55	9	57	8	0	22	65	73	74	73	528
08-Oct-23 21.00	50	42	55	8	57	8	0	22	65	73	73	72	526
08-Oct-23 22.00	50	42	55	8	67	8	0	22	66	73	75	72	529
08-Oct-23 23.00	51	41	55	8	57	8	0	23	66	73	76	73	532
09-Oct-23 00.00	50	41	55	8	57	8	0	21	65	73	74	72	525
09-Oct-23 01.00	50	40	55	9	57	8	0	21	66	72	76	72	526
09-Oct-23 02.00	50	40	54	8	57	8	0	23	66	73	76	72	527
09-Oct-23 03.00	48	39	55	8	57	7	0	22	68	72	77	72	525
09-Oct-23 04.00	50	40	54	9	57	8	0	22	66	73	75	72	527
09-Oct-23 05.00	50	41	55	8	57	8	0	22	64	73	77	72	527
09-Oct-23 06.00	50	41	55	9	57	8	0	22	65	73	74	71	525
09-Oct-23 07.00	50	40	55	8	57	8	0	22	60	74	78	73	525
09-Oct-23 08.00	51	42	55	8	57	8	0	21	60	73	81	78	537
09-Oct-23 09.00	51	42	55	9	57	8	0	21	60	73	80	78	535
09-Oct-23 10.00	50	43	55	8	67	8	0	20	59	72	77	77	527
09-Oct-23 11.00	50	43	55	8	57	8	0	21	64	73	77	78	536
09-Oct-23 12.00	50	48	55	9	57	8	0	21	55	73	80	78	533
09-Oct-23 13.00	50	41	59	11	57	8	0	21	53	72	72	76	523
09-Oct-23 14.00	51	41	62	13	57	8	0	22	56	73	88	73	524
09-Oct-23 15.00	52	42	55	8	57	8	0	22	62	73	70	73	524
09-Oct-23 16.00	53	43	55	8	57	8	0	21	64	72	73	73	527
09-Oct-23 17.00	52	42	54	9	57	8	0	21	64	73	72	73	527
09-Oct-23 18.00	53	42	55	8	56	8	0	22	66	73	72	73	528
09-Oct-23 19.00	52	41	55	8	57	8	0	20	65	72	73	72	524
09-Oct-23 20.00	53	42	55	9	57	8	0	21	66	73	74	72	530
09-Oct-23 21.00	52	41	55	8	57	8	0	20	62	72	88	73	539
09-Oct-23 22.00	53	42	55	9	57	8	0	20	61	73	81	72	532
09-Oct-23 23.00	52	42	55	8	57	8	0	21	66	73	69	73	526
10-Oct-23 00.00	52	42	55	8	57	8	0	21	67	74	68	73	526
10-Oct-23 01.00	52	42	55	8	57	8	0	21	67	74	72	72	529
10-Oct-23 02.00	52	41	56	8	57	8	0	21	66	73	70	72	526
10-Oct-23 03.00	52	42	55	8	57	8	0	22	67	73	72	72	528
10-Oct-23 04.00	51	42	55	8	56	8	0	21	66	73	74	72	527
10-Oct-23 05.00	52	41	55	8	57	8	0	21	66	73	72	77	530
10-Oct-23 06.00	52	41	55	8	57	8	0	22	67	74	71	77	532
10-Oct-23 07.00	51	41	55	8	57	8	0	21	66	73	71	77	529
10-Oct-23 08.00	52	43	55	9	57	8	0	21	67	73	68	77	530
10-Oct-23 09.00	52	43	55	8	57	8	0	20	67	73	62	77	524
10-Oct-23 10.00	53	43	55	8	57	8	0	21	64	73	62	78	529

58/106

Date	H 3701	H 3703	H 3704		H 3705		H 3706	H 3707	H 3708	H 3709	H 3710	H 3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
10-Oct-23 11:00	53	43	55	8	57	8	0	22	67	73	83	78	529
10-Oct-23 12:00	52	43	54	8	57	7	0	22	59	74	85	79	541
10-Oct-23 13:00	52	43	55	8	63	11	0	20	49	72	67	78	516
10-Oct-23 14:00	53	42	55	10	57	8	0	20	53	71	81	72	522
10-Oct-23 15:00	52	42	55	9	57	8	0	20	58	73	82	72	528
10-Oct-23 16:00	53	43	55	9	58	8	0	20	57	72	75	78	528
10-Oct-23 17:00	52	42	55	8	57	8	0	20	59	73	87	78	540
10-Oct-23 18:00	53	42	55	8	57	8	0	20	67	73	82	78	545
10-Oct-23 19:00	52	43	55	9	57	8	0	20	66	73	74	77	533
10-Oct-23 20:00	52	43	55	8	57	8	0	21	65	74	73	78	538
10-Oct-23 21:00	52	42	55	9	57	8	0	22	61	74	72	79	530
10-Oct-23 22:00	51	42	55	8	57	8	0	21	67	73	69	78	530
10-Oct-23 23:00	52	43	55	8	57	8	0	21	67	74	88	78	533
11-Oct-23 00:00	52	42	55	9	57	8	0	20	67	73	66	77	527
11-Oct-23 01:00	52	43	55	9	57	8	0	21	67	73	71	78	534
11-Oct-23 02:00	52	42	55	8	57	8	0	20	67	73	74	77	534
11-Oct-23 03:00	52	42	55	8	57	8	0	21	67	73	65	78	528
11-Oct-23 04:00	52	42	55	8	57	8	0	21	63	73	71	78	529
11-Oct-23 05:00	52	43	55	9	57	8	0	21	63	73	71	77	526
11-Oct-23 06:00	52	43	55	9	57	8	0	21	63	73	72	77	530
11-Oct-23 07:00	52	42	55	9	57	8	0	21	62	73	78	78	535
11-Oct-23 08:00	52	43	55	8	57	8	0	21	61	73	83	78	540
11-Oct-23 09:00	52	42	55	8	57	8	0	21	61	73	78	78	525
11-Oct-23 10:00	52	42	55	8	57	8	0	21	74	74	87	79	555
11-Oct-23 11:00	63	46	54	8	57	8	0	21	74	65	70	88	511
11-Oct-23 12:00	64	48	58	12	60	10	0	23	78	65	81	72	544
11-Oct-23 13:00	56	40	53	11	60	10	0	23	66	76	68	73	542
11-Oct-23 14:00	60	0	55	9	57	6	0	22	65	80	78	78	530
11-Oct-23 15:00	57	0	55	9	57	8	0	20	62	77	78	83	526
11-Oct-23 16:00	58	0	55	10	57	7	0	20	78	76	73	87	521
11-Oct-23 17:00	52	0	55	9	56	7	0	20	61	75	70	83	515
11-Oct-23 18:00	52	0	56	9	57	8	0	19	62	76	78	84	520
11-Oct-23 19:00	52	0	55	8	57	8	0	20	63	77	69	84	513
11-Oct-23 20:00	52	0	55	8	57	8	0	21	62	78	74	84	518
11-Oct-23 21:00	51	0	55	8	57	7	0	20	64	76	71	88	515
11-Oct-23 22:00	52	0	55	8	57	8	0	21	63	77	68	84	514
11-Oct-23 23:00	52	0	55	8	57	8	0	21	61	75	71	85	514
12-Oct-23 00:00	52	0	55	8	57	8	0	20	62	75	78	84	518
12-Oct-23 01:00	52	0	55	8	57	7	0	21	64	77	70	84	518
12-Oct-23 02:00	51	0	64	14	57	7	0	18	71	73	85	64	525
12-Oct-23 03:00	51	0	55	8	57	6	0	20	65	77	71	84	517
12-Oct-23 04:00	51	0	55	8	57	7	0	21	65	77	85	84	514

Date	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
15-Oct-23 23:00	52	0	56	0	57	0	0	20	67	73	68	52	485
16-Oct-23 00:00	51	0	56	0	57	0	0	20	68	73	72	82	492
16-Oct-23 01:00	51	0	56	0	57	0	0	20	68	73	67	82	489
16-Oct-23 02:00	62	0	56	0	57	0	0	20	65	73	73	82	493
16-Oct-23 03:00	52	0	55	0	57	0	0	20	67	65	71	82	480
16-Oct-23 04:00	52	0	56	0	57	0	0	20	69	69	73	81	494
16-Oct-23 05:00	52	0	56	0	57	0	0	20	67	65	68	81	483
16-Oct-23 06:00	51	0	56	0	57	0	0	21	67	68	69	82	486
16-Oct-23 07:00	51	0	55	0	57	0	0	19	66	64	65	81	477
16-Oct-23 08:00	52	0	55	0	57	0	0	20	64	65	68	80	476
16-Oct-23 09:00	52	0	55	0	57	0	0	20	65	64	67	81	477
16-Oct-23 10:00	52	0	55	0	57	0	0	20	65	68	68	88	488
16-Oct-23 11:00	52	0	55	0	57	0	0	20	66	61	64	85	477
16-Oct-23 12:00	51	0	56	0	57	0	0	20	66	61	63	87	478
16-Oct-23 13:00	50	0	55	0	57	0	0	21	67	62	62	87	479
16-Oct-23 14:00	50	0	55	0	57	0	0	19	65	63	69	86	485
16-Oct-23 15:00	52	0	55	0	57	0	0	20	72	81	65	87	486
16-Oct-23 16:00	52	0	55	0	57	0	0	20	71	66	70	82	483
16-Oct-23 17:00	51	0	55	0	57	0	0	20	70	61	66	82	480
16-Oct-23 18:00	52	0	56	10	57	0	0	20	76	61	58	85	479
16-Oct-23 19:00	52	0	55	0	57	0	0	20	74	63	61	85	482
16-Oct-23 20:00	51	0	55	0	57	0	0	21	68	60	65	87	481
16-Oct-23 21:00	52	0	56	0	57	0	0	20	63	65	59	88	479
16-Oct-23 22:00	52	0	58	0	57	0	0	20	72	62	65	83	483
16-Oct-23 23:00	52	0	55	0	57	0	0	20	73	63	68	83	485
15-Oct-23 00:00	52	0	55	0	57	0	0	20	72	64	67	83	487
15-Oct-23 01:00	52	0	55	0	57	0	0	20	71	68	66	84	490
15-Oct-23 02:00	51	0	55	0	57	0	0	19	76	63	70	84	500
15-Oct-23 03:00	52	0	55	0	57	0	0	20	77	69	70	83	499
15-Oct-23 04:00	52	0	55	0	57	0	0	20	77	69	70	83	499
15-Oct-23 05:00	51	0	54	0	57	0	0	20	76	70	73	82	500
15-Oct-23 06:00	51	0	55	0	57	0	0	20	76	75	77	83	500
15-Oct-23 07:00	51	0	55	0	57	0	0	20	69	84	70	84	486
15-Oct-23 08:00	52	0	54	0	57	0	0	21	67	67	69	86	488
15-Oct-23 09:00	52	0	55	0	57	0	0	21	73	67	67	86	496
15-Oct-23 10:00	52	0	55	0	57	0	0	20	74	72	68	85	498
15-Oct-23 11:00	52	0	55	0	57	0	0	21	77	72	58	85	494
15-Oct-23 12:00	54	0	56	10	57	0	0	21	72	68	64	85	496
15-Oct-23 13:00	52	0	61	12	57	0	0	21	72	68	65	84	502
15-Oct-23 14:00	52	0	55	0	57	0	0	21	78	75	80	84	498
15-Oct-23 15:00	52	0	55	0	57	0	0	21	77	72	64	85	500
15-Oct-23 16:00	52	0	54	0	57	0	0	21	68	82	69	85	505

61/105

Date	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total	
	TH	TH	HP	LP	HP	LP		TH	TH	TH	TH	TH		
			TH	TH	TH	TH								
17-Oct-23 11:00	52	0	54	0	57	0	0	20	74	76	65	82	557	
17-Oct-23 12:00	52	0	55	0	57	0	0	20	77	67	78	82	504	
17-Oct-23 13:00	53	0	54	0	57	0	0	18	77	65	78	81	499	
17-Oct-23 14:00	52	0	54	0	56	0	0	20	69	64	73	82	504	
17-Oct-23 15:00	52	0	54	0	57	0	0	20	67	62	69	83	500	
17-Oct-23 16:00	52	0	54	0	57	0	0	21	65	62	65	83	498	
17-Oct-23 17:00	53	0	53	0	57	0	0	21	66	61	72	81	501	
17-Oct-23 18:00	52	0	53	0	57	0	0	20	67	61	73	83	504	
17-Oct-23 19:00	52	0	54	0	57	0	0	20	68	63	70	82	500	
17-Oct-23 20:00	51	0	54	0	56	0	0	20	66	61	72	82	499	
17-Oct-23 21:00	52	0	54	0	57	0	0	20	66	62	75	81	500	
17-Oct-23 22:00	52	0	54	0	57	0	0	20	64	65	77	82	500	
17-Oct-23 23:00	51	0	54	0	57	0	0	18	20	63	65	75	82	520
18-Oct-23 00:00	52	0	54	0	57	0	0	18	20	64	68	77	82	525
18-Oct-23 01:00	47	0	55	10	57	0	0	20	72	76	75	82	502	
18-Oct-23 02:00	51	0	54	0	56	0	0	18	18	58	75	72	81	500
18-Oct-23 03:00	52	0	54	0	57	0	0	19	20	67	78	74	82	512
18-Oct-23 04:00	52	0	54	0	57	0	0	19	20	67	70	78	82	515
18-Oct-23 05:00	52	0	53	0	57	0	0	19	20	67	71	81	82	518
18-Oct-23 06:00	52	0	54	0	57	0	0	18	20	67	71	78	82	516
18-Oct-23 07:00	52	0	54	0	57	0	0	18	20	67	71	78	82	514
18-Oct-23 08:00	51	0	54	0	57	0	0	18	20	67	72	73	82	512
18-Oct-23 09:00	52	0	54	0	57	0	0	18	20	62	71	78	82	512
18-Oct-23 10:00	53	0	54	0	57	0	0	18	20	76	70	69	77	513
18-Oct-23 11:00	52	51	54	0	57	0	0	20	20	88	89	0	76	527
18-Oct-23 12:00	49	44	54	0	57	0	0	20	22	88	88	0	90	527
18-Oct-23 13:00	49	44	55	0	56	0	0	20	21	93	78	0	83	516
18-Oct-23 14:00	49	44	54	0	56	0	0	18	20	85	74	0	85	513
18-Oct-23 15:00	49	46	54	0	57	0	0	19	19	86	85	0	80	521
18-Oct-23 16:00	49	45	54	0	56	0	0	19	20	81	87	0	83	523
18-Oct-23 17:00	58	45	54	0	56	0	0	18	18	90	83	0	84	523
18-Oct-23 18:00	49	45	63	14	56	0	0	20	20	92	63	0	80	531
18-Oct-23 19:00	58	45	55	10	57	0	0	20	20	91	81	0	82	537
18-Oct-23 20:00	88	45	54	10	57	0	0	19	20	87	79	0	84	513
18-Oct-23 21:00	49	45	55	10	57	0	0	18	20	88	79	0	85	513
18-Oct-23 22:00	48	43	55	10	57	0	0	20	20	88	79	0	85	511
18-Oct-23 23:00	49	45	54	0	57	0	0	19	20	82	77	0	86	507
18-Oct-23 00:00	48	45	56	0	57	0	0	20	20	78	77	0	78	497
18-Oct-23 01:00	49	44	54	0	57	0	0	19	19	77	75	0	80	492
18-Oct-23 02:00	46	44	55	10	57	0	0	20	19	73	77	0	83	485
18-Oct-23 03:00	49	46	54	0	57	0	0	20	18	78	78	0	80	491
18-Oct-23 04:00	50	45	54	0	57	0	0	18	20	76	77	0	81	496

63/105

Date	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
	TH	TH	HP	LP	HP	LP							
			TH	TH	TH	TH							
15-Oct-23 17:00	52	0	55	0	57	0	0	20	74	76	74	60	525
15-Oct-23 18:00	58	0	54	10	57	7	0	20	67	70	72	65	528
15-Oct-23 19:00	59	0	54	0	57	7	0	21	78	72	75	65	517
15-Oct-23 20:00	52	0	55	0	57	0	0	21	67	76	70	65	510
15-Oct-23 21:00	52	0	55	0	57	0	0	22	80	75	64	84	525
15-Oct-23 22:00	52	0	55	0	57	0	0	20	81	78	78	80	535
15-Oct-23 23:00	52	0	55	0	57	0	0	21	82	78	72	81	515
16-Oct-23 00:00	52	0	55	0	57	0	0	20	82	77	77	80	516
16-Oct-23 01:00	51	0	55	10	56	7	0	20	75	79	72	81	507
16-Oct-23 02:00	51	0	55	0	57	0	0	20	71	60	73	80	503
16-Oct-23 03:00	56	0	55	0	57	0	0	20	72	61	80	81	513
16-Oct-23 04:00	51	0	54	0	57	0	0	20	71	77	78	51	507
16-Oct-23 05:00	61	0	54	0	57	7	0	20	71	77	78	86	531
16-Oct-23 06:00	61	0	64	10	57	7	0	20	77	76	76	85	516
16-Oct-23 07:00	51	0	55	0	57	0	0	20	74	75	78	86	518
16-Oct-23 08:00	51	0	55	0	57	0	0	20	78	74	78	86	513
16-Oct-23 09:00	52	0	55	0	57	0	0	21	72	74	61	84	493
16-Oct-23 10:00	52	0	55	0	57	0	0	20	76	72	68	83	494
16-Oct-23 11:00	52	0	55	0	57	0	0	20	71	73	61	84	491
16-Oct-23 12:00	52	0	55	0	57	0	0	20	75	74	62	65	486
16-Oct-23 13:00	52	0	54	0	57	0	0	20	70	74	69	65	488
16-Oct-23 14:00	52	0	54	0	57	0	0	20	63	63	61	76	434
16-Oct-23 15:00	52	0	54	0	57	0	0	21	59	67	62	61	491
16-Oct-23 16:00	52	0	54	0	62	11	0	21	65	68	72	61	493
16-Oct-23 17:00	51	0	54	0	56	0	0	22	70	75	74	85	504
16-Oct-23 18:00	51	0	54	0	58	0	0	20	63	67	69	85	489
16-Oct-23 19:00	52	0	54	0	57	0	0	21	66	69	66	65	499
16-Oct-23 20:00	52	0	55	0	57	0	0	21	65	72	70	65	492
16-Oct-23 21:00	52	0	54	0	57	7	0	20	58	79	68	81	505
16-Oct-23 22:00	52	0	54	0	57	0	0	20	67	73	77	77	485
16-Oct-23 23:00	52	0	54	0	57	0	0	22	66	76	75	77	486
17-Oct-23 00:00	51	0	54	0	57	0	0	21	66	78	75	77	493
17-Oct-23 01:00	52	0	54	0	57	7	0	21	65	77	76	77	495
17-Oct-23 02:00	52	0	54	0	57	0	0	20	66	76	86	78	506
17-Oct-23 03:00	52	0	54	0	57	0	0	21	57	79	67	81	504
17-Oct-23 04:00	52	0	55	0	57	0	0	21	57	78	66	81	502
17-Oct-23 05:00	52	0	54	0	57	7	0	21	56	78	86	81	505
17-Oct-23 06:00	52	0	54	0	58	7	0	21	66	78	87	80	508
17-Oct-23 07:00	52	0	54	0	57	0	0	21	55	84	92	61	512
17-Oct-23 08:00	53	0	54	0	57	0	0	20	62	78	87	61	509
17-Oct-23 09:00	52	0	55	0	57	0	0	20	71	74	83	61	500
17-Oct-23 10:00	51	0	54	0	57	0	0	18	73	74	83	61	501

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
20-Oct-23 23:00	47	46	54	9	57	8	19	19	54	47	55	82	498
21-Oct-23 20:00	47	47	54	8	57	8	20	19	77	0	75	92	495
21-Oct-23 01:00	49	47	54	8	57	8	19	20	75	0	72	81	492
21-Oct-23 02:00	50	47	54	8	57	8	19	19	75	0	73	81	492
21-Oct-23 03:00	49	47	54	8	57	8	20	19	77	0	70	81	490
21-Oct-23 04:00	50	47	54	9	57	8	19	19	77	0	70	82	492
21-Oct-23 05:00	49	47	54	8	57	8	19	20	76	0	71	86	494
21-Oct-23 06:00	48	46	54	8	56	8	20	19	78	0	68	85	493
21-Oct-23 07:00	47	46	54	9	57	8	20	19	77	0	67	85	488
21-Oct-23 08:00	48	46	53	9	57	8	19	19	76	0	69	85	490
21-Oct-23 09:00	47	47	54	8	57	8	19	19	75	0	73	86	494
21-Oct-23 10:00	48	48	53	8	57	8	20	20	74	0	72	86	494
21-Oct-23 11:00	48	48	53	8	57	8	19	20	75	0	71	85	488
21-Oct-23 12:00	48	48	53	9	57	8	20	19	76	0	71	84	494
21-Oct-23 13:00	48	47	53	8	57	8	19	19	78	0	63	84	488
21-Oct-23 14:00	48	48	53	8	57	8	20	19	76	0	65	85	489
21-Oct-23 15:00	47	47	53	9	57	8	19	19	82	0	62	85	488
21-Oct-23 16:00	47	47	53	8	57	8	19	19	85	0	61	84	489
21-Oct-23 17:00	48	47	53	8	57	8	20	19	82	0	64	84	490
21-Oct-23 18:00	48	47	53	8	57	8	20	20	81	0	66	84	492
21-Oct-23 19:00	48	48	53	8	57	8	20	20	73	0	62	87	485
21-Oct-23 20:00	47	46	54	9	57	8	19	19	71	0	75	85	491
21-Oct-23 21:00	47	47	53	8	57	8	20	19	72	0	70	88	490
21-Oct-23 22:00	47	46	53	8	57	8	20	19	75	0	67	87	488
21-Oct-23 23:00	47	46	53	9	57	8	20	20	78	0	72	87	491
22-Oct-23 00:00	47	46	53	8	57	8	20	20	72	0	73	88	491
22-Oct-23 01:00	47	47	53	8	57	8	19	19	71	0	77	85	481
22-Oct-23 02:00	47	47	53	9	57	8	19	20	72	0	73	86	480
22-Oct-23 03:00	47	47	53	8	57	8	20	20	71	0	72	84	487
22-Oct-23 04:00	49	46	53	9	57	8	19	19	77	0	69	84	487
22-Oct-23 05:00	47	46	54	8	57	8	20	20	79	0	68	84	490
22-Oct-23 06:00	47	47	53	8	57	8	20	20	74	0	70	85	490
22-Oct-23 07:00	47	46	53	8	56	8	19	19	72	0	76	84	490
22-Oct-23 08:00	48	48	53	8	57	8	20	20	89	0	88	84	494
22-Oct-23 09:00	47	46	53	9	57	8	20	20	73	0	77	84	492
22-Oct-23 10:00	48	48	54	8	57	8	19	19	73	0	77	84	495
22-Oct-23 11:00	49	48	54	8	57	8	20	20	65	0	82	84	495
22-Oct-23 12:00	48	48	54	8	57	8	19	19	75	0	74	84	495
22-Oct-23 13:00	48	47	53	8	57	8	20	19	73	0	75	84	493
22-Oct-23 14:00	48	47	53	8	57	8	19	19	71	0	76	78	486
22-Oct-23 15:00	48	47	53	8	57	8	19	19	71	0	76	79	487
22-Oct-23 16:00	47	48	53	9	57	8	19	20	82	0	64	79	485

65/106

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
22-Oct-23 17:00	47	47	53	8	57	8	20	19	78	8	74	79	490
22-Oct-23 18:00	47	47	53	8	57	8	20	20	81	0	71	79	481
22-Oct-23 19:00	58	46	53	8	56	8	21	34	73	8	67	86	583
22-Oct-23 20:00	58	46	53	8	57	7	20	32	68	8	66	83	502
22-Oct-23 21:00	59	46	53	9	57	8	20	33	74	8	81	84	503
22-Oct-23 22:00	55	46	53	8	57	8	19	20	76	8	76	84	503
22-Oct-23 23:00	47	46	53	8	57	8	20	20	85	0	74	84	502
23-Oct-23 00:00	47	47	53	8	57	8	19	19	83	0	71	85	497
23-Oct-23 01:00	47	46	53	8	57	8	19	20	82	8	88	85	495
23-Oct-23 02:00	47	47	54	8	57	8	19	20	82	0	71	85	499
23-Oct-23 03:00	47	48	53	8	57	8	19	19	82	0	69	85	484
23-Oct-23 04:00	47	48	54	8	57	8	19	19	82	0	68	85	495
23-Oct-23 05:00	47	47	53	8	57	8	20	20	79	0	69	85	483
23-Oct-23 06:00	47	46	54	8	56	7	20	19	81	0	66	85	481
23-Oct-23 07:00	47	47	53	8	57	7	19	20	76	0	72	85	482
23-Oct-23 08:00	47	47	53	8	57	8	19	20	78	0	72	86	494
23-Oct-23 09:00	48	48	53	8	57	8	19	19	75	0	76	83	487
23-Oct-23 10:00	48	48	53	9	57	8	19	20	75	0	77	84	493
23-Oct-23 11:00	48	46	54	8	57	8	19	20	79	0	74	84	496
23-Oct-23 12:00	48	47	53	8	57	8	20	20	78	0	74	83	497
23-Oct-23 13:00	47	47	53	9	57	8	19	20	80	0	66	84	492
23-Oct-23 14:00	48	47	53	8	57	8	20	20	82	0	70	83	496
23-Oct-23 15:00	48	47	53	8	57	8	21	21	82	0	71	78	493
23-Oct-23 16:00	48	47	52	8	57	8	20	20	83	0	70	81	485
23-Oct-23 17:00	47	48	53	8	57	8	20	20	89	0	65	81	493
23-Oct-23 18:00	48	48	53	9	57	7	19	19	85	0	71	81	498
23-Oct-23 19:00	49	47	53	8	57	8	19	20	87	0	69	81	489
23-Oct-23 20:00	47	47	53	8	57	8	20	20	82	0	73	83	499
23-Oct-23 21:00	47	47	54	8	57	8	19	20	87	0	68	83	497
23-Oct-23 22:00	46	46	53	9	57	8	18	19	86	8	72	82	497
23-Oct-23 23:00	47	47	54	8	57	8	20	19	82	0	72	82	497
24-Oct-23 00:00	47	47	54	8	57	8	20	20	77	0	74	83	495
24-Oct-23 01:00	47	47	53	8	57	8	20	20	78	0	75	82	496
24-Oct-23 02:00	48	47	54	8	57	8	20	20	76	8	74	82	494
24-Oct-23 03:00	48	47	53	8	57	8	20	20	74	6	77	82	494
24-Oct-23 04:00	48	47	53	8	57	8	19	19	76	0	77	83	485
24-Oct-23 05:00	48	47	54	8	57	8	19	19	77	0	78	82	487
24-Oct-23 06:00	47	46	53	8	57	8	20	20	77	0	78	82	495
24-Oct-23 07:00	48	47	53	8	57	8	19	19	73	0	81	82	498
24-Oct-23 08:00	48	47	54	8	57	8	20	20	74	0	71	84	490
24-Oct-23 09:00	48	48	53	9	57	8	19	19	73	0	74	84	491
24-Oct-23 10:00	47	48	54	8	57	8	20	19	78	0	68	84	487

66/106

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
24-Oct-23 11:00	49	49	54	8	57	8	20	19	76	0	60	81	490
24-Oct-23 12:00	48	48	53	8	57	8	20	20	84	23	61	84	508
24-Oct-23 13:00	49	27	54	8	57	8	20	20	67	51	58	81	488
24-Oct-23 14:00	49	0	54	8	57	8	19	20	55	50	71	80	478
24-Oct-23 15:00	48	0	53	8	57	8	20	19	59	56	59	80	487
24-Oct-23 16:00	48	0	53	8	57	8	20	20	83	57	69	81	484
24-Oct-23 17:00	48	0	53	8	57	8	19	19	65	56	67	81	488
24-Oct-23 18:00	48	0	54	8	57	8	19	20	63	57	67	81	482
24-Oct-23 19:00	48	0	53	8	57	7	20	20	60	53	71	84	484
24-Oct-23 20:00	49	0	54	8	57	8	20	20	55	51	75	85	481
24-Oct-23 21:00	48	0	54	8	57	8	20	20	54	51	70	81	479
24-Oct-23 22:00	49	0	53	8	57	7	19	20	57	51	74	84	480
24-Oct-23 23:00	48	0	54	8	57	8	19	20	55	52	72	84	477
25-Oct-23 00:00	48	0	54	8	57	8	20	20	53	51	75	84	478
25-Oct-23 01:00	48	0	54	8	57	8	19	21	54	51	77	88	486
25-Oct-23 02:00	48	0	54	8	57	7	20	20	54	51	74	88	482
25-Oct-23 03:00	47	0	53	8	57	7	20	20	56	51	75	88	484
25-Oct-23 04:00	47	0	53	8	57	7	20	20	55	50	72	89	478
25-Oct-23 05:00	47	0	53	8	57	7	20	20	56	51	71	89	480
25-Oct-23 06:00	47	0	53	8	57	8	20	20	56	51	79	89	481
25-Oct-23 07:00	48	0	54	8	57	8	19	20	54	51	72	88	475
25-Oct-23 08:00	48	0	54	8	57	7	19	20	62	61	59	84	479
25-Oct-23 09:00	48	0	54	8	57	7	20	20	63	52	67	85	481
25-Oct-23 10:00	50	0	54	8	57	7	20	20	61	52	82	85	478
25-Oct-23 11:00	49	0	53	8	57	7	19	20	62	51	88	84	489
25-Oct-23 12:00	52	0	53	8	57	7	20	20	65	52	59	85	478
25-Oct-23 13:00	52	0	53	8	57	8	20	20	66	52	65	85	485
25-Oct-23 14:00	51	0	53	8	57	7	19	19	67	51	67	83	484
25-Oct-23 15:00	52	0	53	8	57	8	19	25	48	51	78	83	484
25-Oct-23 16:00	51	0	53	8	57	7	24	23	52	52	83	82	483
25-Oct-23 17:00	51	0	53	8	62	71	20	20	52	52	87	83	479
25-Oct-23 18:00	51	0	53	8	57	8	20	20	67	51	70	86	480
25-Oct-23 19:00	50	0	54	8	57	7	21	22	68	53	62	86	487
25-Oct-23 20:00	51	0	53	8	67	8	19	20	73	51	56	84	482
25-Oct-23 21:00	62	0	54	8	57	8	20	20	62	50	58	84	474
25-Oct-23 22:00	51	0	53	8	57	7	20	20	62	51	59	85	473
25-Oct-23 23:00	52	0	53	8	57	7	20	20	64	51	60	85	477
26-Oct-23 00:00	52	0	63	8	57	8	19	20	60	51	58	85	470
26-Oct-23 01:00	51	0	53	8	57	8	20	20	60	50	64	85	476
26-Oct-23 02:00	51	0	53	8	57	8	20	20	57	59	67	84	477
26-Oct-23 03:00	51	0	53	8	57	8	20	20	61	51	60	85	474
26-Oct-23 04:00	51	0	53	8	57	8	20	20	59	51	61	85	474

Date	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H
27-Oct-23 23:00	50	0	54	0	57	0	20	21	64	53	63	82	450
28-Oct-23 00:00	50	0	54	0	57	0	20	20	65	53	63	80	479
28-Oct-23 01:00	50	0	55	0	57	0	20	20	60	52	71	80	482
28-Oct-23 02:00	49	0	54	0	57	0	20	20	60	52	69	80	477
28-Oct-23 03:00	49	0	54	0	57	0	20	19	59	52	69	80	477
28-Oct-23 04:00	50	0	54	0	57	0	20	20	64	52	61	80	475
28-Oct-23 05:00	48	0	54	0	57	0	20	20	66	52	61	80	475
28-Oct-23 06:00	49	0	54	0	57	0	20	20	57	52	66	80	471
28-Oct-23 07:00	48	0	54	0	57	0	19	20	55	52	65	81	469
28-Oct-23 08:00	50	0	54	0	57	0	20	20	55	53	64	81	470
28-Oct-23 09:00	50	0	54	0	57	0	20	21	58	53	62	81	472
28-Oct-23 10:00	49	0	54	0	57	0	19	21	58	54	62	81	472
28-Oct-23 11:00	50	0	54	0	57	0	20	20	61	53	61	81	474
28-Oct-23 12:00	50	0	54	0	57	0	21	20	61	53	61	86	478
28-Oct-23 13:00	60	0	54	0	67	0	18	20	68	64	68	91	473
28-Oct-23 14:00	50	0	54	0	57	0	19	20	59	54	62	81	474
28-Oct-23 15:00	52	0	54	0	57	0	20	20	61	54	60	81	475
28-Oct-23 16:00	52	0	54	0	57	0	20	20	61	55	60	80	477
28-Oct-23 17:00	52	0	54	0	57	0	18	20	63	53	63	80	476
28-Oct-23 18:00	52	0	54	0	57	0	18	20	65	53	63	85	479
28-Oct-23 19:00	61	0	54	0	57	0	18	19	66	52	58	85	477
28-Oct-23 20:00	51	0	54	0	57	0	20	20	59	53	61	84	475
28-Oct-23 21:00	50	0	54	0	57	0	19	19	56	51	72	83	478
28-Oct-23 22:00	52	0	54	0	57	0	20	20	55	52	74	84	485
28-Oct-23 23:00	61	0	54	0	57	0	20	20	57	52	73	84	484
29-Oct-23 00:00	52	0	54	0	57	0	20	20	55	52	64	83	478
29-Oct-23 01:00	62	0	54	0	57	0	18	20	68	52	61	83	473
29-Oct-23 02:00	61	0	54	0	57	0	20	19	58	51	64	83	474
29-Oct-23 03:00	52	0	54	0	57	0	19	19	57	51	66	83	474
29-Oct-23 04:00	50	0	54	0	57	0	18	20	56	52	64	83	473
29-Oct-23 05:00	50	0	54	0	57	0	19	19	54	52	65	83	470
29-Oct-23 06:00	53	0	53	0	57	0	20	20	59	52	61	84	478
29-Oct-23 07:00	60	0	54	0	57	0	20	20	54	52	62	84	468
29-Oct-23 08:00	59	0	54	0	57	0	20	19	55	54	62	83	471
29-Oct-23 09:00	51	0	54	0	57	0	19	20	56	53	60	84	471
29-Oct-23 10:00	51	0	54	0	57	0	19	20	58	54	58	84	472
29-Oct-23 11:00	51	0	54	0	57	0	20	20	52	55	58	85	488
29-Oct-23 12:00	52	0	54	0	57	0	19	19	53	55	58	85	474
29-Oct-23 13:00	51	0	54	0	57	0	20	20	54	55	62	85	475
29-Oct-23 14:00	51	0	54	0	57	0	19	20	57	55	63	84	475
29-Oct-23 15:00	61	0	54	0	57	0	20	20	52	55	66	84	474
29-Oct-23 16:00	52	0	54	0	57	0	19	20	56	55	62	85	476

69/106

Date	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H
29-Oct-23 17:00	61	0	54	0	57	0	20	20	54	54	68	84	475
29-Oct-23 18:00	59	0	54	0	57	0	20	20	59	56	69	85	476
29-Oct-23 19:00	61	0	54	0	57	0	20	20	54	53	61	85	471
29-Oct-23 20:00	54	0	54	0	57	0	19	20	59	53	60	84	473
29-Oct-23 21:00	61	0	54	0	57	0	19	20	52	54	60	82	472
29-Oct-23 22:00	50	0	54	0	57	0	20	20	62	53	59	84	477
29-Oct-23 23:00	52	0	54	0	57	0	20	20	64	52	61	84	480
30-Oct-23 00:00	52	0	54	0	57	0	20	20	61	53	63	84	480
30-Oct-23 01:00	51	0	54	0	57	0	19	20	61	53	62	84	479
30-Oct-23 02:00	51	0	54	0	57	0	19	19	61	52	58	84	471
30-Oct-23 03:00	52	0	54	0	57	0	18	20	58	53	65	83	476
30-Oct-23 04:00	51	0	54	0	57	0	20	20	63	52	58	83	475
30-Oct-23 05:00	52	0	54	0	57	0	20	20	60	53	63	84	478
30-Oct-23 06:00	52	0	54	0	57	0	20	20	60	52	61	84	477
30-Oct-23 07:00	61	0	54	0	66	0	20	20	61	62	61	84	477
30-Oct-23 08:00	51	0	54	0	57	0	20	20	54	53	62	85	472
30-Oct-23 09:00	53	0	55	0	57	0	20	20	48	53	72	84	477
30-Oct-23 10:00	52	0	54	0	57	0	19	20	46	53	71	84	472
30-Oct-23 11:00	47	0	54	0	57	0	19	20	52	52	72	82	471
30-Oct-23 12:00	48	0	53	0	57	0	20	20	55	52	73	83	479
30-Oct-23 13:00	48	0	54	0	57	0	19	20	52	52	77	83	478
30-Oct-23 14:00	48	0	53	0	57	0	20	20	51	53	76	84	479
30-Oct-23 15:00	47	0	53	0	56	0	20	20	47	53	71	84	469
30-Oct-23 16:00	47	0	53	0	57	0	20	19	49	52	70	81	467
30-Oct-23 17:00	48	0	52	0	57	0	21	20	53	48	72	83	470
30-Oct-23 18:00	47	0	53	0	57	0	20	21	56	51	73	82	487
30-Oct-23 19:00	47	0	53	0	57	0	20	21	53	50	74	81	471
30-Oct-23 20:00	47	0	54	0	57	0	19	20	52	61	69	84	470
30-Oct-23 21:00	46	0	53	0	57	0	20	21	59	48	69	84	469
30-Oct-23 22:00	46	0	53	0	57	0	20	20	61	51	59	85	460
30-Oct-23 23:00	48	0	53	0	57	0	20	20	62	52	61	85	473
31-Oct-23 00:00	41	0	53	0	57	0	19	19	66	55	65	84	468
31-Oct-23 01:00	47	0	53	0	57	0	20	20	52	52	73	85	474
31-Oct-23 02:00	50	0	53	0	57	0	19	20	62	50	60	85	472
31-Oct-23 03:00	49	0	53	0	57	0	20	20	61	49	56	86	470
31-Oct-23 04:00	52	0	54	0	56	0	20	20	57	51	58	85	469
31-Oct-23 05:00	51	0	53	0	57	0	20	20	58	51	60	86	471
31-Oct-23 06:00	52	0	53	0	57	0	20	20	54	49	63	87	470
31-Oct-23 07:00	51	0	53	0	57	0	20	21	48	50	63	86	470
31-Oct-23 08:00	52	0	53	0	56	0	20	20	52	51	70	85	475
31-Oct-23 09:00	51	0	53	0	57	0	20	20	49	51	72	85	474
31-Oct-23 10:00	52	0	53	0	57	0	20	20	55	51	70	86	480

70/106

Date	H3701	H3703	H3704				H3705		H3706	H3707	H3708	H3709	H3710	H3711	Total
			HP	LP	HP	LP									
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H
31-Oct-23 11:00	47	0	53	0	57	0	20	20	55	52	68	87	474		
31-Oct-23 12:00	49	0	55	0	57	0	19	20	46	51	73	88	474		
31-Oct-23 13:00	47	0	53	0	57	0	19	20	48	52	78	86	475		
31-Oct-23 14:00	48	0	53	0	57	0	20	20	45	52	76	88	475		
31-Oct-23 15:00	48	0	53	0	57	0	20	20	53	51	76	88	482		
31-Oct-23 16:00	47	0	54	0	57	0	19	20	50	52	71	88	474		
31-Oct-23 17:00	47	0	53	0	56	0	20	20	50	51	74	88	476		
31-Oct-23 18:00	48	0	53	0	57	0	18	20	53	51	71	87	475		
31-Oct-23 19:00	48	0	53	0	57	0	19	20	51	52	75	86	479		
31-Oct-23 20:00	47	0	53	0	57	0	20	20	46	51	79	88	480		
31-Oct-23 21:00	47	0	54	0	57	0	20	20	50	60	58	86	488		
31-Oct-23 22:00	47	0	53	0	57	0	20	21	49	60	61	85	495		
31-Oct-23 23:00	47	0	53	0	57	0	20	21	51	68	60	85	472		
01-Nov-23 00:00	51	0	53	0	57	0	21	21	53	68	76	86	497		
01-Nov-23 01:00	47	0	53	0	57	0	20	20	45	69	77	85	489		
01-Nov-23 02:00	46	0	53	0	57	0	19	20	46	63	73	84	476		
01-Nov-23 03:00	46	0	53	0	57	0	19	20	52	66	78	83	487		
01-Nov-23 04:00	46	0	53	0	57	0	20	20	61	59	71	82	480		
01-Nov-23 05:00	46	0	53	0	58	7	20	20	60	68	73	83	486		
01-Nov-23 06:00	48	0	53	0	57	0	20	20	58	61	72	83	488		
01-Nov-23 07:00	47	0	52	0	57	0	20	20	48	58	75	84	482		
01-Nov-23 08:00	47	0	53	0	57	7	20	20	48	68	69	84	472		
01-Nov-23 09:00	47	0	53	0	57	0	20	20	44	62	73	84	476		
01-Nov-23 10:00	46	0	53	0	57	0	20	20	46	68	70	82	474		
01-Nov-23 11:00	48	0	53	0	57	0	20	20	45	62	67	81	469		
01-Nov-23 12:00	49	0	54	0	57	0	20	20	48	61	65	82	472		
01-Nov-23 13:00	48	0	53	0	57	0	19	20	46	61	59	82	464		
01-Nov-23 14:00	47	0	53	0	57	0	21	21	51	63	63	81	472		
01-Nov-23 15:00	46	0	53	0	57	0	18	20	50	61	59	82	468		
01-Nov-23 16:00	46	0	53	0	57	0	19	20	48	68	61	83	485		
01-Nov-23 17:00	47	0	53	0	57	7	20	20	60	60	60	82	468		
01-Nov-23 18:00	48	0	53	0	57	0	20	21	53	62	61	82	462		
01-Nov-23 19:00	47	0	53	0	57	0	20	20	52	49	70	84	468		
01-Nov-23 20:00	47	0	53	0	57	0	20	21	52	49	76	84	476		
01-Nov-23 21:00	44	0	53	0	57	7	20	20	50	48	74	83	466		
01-Nov-23 22:00	47	0	53	0	57	0	20	21	54	49	60	83	458		
01-Nov-23 23:00	47	0	53	0	57	0	20	20	53	47	67	83	463		
02-Nov-23 00:00	47	0	53	0	57	0	19	20	49	48	68	84	461		
02-Nov-23 01:00	47	0	53	0	57	0	20	20	48	47	62	83	474		
02-Nov-23 02:00	47	0	53	0	57	0	19	20	47	45	75	83	468		
02-Nov-23 03:00	47	0	53	0	57	0	20	20	46	48	72	83	451		
02-Nov-23 04:00	46	0	52	0	57	7	20	20	49	47	78	83	467		

Date	H 3701	H 3703	H 3704		H 3705		H 3706	H 3707	H 3708	H 3709	H 3710	H 3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
03-Nov-23 23 00	0	0	53	0	57	7	20	20	88	58	61	83	495
04-Nov-23 00 00	0	0	53	0	57	7	19	20	87	58	64	82	458
04-Nov-23 01 00	0	0	53	0	56	7	20	20	87	58	67	82	480
04-Nov-23 02 00	0	0	53	0	57	7	20	20	88	60	71	81	441
04-Nov-23 03 00	0	0	53	0	56	7	20	20	85	59	69	83	440
04-Nov-23 04 00	0	0	53	0	57	7	19	20	87	59	68	82	438
04-Nov-23 05 00	0	0	53	0	56	7	20	20	86	58	69	82	441
04-Nov-23 06 00	0	0	53	0	57	7	20	20	85	61	71	82	444
04-Nov-23 07 00	0	0	53	0	57	7	20	18	82	59	70	82	437
04-Nov-23 08 00	0	0	53	0	57	7	20	21	89	77	83	82	478
04-Nov-23 09 00	0	0	53	0	57	7	20	20	71	71	80	84	471
04-Nov-23 10 00	0	0	53	0	57	7	20	22	80	60	69	83	480
04-Nov-23 11 00	0	0	55	11	0	0	21	23	93	77	84	93	460
04-Nov-23 12 00	0	0	60	12	0	0	21	22	97	75	72	98	456
04-Nov-23 13 00	0	0	61	13	0	0	19	20	92	74	74	96	448
04-Nov-23 14 00	0	0	60	12	0	0	24	25	91	76	83	97	453
04-Nov-23 15 00	0	0	60	12	0	0	23	22	90	76	85	93	438
04-Nov-23 16 00	0	0	60	12	0	0	23	22	80	76	69	86	438
04-Nov-23 17 00	0	0	60	12	26	6	26	30	70	57	62	86	488
04-Nov-23 18 00	0	0	53	0	56	7	20	22	82	55	73	88	468
04-Nov-23 19 00	0	0	53	0	58	7	20	20	59	73	88	85	450
04-Nov-23 20 00	0	0	53	0	56	7	20	20	59	72	88	80	445
04-Nov-23 21 00	0	0	53	0	57	7	20	20	58	73	70	80	447
04-Nov-23 22 00	0	0	53	0	57	7	20	21	59	73	74	80	452
04-Nov-23 23 00	0	0	53	0	56	7	20	20	58	73	74	80	450
05-Nov-23 00 00	0	0	53	0	57	7	20	20	58	73	79	80	455
05-Nov-23 01 00	0	0	53	0	56	7	20	20	57	73	72	80	447
05-Nov-23 02 00	0	0	53	0	57	7	20	20	55	73	74	80	447
05-Nov-23 03 00	0	0	53	0	56	7	20	20	55	73	73	80	446
05-Nov-23 04 00	0	0	52	0	56	7	20	21	57	73	73	80	447
05-Nov-23 05 00	0	0	54	0	57	7	20	20	55	73	73	80	448
05-Nov-23 06 00	0	0	53	0	57	7	20	20	55	73	74	80	447
05-Nov-23 07 00	0	0	54	0	57	7	20	20	55	73	73	80	448
05-Nov-23 08 00	0	0	53	0	57	7	20	20	55	73	74	80	448
05-Nov-23 09 00	0	0	53	0	57	7	20	20	55	73	74	80	448
05-Nov-23 10 00	0	0	54	0	58	7	20	20	53	73	64	81	437
05-Nov-23 11 00	0	0	53	0	57	7	19	19	63	72	67	80	448
05-Nov-23 12 00	0	0	53	0	56	7	20	21	67	72	73	84	463
05-Nov-23 13 00	0	0	53	0	57	7	20	21	68	72	72	78	458
05-Nov-23 14 00	0	0	53	0	57	7	20	21	88	72	86	83	456
05-Nov-23 15 00	0	0	53	0	56	7	20	20	57	71	82	82	458
05-Nov-23 16 00	0	0	54	0	57	7	20	21	58	72	73	83	455

73/106

Date	H 3701	H 3703	H 3704		H 3705		H 3706	H 3707	H 3708	H 3709	H 3710	H 3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
05-Nov-23 17 00	0	0	54	0	57	7	21	21	58	74	74	88	462
05-Nov-23 18 00	0	0	53	0	56	7	20	21	58	73	77	88	464
05-Nov-23 19 00	0	0	53	0	57	7	21	22	60	73	71	88	480
05-Nov-23 20 00	0	0	53	0	57	7	20	21	59	73	68	88	454
05-Nov-23 21 00	0	0	53	0	56	7	21	21	60	73	69	88	457
05-Nov-23 22 00	0	0	53	0	57	7	20	21	61	73	71	88	458
05-Nov-23 23 00	0	0	53	0	57	7	20	21	59	73	76	88	464
06-Nov-23 00 00	0	0	53	0	58	7	20	21	59	72	80	89	467
06-Nov-23 01 00	0	0	53	0	57	7	21	21	60	73	69	88	458
06-Nov-23 02 00	0	0	53	0	57	7	21	21	58	73	80	88	487
06-Nov-23 03 00	0	0	52	0	56	7	21	21	58	73	85	87	487
06-Nov-23 04 00	0	0	53	0	57	7	21	21	59	73	83	88	489
06-Nov-23 05 00	0	0	53	0	56	7	21	20	58	73	86	89	471
06-Nov-23 06 00	0	0	54	0	57	7	21	21	59	73	85	87	475
06-Nov-23 07 00	0	0	53	0	56	7	21	21	57	81	85	89	487
06-Nov-23 08 00	0	0	53	0	57	7	20	21	57	80	84	89	485
06-Nov-23 09 00	0	0	53	0	57	7	21	21	56	87	81	88	480
06-Nov-23 10 00	0	0	54	0	57	7	21	21	57	81	84	89	488
06-Nov-23 11 00	0	0	53	0	57	7	20	21	59	88	82	88	485
06-Nov-23 12 00	0	0	53	0	56	7	20	20	57	80	84	88	495
06-Nov-23 13 00	0	0	53	0	57	7	20	21	65	89	82	82	487
06-Nov-23 14 00	0	0	53	0	56	7	20	21	67	83	78	83	479
06-Nov-23 15 00	0	0	52	0	57	7	20	21	69	84	78	83	480
06-Nov-23 16 00	0	0	53	0	57	7	21	21	71	85	78	83	484
06-Nov-23 17 00	0	0	53	0	57	7	21	21	71	84	78	83	483
06-Nov-23 18 00	0	0	53	0	57	7	21	21	71	82	75	83	482
06-Nov-23 19 00	0	0	54	0	57	7	21	21	71	82	72	83	478
07-Nov-23 00 00	0	0	53	0	56	7	21	21	71	82	74	83	477
07-Nov-23 01 00	0	0	53	0	57	7	20	21	67	87	80	84	485
07-Nov-23 02 00	0	0	53	0	57	7	21	21	67	87	81	83	485
07-Nov-23 03 00	0	0	53	0	56	7	21	21	67	88	82	84	488
07-Nov-23 04 00	0	0	53	0	56	7	21	21	67	93	86	83	494
07-Nov-23 05 00	0	0	53	0	57	7	21	21	68	99	92	83	508
07-Nov-23 06 00	0	0	53	0	57	7	21	21	73	96	89	89	514
07-Nov-23 07 00	0	0	53	0	57	7	21	21	73	88	82	89	499
07-Nov-23 08 00	0	0	53	0	57	7	21	22	72	82	75	89	498
07-Nov-23 09 00	0	0	54	0	56	7	21	21	73	83	67	87	478
07-Nov-23 10 00	0	0	53	0	57	7	20	21	74	82	78	85	485

74/106

Date	H 3701	H 3703	H 3704		H 3705		H 3706	H 3707	H 3708	H 3709	H 3710	H 3711	Total	
			HP	LP	HP	LP								
			TH	TH	TH	TH								
07-Nov-23 11:00	0	0	53	0	57	7	21	21	75	82	68	86	478	
07-Nov-23 12:00	0	0	54	0	56	0	11	20	21	74	82	73	488	
07-Nov-23 13:00	0	0	54	0	56	0	11	20	20	73	88	80	504	
07-Nov-23 14:00	0	0	54	0	56	0	11	21	21	71	83	76	84	496
07-Nov-23 15:00	0	0	54	0	56	0	11	21	21	70	82	70	93	487
07-Nov-23 16:00	0	0	54	0	56	0	11	21	21	71	83	71	83	489
07-Nov-23 17:00	0	0	54	0	56	0	11	21	21	71	83	72	84	491
07-Nov-23 18:00	0	0	55	0	56	0	11	21	21	89	83	78	80	492
07-Nov-23 19:00	0	0	54	0	55	0	11	21	21	69	83	76	90	489
07-Nov-23 20:00	0	0	54	0	56	0	11	21	21	67	83	76	90	490
07-Nov-23 21:00	0	0	54	0	56	0	11	20	21	73	80	78	90	492
07-Nov-23 22:00	0	0	54	0	56	0	11	21	21	74	84	77	90	498
07-Nov-23 23:00	0	0	54	0	55	0	11	20	21	74	83	77	90	494
08-Nov-23 00:00	0	0	54	0	56	0	11	20	21	71	83	78	90	495
08-Nov-23 01:00	0	0	54	0	55	0	10	21	21	73	83	79	87	493
08-Nov-23 02:00	0	0	54	0	55	0	11	21	21	72	86	79	87	494
08-Nov-23 03:00	0	0	54	0	56	0	11	20	21	72	86	80	87	496
08-Nov-23 04:00	0	0	54	0	56	0	11	20	21	71	87	80	87	498
08-Nov-23 05:00	0	0	54	0	55	0	11	21	21	71	86	80	88	494
08-Nov-23 06:00	0	0	54	0	55	0	11	20	21	72	87	81	87	497
08-Nov-23 07:00	0	0	53	0	57	0	11	21	21	72	88	83	88	501
08-Nov-23 08:00	0	0	54	0	55	0	11	21	21	72	86	82	87	498
08-Nov-23 09:00	0	0	54	0	56	0	11	21	21	73	89	83	87	504
08-Nov-23 10:00	0	0	54	0	57	0	11	20	21	71	88	83	88	501
08-Nov-23 11:00	0	0	54	0	55	0	11	20	21	71	88	82	87	498
08-Nov-23 12:00	0	0	54	0	56	0	11	20	21	71	90	84	86	502
08-Nov-23 13:00	0	0	53	0	58	0	11	21	21	86	92	85	86	504
08-Nov-23 14:00	0	0	54	0	58	0	11	20	21	70	87	81	86	495
08-Nov-23 15:00	0	0	54	0	56	0	11	20	21	74	90	85	82	502
08-Nov-23 16:00	0	0	55	0	58	0	11	24	25	77	85	77	93	501
08-Nov-23 17:00	0	0	54	0	56	0	11	24	25	78	83	78	86	503
08-Nov-23 18:00	0	0	54	0	56	0	11	20	21	76	85	80	87	500
08-Nov-23 19:00	0	0	54	0	55	0	11	20	21	77	84	79	87	500
08-Nov-23 20:00	0	0	53	0	58	0	11	20	21	77	85	79	88	499
08-Nov-23 21:00	0	0	50	0	55	0	8	22	22	86	84	70	74	488
08-Nov-23 22:00	0	0	54	0	54	0	11	21	21	79	88	79	86	500
08-Nov-23 23:00	0	0	54	0	58	0	11	21	21	80	85	80	86	504
08-Nov-23 00:00	0	0	54	0	58	0	11	20	21	80	84	79	89	502
08-Nov-23 01:00	0	0	54	0	54	0	11	21	21	80	85	78	86	501
08-Nov-23 02:00	0	0	55	0	58	0	11	20	21	80	85	80	85	502
08-Nov-23 03:00	0	0	53	0	57	0	11	21	21	80	85	80	85	502
09-Nov-23 04:00	0	0	54	0	56	0	11	21	21	79	86	80	88	503

Date	H 3701	H 3703	H 3704		H 3705		H 3706	H 3707	H 3708	H 3709	H 3710	H 3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T01	T01	T04	T04	T04	T04							
10-Nov-23 23:00	0	0	54	57	0	11	20	21	81	86	81	83	502
11-Nov-23 00:00	0	0	54	56	0	10	20	21	78	87	81	83	501
11-Nov-23 01:00	0	0	54	55	0	10	20	21	79	87	81	82	498
11-Nov-23 02:00	0	0	54	56	0	9	20	21	79	85	80	83	497
11-Nov-23 03:00	0	0	54	56	0	10	20	21	77	87	81	83	498
11-Nov-23 04:00	0	0	54	56	0	10	20	21	77	88	81	83	499
11-Nov-23 05:00	0	0	54	55	0	10	20	21	78	85	80	83	495
11-Nov-23 06:00	0	0	54	56	0	10	20	21	78	84	80	83	497
11-Nov-23 07:00	0	0	55	56	0	10	20	21	77	86	80	82	496
11-Nov-23 08:00	0	0	54	56	0	10	20	21	75	87	80	82	495
11-Nov-23 09:00	0	0	54	56	0	10	20	21	78	85	79	85	499
11-Nov-23 10:00	0	0	54	56	0	10	20	21	78	84	79	85	500
11-Nov-23 11:00	0	0	54	58	0	10	20	21	78	84	79	86	500
11-Nov-23 12:00	0	0	55	56	0	11	20	21	78	85	78	85	498
11-Nov-23 13:00	0	0	54	57	0	11	20	21	75	85	78	88	499
11-Nov-23 14:00	0	0	53	56	0	11	21	21	75	89	77	90	501
11-Nov-23 15:00	0	0	54	56	0	10	20	21	76	82	83	88	502
11-Nov-23 16:00	0	0	54	57	0	11	20	22	76	82	82	86	498
11-Nov-23 17:00	0	0	55	56	0	11	20	21	75	88	81	81	497
11-Nov-23 18:00	0	0	54	55	0	10	20	21	78	82	85	81	496
11-Nov-23 19:00	0	0	55	55	0	10	21	21	77	82	84	81	486
11-Nov-23 20:00	0	0	54	57	0	10	21	21	76	83	83	81	497
11-Nov-23 21:00	0	0	54	56	0	10	21	22	76	85	84	81	495
11-Nov-23 22:00	0	0	54	56	0	10	20	21	78	83	84	81	495
11-Nov-23 23:00	0	0	54	56	0	10	20	21	78	83	85	81	499
12-Nov-23 00:00	0	0	54	56	0	11	20	21	76	90	84	80	504
12-Nov-23 01:00	0	0	54	56	0	10	20	21	80	80	86	81	506
12-Nov-23 02:00	0	0	54	53	0	10	20	21	80	81	87	81	508
12-Nov-23 03:00	0	0	54	55	0	10	20	21	81	80	86	82	511
12-Nov-23 04:00	0	0	54	53	0	10	20	21	81	80	86	82	514
12-Nov-23 05:00	0	0	54	56	0	25	20	21	80	91	87	81	526
12-Nov-23 06:00	0	0	54	55	0	25	20	21	81	87	87	81	520
12-Nov-23 07:00	0	0	54	55	0	26	20	21	75	95	83	81	520
12-Nov-23 08:00	0	0	54	57	0	26	20	21	76	85	83	81	522
12-Nov-23 09:00	0	0	54	56	0	26	20	21	76	92	83	81	518
12-Nov-23 10:00	0	0	55	56	0	26	20	20	73	94	77	84	513
12-Nov-23 11:00	0	0	54	56	0	25	20	21	73	97	77	83	515
12-Nov-23 12:00	0	0	55	56	0	25	19	28	75	84	77	84	514
12-Nov-23 13:00	0	0	54	56	0	25	20	21	76	87	79	85	512
12-Nov-23 14:00	0	0	54	56	0	11	20	21	73	94	75	84	497
12-Nov-23 15:00	0	0	54	57	0	10	20	21	77	88	79	86	498
12-Nov-23 16:00	0	0	54	56	0	11	18	21	76	85	76	84	483

77/106

Date	H 3701	H 3703	H 3704		H 3705		H 3706	H 3707	H 3708	H 3709	H 3710	H 3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T01	T01	T04	T04	T04	T04	T04	T04	T04	T04	T04	T04	T04
14-Nov-23 01:00	0	0	54	57	0	11	19	21	73	89	77	88	490
14-Nov-23 02:00	0	0	54	57	0	11	20	20	78	88	81	89	505
14-Nov-23 03:00	0	0	54	56	0	11	20	21	74	84	77	86	501
14-Nov-23 04:00	0	0	54	56	0	11	20	20	76	88	78	88	500
14-Nov-23 05:00	0	0	54	55	0	10	20	21	76	92	80	86	504
14-Nov-23 06:00	0	0	54	56	0	11	20	21	76	83	82	86	499
14-Nov-23 07:00	0	0	54	56	0	10	20	21	79	84	83	88	503
14-Nov-23 08:00	0	0	54	55	0	10	20	21	79	82	83	87	502
14-Nov-23 09:00	0	0	53	55	0	10	20	21	80	82	84	86	503
14-Nov-23 10:00	0	0	54	56	0	10	22	23	74	84	78	86	497
14-Nov-23 11:00	0	0	55	56	0	11	20	21	77	87	80	87	504
14-Nov-23 12:00	0	0	54	55	0	10	20	22	75	82	79	86	503
14-Nov-23 13:00	0	0	54	55	0	10	20	21	77	80	80	86	503
14-Nov-23 14:00	0	0	53	56	0	10	20	21	78	87	82	87	505
14-Nov-23 15:00	0	0	53	56	0	10	20	21	77	91	82	87	507
15-Nov-23 00:00	0	0	54	55	0	10	21	22	79	85	83	88	506
15-Nov-23 01:00	0	0	54	56	0	10	20	22	83	86	81	88	508
15-Nov-23 02:00	0	0	53	56	0	10	20	21	81	83	78	87	510
15-Nov-23 03:00	0	0	53	55	0	10	20	21	75	97	80	87	508
15-Nov-23 04:00	0	0	54	56	0	11	20	21	78	96	81	86	513
15-Nov-23 05:00	0	0	54	55	0	10	20	21	80	88	86	86	518
15-Nov-23 06:00	0	0	54	56	0	10	20	21	79	95	84	86	515
15-Nov-23 07:00	0	0	54	56	0	10	20	21	79	92	84	86	517
15-Nov-23 08:00	0	0	54	55	0	10	21	22	85	87	85	86	517
15-Nov-23 09:00	0	0	54	58	0	11	20	21	86	83	90	87	516
15-Nov-23 10:00	0	0	54	57	0	11	21	21	74	89	77	83	506
15-Nov-23 11:00	0	0	53	55	0	10	20	20	77	81	80	83	499
15-Nov-23 12:00	0	0	52	55	0	10	20	21	77	88	80	84	498
15-Nov-23 13:00	0	0	54	55	0	10	20	21	78	85	81	83	499
15-Nov-23 14:00	0	0	54	56	0	10	20	21	83	81	87	78	500
15-Nov-23 15:00	0	0	54	56	0	10	21	21	80	82	83	78	494
15-Nov-23 16:00	0	0	55	56	0	10	20	21	81	82	86	82	502
15-Nov-23 17:00	0	0	53	56	0	7	21	22	74	86	79	84	490
15-Nov-23 18:00	0	0	53	56	0	7	21	21	72	80	78	84	491
15-Nov-23 19:00	0	0	52	56	0	7	20	21	73	85	79	84	488
15-Nov-23 20:00	0	0	53	56	0	7	20	21	73	91	79	84	493
15-Nov-23 21:00	0	0	53	56	0	7	21	21	75	83	80	84	490
16-Nov-23 00:00	0	0	53	56	0	7	20	22	73	83	80	84	486
16-Nov-23 01:00	0	0	53	56	0	7	21	21	78	82	85	85	487
16-Nov-23 02:00	0	0	53	56	0	7	21	21	74	84	73	83	480
16-Nov-23 03:00	0	0	62	56	0	7	20	21	72	91	71	83	483
16-Nov-23 04:00	0	0	52	56	0	7	21	20	73	86	72	83	478

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H							
17-Nov-23 23 00	0	0	53	9	58	7	20	22	71	84	75	84	485
18-Nov-23 00 00	0	0	52	8	56	7	20	21	73	83	80	84	484
18-Nov-23 01 00	0	0	53	8	57	7	20	20	73	83	81	84	485
18-Nov-23 02 00	0	0	52	8	56	7	20	22	73	84	69	84	476
18-Nov-23 03 00	0	0	51	8	56	7	20	23	75	83	78	84	482
18-Nov-23 04 00	0	0	52	8	56	7	20	21	70	84	74	85	478
18-Nov-23 05 00	0	0	52	8	56	7	20	21	70	84	77	83	476
18-Nov-23 06 00	0	0	52	8	56	7	20	21	70	83	72	84	473
18-Nov-23 07 00	0	0	53	8	56	7	18	19	69	89	79	82	480
18-Nov-23 08 00	0	0	52	8	56	7	20	21	69	83	76	84	478
18-Nov-23 09 00	0	0	52	8	56	7	18	20	67	87	80	83	481
18-Nov-23 10 00	0	0	53	8	56	7	20	21	67	85	82	83	482
18-Nov-23 11 00	0	0	54	8	56	7	19	21	68	82	88	84	489
18-Nov-23 12 00	0	0	54	8	57	8	20	22	76	83	78	84	491
18-Nov-23 13 00	0	0	53	8	56	7	20	20	77	89	81	83	516
18-Nov-23 14 00	0	0	53	8	57	8	19	21	80	84	85	82	487
18-Nov-23 15 00	0	0	53	8	56	8	20	21	83	85	82	83	489
18-Nov-23 16 00	0	0	53	8	57	8	20	21	85	82	75	83	483
18-Nov-23 17 00	0	0	53	8	57	7	20	21	80	84	78	83	482
18-Nov-23 18 00	0	0	53	8	57	7	20	21	82	83	75	84	481
18-Nov-23 19 00	0	0	54	8	57	7	20	21	77	82	82	83	483
18-Nov-23 20 00	0	0	53	9	56	7	20	22	76	89	81	84	497
18-Nov-23 21 00	0	0	54	8	57	7	20	22	65	85	79	86	484
18-Nov-23 22 00	0	0	54	8	56	7	21	21	69	90	83	89	499
18-Nov-23 23 00	0	0	53	8	56	7	21	22	71	84	78	89	489
19-Nov-23 00 00	0	0	53	8	57	8	20	21	70	83	74	85	476
19-Nov-23 01 00	0	0	53	8	58	7	20	21	68	83	77	85	479
19-Nov-23 02 00	0	0	53	8	57	7	18	19	68	86	77	83	477
19-Nov-23 03 00	0	0	53	8	57	7	20	21	70	84	79	85	484
19-Nov-23 04 00	0	0	52	8	56	7	20	21	70	84	81	84	486
19-Nov-23 05 00	0	0	52	8	57	7	18	20	70	92	84	84	494
19-Nov-23 06 00	0	0	53	8	57	7	19	20	70	95	87	86	502
19-Nov-23 07 00	0	0	53	8	56	7	19	20	69	93	85	86	498
19-Nov-23 08 00	0	0	52	8	56	7	19	20	67	95	87	88	500
19-Nov-23 09 00	0	0	53	8	57	7	20	21	71	98	92	84	511
19-Nov-23 10 00	0	0	52	8	56	7	22	23	80	89	87	85	511
19-Nov-23 11 00	0	0	53	8	57	8	23	26	79	86	88	85	506
19-Nov-23 12 00	0	0	54	8	57	7	22	25	80	87	84	80	505
19-Nov-23 13 00	0	0	54	8	57	7	24	27	80	82	78	84	503
19-Nov-23 14 00	0	0	54	8	57	8	24	27	85	82	81	84	510
19-Nov-23 15 00	0	0	53	8	57	8	24	25	86	83	81	86	518
19-Nov-23 16 00	0	32	53	8	57	7	20	20	76	82	68	81	502

81/106

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H							
18-Nov-23 11 00	0	38	53	8	57	7	18	20	73	82	68	82	508
18-Nov-23 12 00	0	42	54	8	56	7	21	21	89	83	71	82	516
18-Nov-23 13 00	0	42	53	8	56	7	21	22	77	84	80	84	535
18-Nov-23 14 00	0	40	53	8	57	7	21	21	77	84	79	82	530
18-Nov-23 15 00	0	41	54	8	56	8	20	21	77	80	82	83	540
18-Nov-23 16 00	0	42	53	8	57	7	20	20	74	84	87	83	545
18-Nov-23 17 00	0	39	54	8	56	7	21	21	75	85	93	84	555
18-Nov-23 18 00	0	38	53	8	56	8	21	21	74	86	92	85	564
18-Nov-23 19 00	0	39	54	8	56	7	21	20	76	100	94	83	560
18-Nov-23 20 00	0	38	53	8	55	7	20	21	75	98	81	84	551
18-Nov-23 21 00	0	38	53	8	56	7	20	21	72	89	82	84	552
18-Nov-23 22 00	0	38	53	8	56	7	22	22	74	84	76	85	528
18-Nov-23 23 00	0	38	54	8	56	7	21	21	72	88	83	84	532
19-Nov-23 00 00	0	39	53	8	56	7	21	21	74	84	78	85	523
19-Nov-23 01 00	0	39	52	8	56	7	20	20	71	83	76	84	518
19-Nov-23 02 00	0	39	53	8	56	7	21	20	66	84	76	82	518
19-Nov-23 03 00	0	40	53	8	56	7	20	21	75	83	71	84	520
19-Nov-23 04 00	0	39	53	8	56	7	22	22	68	75	82	83	486
19-Nov-23 05 00	0	40	53	8	57	8	21	21	80	73	62	82	484
19-Nov-23 06 00	0	40	52	8	57	7	20	21	81	73	60	80	471
19-Nov-23 07 00	0	40	54	8	57	8	20	20	49	72	59	81	467
19-Nov-23 08 00	0	42	53	8	57	8	20	21	51	73	63	72	469
19-Nov-23 09 00	0	40	53	8	57	8	20	20	54	72	60	69	461
19-Nov-23 10 00	0	41	53	8	57	7	20	21	58	72	60	69	468
19-Nov-23 11 00	0	40	53	8	57	8	21	21	60	73	62	82	484
19-Nov-23 12 00	0	40	52	8	57	7	20	21	61	73	60	80	471
19-Nov-23 13 00	0	40	54	8	57	8	20	20	49	72	59	81	467
19-Nov-23 14 00	0	42	53	8	57	8	20	21	51	73	63	72	469
19-Nov-23 15 00	0	40	53	8	57	8	20	20	54	72	60	69	461
19-Nov-23 16 00	0	41	53	8	57	7	20	21	58	72	60	69	468
19-Nov-23 17 00	0	42	53	8	57	7	21	20	64	73	64	68	477
19-Nov-23 18 00	0	43	53	8	56	7	19	19	64	72	65	67	476
19-Nov-23 19 00	0	41	53	8	57	8	21	20	59	73	66	66	476
19-Nov-23 20 00	0	41	54	8	56	7	20	21	61	72	61	68	471
19-Nov-23 21 00	0	41	53	8	57	7	21	22	68	73	56	70	471
19-Nov-23 22 00	0	41	53	8	57	7	21	21	61	56	73	60	467
19-Nov-23 23 00	0	41	53	8	56	7	21	21	52	73	64	69	466
20-Nov-23 00 00	0	41	53	8	57	7	21	20	57	73	77	69	484
21-Nov-23 01 00	0	41	53	8	56	7	21	21	58	73	189	69	520
21-Nov-23 02 00	27	31	53	8	56	8	21	22	72	86	82	66	544
21-Nov-23 03 00	28	31	53	8	56	7	21	21	74	88	82	74	551
21-Nov-23 04 00	28	31	53	8	57	8	21	21	70	92	75	75	540
21-Nov-23 05 00	51	8	53	8	56	7	21	21	69	83	59	74	502
21-Nov-23 06 00	52	0	53	8	56	7	21	21	64	74	57	75	486
21-Nov-23 07 00	52	0	53	8	56	7	21	21	60	74	58	68	480
21-Nov-23 08 00	52	0	53	8	56	7	21	21	61	74	55	69	482
21-Nov-23 09 00	53	0	54	8	57	7	20	21	64	72	57	69	482
21-Nov-23 10 00	53	0	53	8	57	7	19	19	63	71	60	71	488

82/105

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H							
21-Nov-23 11 00	54	0	53	8	57	7	20	20	67	72	66	68	485
21-Nov-23 12 00	53	0	53	8	56	8	19	19	56	71	76	88	489
21-Nov-23 13 00	54	0	54	8	56	8	20	20	60	81	70	68	488
21-Nov-23 14 00	54	0	54	8	57	8	20	20	66	72	77	69	505
21-Nov-23 15 00	54	0	54	8	57	8	20	20	69	73	74	69	488
21-Nov-23 16 00	53	0	54	8	57	8	21	21	64	73	75	89	503

Date	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M
24-Nov-23 23:00	57	0	81	13	62	12	20	20	84	80	83	0	492
25-Nov-23 00:00	56	0	80	13	62	12	20	20	84	80	83	0	492
25-Nov-23 01:00	56	0	80	13	62	12	21	20	82	83	83	0	492
25-Nov-23 02:00	58	0	80	13	62	11	20	20	83	83	84	0	492
25-Nov-23 03:00	56	0	59	12	62	12	20	20	82	83	84	0	489
25-Nov-23 04:00	55	0	58	13	61	12	20	20	81	88	88	0	495
25-Nov-23 05:00	56	0	60	12	61	11	20	20	80	82	83	0	489
25-Nov-23 06:00	56	0	60	13	60	11	19	20	80	81	81	0	482
25-Nov-23 07:00	56	0	60	13	60	11	20	21	83	72	69	0	485
25-Nov-23 08:00	57	0	61	13	62	12	18	18	80	71	58	0	491
25-Nov-23 09:00	57	0	61	13	62	11	20	21	86	73	91	0	495
25-Nov-23 10:00	57	0	62	13	61	11	21	21	82	73	84	0	485
25-Nov-23 11:00	57	0	60	12	61	12	20	20	85	73	64	0	484
25-Nov-23 12:00	57	0	60	13	61	11	20	20	85	72	91	0	490
25-Nov-23 13:00	54	0	60	12	60	11	20	21	80	72	83	0	483
25-Nov-23 14:00	55	0	60	13	60	11	19	20	89	72	89	0	484
25-Nov-23 15:00	59	0	61	12	61	11	20	20	85	72	66	0	498
25-Nov-23 16:00	59	0	60	13	60	11	20	20	81	72	88	0	495
25-Nov-23 17:00	57	0	60	12	60	10	20	21	82	73	89	0	493
25-Nov-23 18:00	57	0	60	12	60	11	21	20	89	73	84	0	487
25-Nov-23 19:00	58	0	59	12	59	10	21	21	90	73	90	0	491
25-Nov-23 20:00	57	0	59	12	60	11	20	21	90	73	91	0	492
25-Nov-23 21:00	57	0	58	12	59	10	20	20	88	73	89	0	491
25-Nov-23 22:00	57	0	60	12	60	11	20	21	89	72	93	0	492
25-Nov-23 23:00	56	0	62	13	60	11	20	20	87	71	66	0	488
26-Nov-23 00:00	56	0	60	12	59	10	20	20	88	72	91	0	491
26-Nov-23 01:00	57	0	61	12	60	10	20	20	89	72	92	0	493
26-Nov-23 02:00	56	0	60	12	59	10	19	20	90	74	91	0	492
26-Nov-23 03:00	57	0	61	12	60	11	20	20	89	73	81	0	494
26-Nov-23 04:00	56	0	61	13	59	10	20	21	89	72	92	0	492
26-Nov-23 05:00	56	0	60	12	60	10	21	21	87	71	92	0	490
26-Nov-23 06:00	57	0	60	12	59	11	20	21	87	70	106	0	504
26-Nov-23 07:00	57	0	61	18	61	11	20	21	87	88	90	0	508
26-Nov-23 08:00	57	0	61	18	61	11	20	20	79	82	108	0	506
26-Nov-23 09:00	57	0	62	13	61	11	19	20	88	82	92	0	498
26-Nov-23 10:00	57	0	62	13	62	11	19	20	81	81	95	0	500
26-Nov-23 11:00	57	0	61	18	62	12	20	20	79	80	91	0	494
26-Nov-23 12:00	57	0	62	13	61	11	19	20	80	82	89	0	495
26-Nov-23 13:00	57	0	61	13	62	11	18	18	88	88	97	0	501
26-Nov-23 14:00	57	0	62	13	61	12	20	18	89	80	91	0	486
26-Nov-23 15:00	57	0	62	13	61	11	20	19	80	81	89	0	487
26-Nov-23 16:00	57	0	61	13	61	10	20	20	81	82	90	0	494

65/106

Date	H.3701	H.3702	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total	
	TH	TH	HP	LP	HP	LP								
			TH	TH	TH	TH								TH
26-Nov-23 17:00	57	0	61	12	61	11	20	20	82	82	89	0	484	
26-Nov-23 18:00	57	0	61	12	61	11	20	20	82	82	89	0	496	
26-Nov-23 19:00	57	0	61	12	61	11	20	20	80	82	87	0	492	
26-Nov-23 20:00	57	0	60	12	60	10	20	20	80	80	81	0	480	
26-Nov-23 21:00	56	0	60	13	62	11	18	20	82	82	92	0	487	
26-Nov-23 22:00	56	0	58	11	62	12	21	21	83	80	77	0	481	
26-Nov-23 23:00	56	0	60	12	62	11	20	20	80	81	82	27	510	
27-Nov-23 00:00	56	0	61	13	62	12	20	21	86	79	68	82	520	
27-Nov-23 01:00	54	0	57	9	58	8	20	21	68	80	88	74	515	
27-Nov-23 02:00	52	0	57	8	57	8	20	21	67	78	65	76	508	
27-Nov-23 03:00	51	0	56	8	57	8	20	20	67	77	65	76	505	
27-Nov-23 04:00	51	0	55	10	57	8	20	21	68	78	66	77	519	
27-Nov-23 05:00	51	0	55	9	57	8	20	20	64	75	68	77	507	
27-Nov-23 06:00	51	0	58	10	57	8	21	20	88	76	66	77	507	
27-Nov-23 07:00	52	0	56	8	57	8	20	21	68	76	67	76	510	
27-Nov-23 08:00	51	0	56	10	57	8	20	21	64	81	67	76	515	
27-Nov-23 09:00	50	0	54	9	57	8	21	21	64	75	87	78	503	
27-Nov-23 10:00	50	0	54	8	58	8	20	21	65	76	67	78	504	
27-Nov-23 11:00	50	0	52	8	57	8	20	20	64	75	67	78	501	
27-Nov-23 12:00	50	0	53	9	57	8	20	20	63	75	88	79	501	
27-Nov-23 13:00	51	0	53	8	56	8	20	20	64	78	83	76	501	
27-Nov-23 14:00	51	0	54	9	57	8	20	20	64	75	67	79	503	
27-Nov-23 15:00	51	0	53	8	57	8	19	20	67	78	88	79	507	
27-Nov-23 16:00	50	0	53	8	56	8	20	21	67	77	67	79	504	
27-Nov-23 17:00	50	0	53	8	57	8	20	20	66	81	68	79	518	
27-Nov-23 18:00	50	0	54	8	57	8	20	21	67	77	67	79	506	
27-Nov-23 19:00	50	0	54	9	57	8	21	21	67	78	67	79	509	
27-Nov-23 20:00	50	0	53	9	57	8	20	20	67	83	67	78	510	
27-Nov-23 21:00	48	0	53	8	56	8	20	21	67	78	67	79	505	
27-Nov-23 22:00	50	0	53	8	57	8	20	20	68	77	66	76	508	
27-Nov-23 23:00	49	0	54	8	58	8	20	21	67	79	67	78	513	
28-Nov-23 00:00	49	0	53	8	57	8	20	20	67	80	67	78	508	
28-Nov-23 01:00	48	0	53	8	57	8	20	20	68	80	68	77	505	
28-Nov-23 02:00	48	0	53	8	58	8	20	21	66	80	88	78	508	
28-Nov-23 03:00	48	0	52	8	56	8	21	20	66	83	67	76	509	
28-Nov-23 04:00	50	0	53	8	58	8	21	21	67	79	68	77	507	
28-Nov-23 05:00	50	0	53	8	56	8	21	21	68	89	78	66	77	502
28-Nov-23 06:00	51	0	53	8	56	8	20	20	56	82	67	78	508	
28-Nov-23 07:00	51	0	53	8	57	8	20	21	64	77	88	79	502	
28-Nov-23 08:00	51	0	53	8	56	8	20	20	68	84	76	66	77	506
28-Nov-23 09:00	51	0	53	8	56	8	20	20	68	80	77	66	78	498
28-Nov-23 10:00	51	0	53	8	56	8	20	20	63	79	68	78	505	

66/106

Date	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
	T/M	T/M	HP	LP	HP	LP		T/M	T/M	T/M	T/M	T/M	
			T/M	T/M	T/M	T/M							
28-Nov-23 11:00	52	0	53	8	57	8	20	20	84	76	67	78	502
28-Nov-23 12:00	52	0	53	8	57	8	21	21	86	77	68	78	510
28-Nov-23 13:00	52	0	54	8	57	8	18	20	66	77	67	78	507
28-Nov-23 14:00	50	0	53	8	57	8	18	20	65	76	66	78	510
28-Nov-23 15:00	47	0	53	8	56	8	20	20	72	77	66	78	508
28-Nov-23 16:00	48	0	52	8	57	8	20	21	70	81	67	79	510
28-Nov-23 17:00	51	0	52	8	56	8	21	20	69	83	68	78	513
28-Nov-23 18:00	51	0	53	9	57	8	20	21	69	80	67	79	513
28-Nov-23 19:00	52	0	53	8	57	8	20	20	68	79	68	78	509
28-Nov-23 20:00	52	0	53	8	57	8	20	21	69	80	68	78	518
28-Nov-23 21:00	52	0	52	9	57	8	20	20	68	82	67	78	512
28-Nov-23 22:00	52	0	53	8	57	8	21	21	88	67	68	78	519
29-Nov-23 23:00	52	0	52	9	57	8	20	21	69	85	68	78	517
29-Nov-23 00:00	52	0	53	8	58	8	20	21	68	81	67	78	512
29-Nov-23 01:00	51	0	52	8	57	8	19	20	69	81	66	77	509
29-Nov-23 02:00	51	0	53	8	58	8	20	20	69	80	68	77	508
29-Nov-23 03:00	51	0	53	8	58	8	21	20	69	80	65	78	510
29-Nov-23 04:00	51	0	53	9	56	8	20	21	68	79	66	78	509
29-Nov-23 05:00	51	0	53	8	58	8	19	20	68	78	65	77	506
29-Nov-23 06:00	51	0	52	8	58	8	20	21	69	80	66	78	510
29-Nov-23 07:00	51	0	52	8	56	8	20	21	66	78	68	78	507
29-Nov-23 08:00	51	0	53	8	58	8	20	21	67	77	67	77	507
29-Nov-23 09:00	51	0	53	8	57	8	19	20	68	77	66	78	503
29-Nov-23 10:00	52	0	53	8	57	8	19	20	67	77	66	78	505
29-Nov-23 11:00	52	0	53	8	57	8	19	20	68	78	67	78	506
29-Nov-23 12:00	53	0	53	9	56	8	19	20	67	77	66	79	506
29-Nov-23 13:00	53	0	54	9	58	8	19	20	68	77	67	78	507
29-Nov-23 14:00	53	0	54	9	57	8	18	19	67	85	68	78	511
29-Nov-23 15:00	52	0	52	8	57	8	18	20	67	78	67	78	507
29-Nov-23 16:00	52	0	53	8	57	8	18	20	68	78	67	78	509
29-Nov-23 17:00	53	0	53	9	57	8	19	20	70	82	67	78	511
29-Nov-23 18:00	52	0	53	8	57	8	19	20	69	79	67	78	511
29-Nov-23 19:00	52	0	53	9	56	8	19	21	68	79	67	78	510
29-Nov-23 20:00	53	0	54	9	57	8	20	20	88	82	68	79	516
29-Nov-23 21:00	50	0	53	9	58	8	19	20	69	82	68	79	512
29-Nov-23 22:00	50	0	53	8	57	8	20	20	69	80	69	78	512
29-Nov-23 23:00	49	0	52	8	58	8	19	20	69	80	68	78	509
30-Nov-23 00:00	50	0	53	8	57	8	20	20	68	83	70	78	515
30-Nov-23 01:00	49	0	54	8	56	8	19	20	70	83	69	78	515
30-Nov-23 02:00	48	0	53	8	56	8	22	20	78	80	69	78	513
30-Nov-23 03:00	48	0	54	9	56	8	19	21	69	79	69	77	512
30-Nov-23 04:00	49	0	53	8	56	8	19	21	69	80	70	78	511

Date	H-3701		H-3703		H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
	TH	TU	TH	TU	TH	TU	TH	TU	TH	TU	TH	TU	TH	TU	
01-Dec-23 23:00	49	0	56	10	57	0	19	20	67	87	73	78	78	520	
02-Dec-23 00:00	50	0	56	14	57	0	19	21	62	75	73	78	78	520	
02-Dec-23 01:00	49	0	56	0	57	0	19	20	67	85	73	78	78	521	
02-Dec-23 02:00	49	0	56	10	57	0	19	20	67	92	73	78	78	527	
02-Dec-23 03:00	50	0	56	10	57	0	19	20	68	85	73	78	78	523	
02-Dec-23 04:00	49	0	56	10	57	0	19	20	68	88	73	78	78	525	
02-Dec-23 05:00	50	0	56	10	57	0	20	20	68	87	74	78	78	527	
02-Dec-23 06:00	49	0	55	10	57	0	19	20	68	82	73	78	78	520	
02-Dec-23 07:00	49	0	55	10	57	0	19	21	67	80	74	78	78	519	
02-Dec-23 08:00	49	0	55	10	57	0	19	20	67	77	73	78	78	512	
02-Dec-23 09:00	50	0	55	10	57	0	19	20	67	83	74	78	78	520	
02-Dec-23 10:00	50	0	56	10	57	0	20	21	65	76	74	78	78	518	
02-Dec-23 11:00	51	0	56	10	57	0	19	20	65	77	73	78	78	516	
02-Dec-23 12:00	50	0	56	9	57	0	19	20	68	82	73	78	78	522	
02-Dec-23 13:00	51	0	62	13	57	0	19	20	69	75	73	78	78	519	
02-Dec-23 14:00	50	0	58	0	57	0	19	20	62	61	73	78	78	514	
02-Dec-23 15:00	50	0	59	10	57	0	19	20	67	82	74	78	78	522	
02-Dec-23 16:00	49	0	56	10	57	0	19	20	68	79	73	78	78	516	
02-Dec-23 17:00	49	0	55	10	56	0	19	24	69	86	74	78	78	521	
02-Dec-23 18:00	50	0	56	0	57	0	19	20	69	80	74	78	78	523	
02-Dec-23 19:00	49	0	56	0	57	0	19	20	69	82	74	78	78	523	
02-Dec-23 20:00	49	0	58	10	57	0	19	20	67	78	74	78	78	516	
02-Dec-23 21:00	49	0	56	10	57	0	20	21	65	76	66	78	78	507	
02-Dec-23 22:00	48	0	56	10	57	0	19	19	67	77	69	81	512		
02-Dec-23 23:00	49	0	56	10	57	0	20	20	66	79	73	82	522		
03-Dec-23 00:00	49	0	55	10	57	0	20	20	67	84	74	83	527		
03-Dec-23 01:00	49	0	58	10	57	0	19	19	67	88	64	82	517		
03-Dec-23 02:00	49	0	58	10	57	0	20	21	68	78	73	83	523		
03-Dec-23 03:00	49	0	56	10	57	0	20	21	68	79	74	82	524		
03-Dec-23 04:00	49	0	56	10	57	0	19	20	67	78	73	82	520		
03-Dec-23 05:00	48	0	55	10	57	0	19	20	68	79	74	82	522		
03-Dec-23 06:00	48	0	56	10	57	0	19	20	67	78	73	81	518		
03-Dec-23 07:00	49	0	56	0	57	0	20	21	67	76	74	85	526		
03-Dec-23 08:00	48	0	56	10	57	0	20	20	68	78	73	84	523		
03-Dec-23 09:00	49	0	56	10	57	0	19	20	67	77	74	85	522		
03-Dec-23 10:00	50	0	56	0	57	0	20	21	68	78	74	85	523		
03-Dec-23 11:00	49	0	56	9	57	0	20	21	67	78	75	80	522		
03-Dec-23 12:00	50	0	56	10	62	12	19	21	68	75	74	79	519		
03-Dec-23 13:00	50	0	56	0	61	12	19	21	68	64	74	79	531		
03-Dec-23 14:00	49	0	56	0	57	0	19	20	67	65	73	79	523		
03-Dec-23 15:00	48	0	56	0	57	0	19	20	68	78	73	76	516		
03-Dec-23 16:00	49	0	56	10	57	0	20	21	70	88	74	79	524		

89/106

Date	H-3701		H-3703		H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
	TH	TU	TH	TU	TH	TU	TH	TU	TH	TU	TH	TU	TH	TU	
03-Dec-23 17:00	49	0	56	0	58	0	58	0	19	21	67	78	74	78	520
03-Dec-23 18:00	49	0	56	9	57	0	20	20	69	80	73	78	78	522	
03-Dec-23 19:00	49	0	58	10	57	0	19	20	69	79	73	78	78	519	
03-Dec-23 20:00	49	0	56	10	57	0	20	21	69	79	74	78	78	521	
03-Dec-23 21:00	52	0	58	0	57	0	20	21	69	80	75	80	519		
03-Dec-23 22:00	50	0	56	10	57	0	20	20	67	81	73	78	78	521	
03-Dec-23 23:00	50	0	56	10	57	0	19	20	68	79	73	78	78	516	
04-Dec-23 00:00	50	0	56	0	57	0	19	20	66	66	77	73	78	516	
04-Dec-23 01:00	50	0	55	9	57	0	19	20	66	78	73	78	78	518	
04-Dec-23 02:00	50	0	56	10	57	0	19	21	67	82	74	79	524		
04-Dec-23 03:00	50	0	59	10	57	0	19	20	67	82	74	78	521		
04-Dec-23 04:00	50	0	56	10	57	9	19	20	67	82	73	78	520		
04-Dec-23 05:00	50	0	55	0	57	0	19	20	68	89	74	78	527		
04-Dec-23 06:00	49	0	56	10	57	0	19	21	66	82	74	78	523		
04-Dec-23 07:00	50	0	56	10	57	0	19	20	68	79	73	78	518		
04-Dec-23 08:00	49	0	56	10	57	0	20	21	68	79	74	79	522		
04-Dec-23 09:00	49	0	56	10	57	0	19	20	68	79	74	78	518		
04-Dec-23 10:00	50	0	56	10	57	0	19	21	66	77	74	79	518		
04-Dec-23 11:00	51	0	56	0	57	0	19	21	67	76	73	79	519		
04-Dec-23 12:00	50	0	55	9	57	0	19	20	61	73	73	79	514		
04-Dec-23 13:00	50	0	59	10	57	0	19	21	61	74	74	78	516		
04-Dec-23 14:00	50	0	56	10	57	0	19	21	73	79	74	79	525		
04-Dec-23 15:00	51	0	56	10	57	0	19	20	65	80	74	79	521		
04-Dec-23 16:00	51	0	56	10	57	0	20	20	68	80	73	79	521		
04-Dec-23 17:00	50	0	55	10	57	9	19	20	69	80	74	78	522		
04-Dec-23 18:00	50	0	56	10	57	0	20	20	68	79	74	78	519		
04-Dec-23 19:00	50	0	55	0	57	0	20	20	68	79	73	78	519		
04-Dec-23 20:00	50	0	56	10	57	0	19	20	67	78	73	78	517		
04-Dec-23 21:00	51	0	58	11	57	0	19	20	65	78	73	77	518		
04-Dec-23 22:00	50	0	57	10	57	0	20	20	67	76	73	78	517		
04-Dec-23 23:00	51	0	56	10	58	0	19	20	67	78	73	78	516		
05-Dec-23 00:00	50	0	57	10	57	0	19	20	67	78	74	78	518		
05-Dec-23 01:00	50	0	56	10	57	9	20	20	67	76	73	78	519		
05-Dec-23 02:00	50	0	58	10	57	0	20	20	68	78	73	78	519		
05-Dec-23 03:00	50	0	55	0	57	0	19	20	67	79	73	78	518		
05-Dec-23 04:00	61	0	56	0	57	0	19	20	67	78	73	78	517		
05-Dec-23 05:00	50	0	56	10	57	0	20	20	67	88	73	78	526		
05-Dec-23 06:00	50	0	56	0	57	0	20	20	67	77	74	78	517		
05-Dec-23 07:00	50	0	56	10	57	0	20	20	67	78	73	78	516		
05-Dec-23 08:00	50	0	56	0	57	0	20	20	67	77	74	78	517		
05-Dec-23 09:00	50	0	56	10	57	0	20	20	67	78	73	78	516		
05-Dec-23 10:00	51	0	56	0	57	0	19	20	67	77	74	78	517		
05-Dec-23 11:00	51	0	56	0	57	0	19	20	66	82	73	79	521		
05-Dec-23 12:00	51	0	57	10	57	0	19	20	68	86	73	79	526		

90/106

Date	H 3701	H 3703	H 3704		H 3705		H 3706	H 3707	H 3708	H 3709	H 3710	H 3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
05-Dec-23 11:00	51	0	57	10	58	0	19	20	65	75	73	78	515
05-Dec-23 12:00	51	0	55	10	57	0	19	20	67	81	73	78	520
05-Dec-23 13:00	51	0	56	10	57	0	19	20	67	77	73	78	517
05-Dec-23 14:00	51	0	62	13	57	0	19	20	61	68	73	79	532
05-Dec-23 15:00	51	0	56	11	57	0	19	20	64	84	73	78	524
05-Dec-23 16:00	51	0	56	10	57	0	19	20	64	82	73	78	523
05-Dec-23 17:00	51	0	58	0	56	0	19	20	88	79	73	78	528
05-Dec-23 18:00	51	0	56	10	57	0	19	20	67	78	73	78	517
05-Dec-23 19:00	50	0	56	10	57	9	18	20	67	78	73	77	515
05-Dec-23 20:00	50	0	57	10	57	0	19	20	67	78	72	78	518
05-Dec-23 21:00	50	0	55	10	57	8	20	20	66	86	85	79	517
05-Dec-23 22:00	50	0	56	10	57	0	19	20	67	78	73	78	515
06-Dec-23 23:00	50	0	58	10	57	0	19	20	67	81	74	78	521
06-Dec-23 00:00	51	0	58	9	57	9	19	20	67	80	73	78	519
06-Dec-23 01:00	50	0	56	9	57	8	19	20	68	79	74	78	520
06-Dec-23 02:00	50	0	56	10	57	8	20	20	68	78	74	78	520
06-Dec-23 03:00	50	0	55	0	57	0	18	20	68	79	72	77	517
06-Dec-23 04:00	50	0	55	0	57	0	19	21	68	79	74	78	518
06-Dec-23 05:00	50	0	56	10	56	8	19	19	68	77	73	77	512
06-Dec-23 06:00	50	0	56	10	56	8	19	20	88	79	73	78	516
06-Dec-23 07:00	50	0	58	10	57	0	19	20	64	79	73	78	513
06-Dec-23 08:00	51	0	56	10	57	0	19	20	65	80	74	78	518
06-Dec-23 09:00	51	0	58	10	57	0	19	20	63	82	74	79	520
06-Dec-23 10:00	51	0	55	0	57	9	19	20	61	89	74	79	524
06-Dec-23 11:00	52	0	57	10	57	0	21	22	62	74	78	81	519
06-Dec-23 12:00	51	0	56	10	57	8	20	20	66	76	74	79	517
06-Dec-23 13:00	51	0	58	10	57	0	19	20	65	85	73	79	522
06-Dec-23 14:00	51	0	58	10	62	12	19	18	63	74	73	78	517
06-Dec-23 15:00	51	0	56	10	56	8	19	21	66	83	73	79	523
06-Dec-23 16:00	51	0	55	0	57	0	19	20	88	85	73	79	524
06-Dec-23 17:00	51	0	55	9	57	9	20	20	88	82	73	73	515
06-Dec-23 18:00	51	0	56	10	57	0	20	20	87	83	73	73	518
06-Dec-23 19:00	51	0	58	9	57	0	18	20	67	78	72	72	508
06-Dec-23 20:00	51	0	56	10	67	0	19	21	65	83	73	73	516
06-Dec-23 21:00	51	0	55	0	57	0	20	21	80	78	74	74	509
06-Dec-23 22:00	51	0	56	0	57	0	19	20	67	78	73	73	513
06-Dec-23 23:00	51	0	56	0	57	0	20	20	67	78	74	73	512
07-Dec-23 00:00	48	0	55	10	57	0	20	20	88	78	73	72	513
07-Dec-23 01:00	48	0	56	10	57	0	18	20	67	80	72	78	517
07-Dec-23 02:00	48	0	56	10	57	0	18	20	67	79	73	78	518
07-Dec-23 03:00	49	0	56	10	57	0	18	20	87	80	74	78	516
07-Dec-23 04:00	49	0	56	0	57	0	19	19	66	76	73	78	511

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H
08-Dec-23 23:38	47	55	58	11	6	8	20	21	53	81	74	78	497
08-Dec-23 00:00	47	54	58	11	6	8	20	20	53	84	74	79	500
08-Dec-23 01:00	38	56	65	8	58	10	20	18	48	90	72	69	515
08-Dec-23 02:00	8	53	65	8	58	8	22	22	58	71	75	78	526
08-Dec-23 03:00	8	54	54	8	57	8	20	20	47	72	73	77	491
08-Dec-23 04:00	8	55	54	8	57	0	20	20	48	78	74	78	500
08-Dec-23 05:00	8	54	54	8	57	8	20	20	48	72	74	77	494
08-Dec-23 06:00	0	55	55	9	57	8	20	20	47	72	73	77	493
08-Dec-23 07:00	8	54	54	8	57	8	19	20	51	64	73	77	489
08-Dec-23 08:00	8	55	54	8	57	8	20	20	51	64	74	78	494
08-Dec-23 09:00	8	54	55	9	57	0	19	18	49	62	73	77	489
08-Dec-23 10:00	8	56	55	8	57	8	20	20	51	54	74	78	491
08-Dec-23 11:00	0	55	54	8	57	8	19	18	49	78	73	78	497
08-Dec-23 12:00	8	55	54	8	57	8	20	20	51	64	73	79	491
08-Dec-23 13:00	8	55	54	8	57	8	20	20	51	63	73	78	490
08-Dec-23 14:00	8	56	54	9	57	9	21	20	51	66	72	79	494
08-Dec-23 15:00	8	54	54	8	57	8	20	20	52	64	72	79	490
08-Dec-23 16:00	0	57	54	8	57	8	18	20	52	64	72	78	491
08-Dec-23 17:00	8	54	54	8	57	9	19	18	54	65	73	78	492
08-Dec-23 18:00	8	55	54	8	57	8	20	20	56	67	73	78	493
08-Dec-23 19:00	0	54	54	8	57	8	20	20	55	68	73	75	485
08-Dec-23 20:00	8	54	54	8	57	8	20	20	58	68	74	72	494
08-Dec-23 21:00	0	54	54	6	57	8	18	20	52	65	74	73	488
08-Dec-23 22:00	8	54	54	8	57	8	20	20	49	70	74	72	488
08-Dec-23 23:00	8	55	54	8	57	8	20	20	48	72	74	73	490
10-Dec-23 00:00	8	54	54	9	57	9	20	20	48	69	74	78	491
10-Dec-23 01:00	8	54	55	8	57	8	19	20	47	68	74	76	489
10-Dec-23 02:00	0	54	55	8	57	8	20	20	46	68	74	77	485
10-Dec-23 03:00	8	54	54	8	57	8	20	20	46	65	73	77	483
10-Dec-23 04:00	8	55	55	8	57	8	19	20	46	65	74	77	485
10-Dec-23 05:00	8	54	58	9	57	0	18	20	47	65	73	77	488
10-Dec-23 06:00	8	54	54	8	57	8	20	18	47	60	73	77	487
10-Dec-23 07:00	0	54	54	8	57	8	18	20	48	60	73	77	477
10-Dec-23 08:00	8	54	54	8	57	8	20	20	46	60	73	78	479
10-Dec-23 09:00	8	53	55	8	57	8	20	21	47	65	74	78	487
10-Dec-23 10:00	8	54	55	8	58	8	20	20	46	60	73	79	490
10-Dec-23 11:00	8	57	55	8	57	8	18	18	48	59	73	78	484
10-Dec-23 12:00	8	55	54	8	58	9	19	18	47	58	73	78	478
10-Dec-23 13:00	8	57	54	8	57	8	20	20	48	62	73	78	488
10-Dec-23 14:00	8	55	54	9	58	8	18	20	49	62	74	75	484
10-Dec-23 15:00	8	54	54	8	57	8	19	20	51	63	74	75	485
10-Dec-23 16:00	0	54	54	9	57	8	20	20	54	63	73	69	481

93/106

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H
10-Dec-23 17:00	8	55	54	8	58	8	19	20	54	62	73	70	482
10-Dec-23 18:00	8	57	54	8	57	8	20	20	55	63	73	69	486
10-Dec-23 19:00	8	56	54	9	57	0	19	18	56	60	73	69	481
10-Dec-23 20:00	8	54	54	8	57	8	19	20	53	59	73	78	478
10-Dec-23 21:00	0	54	54	8	57	8	20	20	54	59	73	72	480
10-Dec-23 22:00	8	53	54	8	57	8	20	20	53	58	74	72	478
10-Dec-23 23:00	8	54	54	8	57	8	19	20	52	59	73	73	477
11-Dec-23 00:00	8	54	54	9	57	0	19	18	50	58	73	71	474
11-Dec-23 01:00	8	55	54	8	57	8	20	20	50	57	73	71	478
11-Dec-23 02:00	0	55	54	8	57	8	20	20	48	52	68	73	477
11-Dec-23 03:00	8	54	54	8	58	8	20	20	48	57	73	71	471
11-Dec-23 04:00	8	53	54	8	57	8	20	19	50	57	73	71	476
11-Dec-23 05:00	8	54	54	8	58	8	20	20	52	57	73	77	482
11-Dec-23 06:00	8	54	54	8	57	8	20	20	50	59	74	77	482
11-Dec-23 07:00	0	54	54	8	57	8	20	20	52	58	73	75	480
11-Dec-23 08:00	8	55	55	9	57	8	20	20	45	59	73	76	480
11-Dec-23 09:00	8	56	54	8	58	8	19	20	49	59	73	75	480
11-Dec-23 10:00	0	55	54	8	57	8	18	19	52	65	73	74	487
11-Dec-23 11:00	8	56	54	8	57	8	19	20	53	59	73	75	488
11-Dec-23 12:00	8	57	54	8	57	8	20	20	53	61	74	75	488
11-Dec-23 13:00	8	55	54	8	57	9	19	19	52	60	73	75	488
11-Dec-23 14:00	8	55	54	8	57	8	20	20	58	53	73	69	481
11-Dec-23 15:00	8	56	54	9	57	8	18	18	55	68	73	69	481
11-Dec-23 16:00	8	54	54	8	57	8	19	20	65	58	73	69	486
11-Dec-23 17:00	0	58	54	8	58	8	20	20	54	62	73	63	495
11-Dec-23 18:00	8	54	54	8	57	8	20	20	54	67	73	75	492
11-Dec-23 19:00	8	54	54	8	57	8	22	22	53	68	77	81	503
11-Dec-23 20:00	8	54	55	8	57	8	20	20	53	69	73	78	495
11-Dec-23 21:00	8	56	54	8	57	8	20	20	52	67	73	78	494
11-Dec-23 22:00	0	54	54	8	57	8	20	18	51	70	73	78	494
11-Dec-23 23:00	8	54	56	8	57	8	20	20	48	61	74	79	483
12-Dec-23 00:00	8	52	53	8	57	8	20	20	45	69	73	78	482
12-Dec-23 01:00	8	53	53	8	57	8	20	20	49	63	73	78	480
12-Dec-23 02:00	8	51	53	8	57	8	20	20	47	66	73	75	479
12-Dec-23 03:00	8	52	54	9	58	8	20	20	48	65	73	75	478
12-Dec-23 04:00	8	53	53	8	58	8	19	20	45	63	73	73	475
12-Dec-23 05:00	0	52	53	8	58	8	20	20	45	65	73	75	476
12-Dec-23 06:00	8	52	54	8	57	8	20	20	44	67	73	74	477
12-Dec-23 07:00	0	52	53	8	58	8	20	20	42	60	73	74	467
12-Dec-23 08:00	8	53	53	8	58	8	20	20	47	60	74	74	472
12-Dec-23 09:00	8	53	53	8	57	8	20	20	47	63	73	74	477
12-Dec-23 10:00	8	53	53	9	57	8	20	20	48	62	74	74	477

94/106

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
	TH	TH	HP	LP	HP	LP							
			TH	TH	TH	TH							
12-Dec-23 11:00	8	52	53	8	56	8	20	20	46	60	74	74	477
12-Dec-23 12:00	8	54	53	8	57	8	20	20	45	61	73	74	473
12-Dec-23 13:00	8	53	53	8	57	8	10	20	47	61	73	74	474
12-Dec-23 14:00	0	53	53	9	57	8	19	20	52	61	72	72	476
12-Dec-23 15:00	8	53	52	8	57	8	18	18	48	64	72	72	469
12-Dec-23 16:00	0	56	53	9	58	8	20	20	51	61	73	68	475
12-Dec-23 17:00	8	53	53	8	58	8	19	18	60	76	72	65	490
12-Dec-23 18:00	8	54	52	8	58	8	20	20	55	68	73	67	491
12-Dec-23 19:00	0	56	53	9	57	8	20	20	52	60	72	66	472
12-Dec-23 20:00	8	52	53	8	58	8	20	20	57	61	74	73	483
12-Dec-23 21:00	0	53	53	8	57	8	19	18	49	62	72	72	461
12-Dec-23 22:00	8	53	53	8	58	8	20	20	53	62	73	73	480
12-Dec-23 23:00	8	53	53	8	58	8	20	20	45	70	73	72	480
13-Dec-23 00:00	8	55	54	9	57	8	20	20	44	68	74	73	479
13-Dec-23 01:00	8	54	53	9	57	8	20	20	47	59	74	73	473
13-Dec-23 02:00	0	52	54	9	57	8	20	20	45	68	73	72	478
13-Dec-23 03:00	8	52	53	8	57	8	18	19	48	70	73	72	468
13-Dec-23 04:00	0	52	53	8	56	8	20	19	44	68	74	72	476
13-Dec-23 05:00	8	52	53	8	57	8	20	20	39	47	64	74	473
13-Dec-23 06:00	8	54	53	8	56	8	20	18	48	63	74	72	475
13-Dec-23 07:00	0	54	53	8	56	8	20	20	45	61	73	73	472
13-Dec-23 08:00	8	52	53	8	57	8	20	20	43	65	74	72	473
13-Dec-23 09:00	8	52	53	8	57	8	20	20	48	64	73	73	476
13-Dec-23 10:00	8	52	53	8	57	8	20	20	53	60	73	73	478
13-Dec-23 11:00	8	54	53	8	56	8	20	20	55	60	73	73	479
13-Dec-23 12:00	0	54	53	8	57	8	20	20	52	61	73	72	479
13-Dec-23 13:00	8	54	53	8	57	8	20	20	48	68	73	73	484
13-Dec-23 14:00	0	54	55	8	57	8	19	20	55	68	73	73	489
13-Dec-23 15:00	8	54	52	9	58	8	20	20	57	67	73	73	490
13-Dec-23 16:00	8	54	52	8	57	8	19	20	61	66	73	74	492
13-Dec-23 17:00	0	52	53	8	57	8	20	19	62	60	73	73	466
13-Dec-23 18:00	8	52	53	8	57	8	20	20	61	59	74	74	487
13-Dec-23 19:00	0	52	53	8	57	8	20	20	65	61	73	69	487
13-Dec-23 20:00	8	53	53	8	57	8	20	20	64	61	74	66	487
13-Dec-23 21:00	8	53	54	8	57	8	20	20	62	59	74	68	483
13-Dec-23 22:00	8	53	54	8	57	8	21	21	59	61	75	69	488
13-Dec-23 23:00	8	52	53	8	57	8	20	20	57	65	74	68	481
14-Dec-23 00:00	8	53	54	9	56	8	20	18	58	59	73	67	477
14-Dec-23 01:00	8	52	54	8	58	8	19	20	58	65	74	68	481
14-Dec-23 02:00	8	52	53	9	56	8	20	19	58	58	73	68	471
14-Dec-23 03:00	8	53	53	8	58	8	20	20	58	60	73	67	482
14-Dec-23 04:00	8	52	53	9	56	8	20	20	56	63	73	67	478

Date	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H
15-Dec-23 23:00	0	54	53	9	57	8	20	20	49	60	74	73	475
16-Dec-23 09:00	0	53	54	9	57	8	20	20	49	67	74	73	483
16-Dec-23 01:00	0	52	53	9	57	8	20	20	49	60	74	73	478
16-Dec-23 20:00	0	53	53	9	58	8	20	19	48	63	74	73	474
16-Dec-23 03:00	0	52	53	9	57	8	20	20	48	63	74	72	476
16-Dec-23 04:00	0	52	53	9	57	8	19	20	48	60	73	73	471
16-Dec-23 05:00	0	52	53	9	56	8	19	20	48	62	72	72	473
16-Dec-23 06:00	0	50	53	9	57	8	20	20	47	59	73	72	468
16-Dec-23 07:00	0	52	53	9	57	8	20	20	42	61	74	73	468
16-Dec-23 08:00	0	54	53	9	57	8	19	19	41	64	72	72	470
16-Dec-23 09:00	0	56	53	9	57	8	20	20	44	61	73	71	472
16-Dec-23 10:00	0	56	54	9	57	8	19	19	45	66	73	70	477
16-Dec-23 11:00	0	55	53	9	57	8	19	20	49	61	74	70	475
16-Dec-23 12:00	0	56	53	9	57	9	20	19	48	70	73	72	485
16-Dec-23 13:00	0	55	53	9	57	8	19	19	44	62	72	72	480
16-Dec-23 14:00	0	56	53	9	57	8	19	19	45	73	73	72	484
16-Dec-23 15:00	0	56	52	9	57	9	19	20	49	70	73	72	488
16-Dec-23 16:00	0	56	53	9	56	9	20	20	52	67	73	72	487
16-Dec-23 17:00	0	55	53	9	57	9	20	20	49	68	72	73	484
16-Dec-23 18:00	0	55	53	9	57	8	20	20	52	65	73	73	484
16-Dec-23 19:00	0	54	52	9	57	8	20	20	51	62	73	67	475
16-Dec-23 20:00	0	56	53	9	57	9	20	20	49	60	73	67	473
16-Dec-23 21:00	0	54	54	9	57	9	19	20	48	69	73	67	480
16-Dec-23 22:00	0	54	54	9	57	8	21	20	49	61	74	68	475
16-Dec-23 23:00	0	54	52	9	56	8	20	20	47	60	73	67	468
17-Dec-23 00:00	0	55	53	9	56	9	20	20	49	60	74	67	471
17-Dec-23 01:00	0	54	53	9	57	9	20	20	43	69	73	67	470
17-Dec-23 02:00	0	58	52	9	57	8	20	19	55	60	74	64	475
17-Dec-23 03:00	0	54	53	9	56	8	19	20	58	59	74	66	475
17-Dec-23 04:00	0	54	53	9	57	6	20	20	52	65	74	67	478
17-Dec-23 05:00	0	53	53	9	57	8	20	19	54	64	73	67	478
17-Dec-23 06:00	0	53	53	9	56	6	20	19	53	66	74	66	477
17-Dec-23 07:00	0	53	53	9	57	8	20	20	47	69	73	68	477
17-Dec-23 08:00	0	35	54	9	57	8	20	20	44	62	73	68	469
17-Dec-23 09:00	0	55	53	9	57	9	20	20	43	61	73	69	467
17-Dec-23 10:00	0	54	53	9	57	8	19	20	49	60	72	74	476
17-Dec-23 11:00	0	56	53	9	57	8	20	20	41	66	73	74	479
17-Dec-23 12:00	0	56	53	9	57	8	20	19	46	68	72	73	482
17-Dec-23 13:00	0	56	53	9	57	8	19	20	44	68	72	73	478
17-Dec-23 14:00	0	57	53	9	57	8	19	19	52	61	73	72	481
17-Dec-23 15:00	0	55	52	9	58	8	19	19	47	66	73	73	479
17-Dec-23 16:00	0	56	53	9	56	8	19	19	47	69	73	73	480

97/106

Date	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
			HP	LP	HP	LP							
	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H
17-Dec-23 17:00	0	55	53	9	56	8	20	20	55	62	74	74	486
17-Dec-23 18:00	0	57	52	9	57	8	20	19	64	61	73	73	493
17-Dec-23 19:00	0	55	53	9	57	8	20	20	50	63	73	75	483
17-Dec-23 20:00	0	56	54	9	57	8	20	20	46	66	74	75	486
17-Dec-23 21:00	0	55	54	9	57	8	19	20	49	70	64	75	489
17-Dec-23 22:00	0	55	53	9	56	8	20	20	49	66	74	75	484
17-Dec-23 23:00	0	54	52	9	56	8	20	20	52	61	74	75	482
18-Dec-23 00:00	0	55	53	9	56	8	20	19	50	66	74	72	483
18-Dec-23 01:00	0	55	53	9	56	8	19	20	55	60	73	74	482
18-Dec-23 02:00	0	56	53	9	56	8	20	20	53	64	73	75	487
18-Dec-23 03:00	0	55	53	9	57	8	20	20	48	67	74	74	483
18-Dec-23 04:00	0	54	53	9	56	8	20	19	51	64	74	74	482
18-Dec-23 05:00	0	54	53	9	57	8	20	19	48	62	73	74	477
18-Dec-23 06:00	0	56	53	9	57	8	20	20	47	65	74	75	483
18-Dec-23 07:00	0	53	54	9	57	8	19	20	45	59	72	74	470
18-Dec-23 08:00	0	53	54	9	56	8	20	20	44	60	74	75	472
18-Dec-23 09:00	0	54	53	9	57	8	20	20	43	60	74	75	472
18-Dec-23 10:00	0	55	53	9	57	8	20	20	44	60	74	72	473
18-Dec-23 11:00	0	55	53	9	57	8	20	20	47	61	74	73	475
18-Dec-23 12:00	0	56	54	9	56	8	19	20	42	65	74	72	476
18-Dec-23 13:00	0	56	54	9	57	8	19	19	43	66	73	72	477
18-Dec-23 14:00	0	58	54	9	57	8	20	20	49	62	73	73	481
18-Dec-23 15:00	0	55	53	9	56	8	20	20	48	61	73	73	475
18-Dec-23 16:00	0	55	53	9	56	8	20	20	50	62	74	74	480
18-Dec-23 17:00	0	58	52	9	57	8	20	21	54	62	74	74	487
18-Dec-23 18:00	0	56	53	9	56	8	20	20	51	61	73	73	481
18-Dec-23 19:00	0	55	53	9	56	8	20	20	56	42	63	71	465
18-Dec-23 20:00	0	94	33	9	57	9	21	21	83	0	63	73	484
18-Dec-23 21:00	0	84	54	9	57	9	21	20	59	0	64	73	479
18-Dec-23 22:00	0	83	53	9	57	8	20	20	57	0	65	73	476
18-Dec-23 23:00	0	83	53	9	57	8	20	20	58	0	63	73	473
18-Dec-23 00:00	0	83	53	9	57	9	20	20	56	0	64	73	484
18-Dec-23 01:00	0	93	54	9	57	9	20	20	60	0	63	73	477
19-Dec-23 02:00	0	92	53	9	57	8	20	20	63	0	63	72	475
18-Dec-23 03:00	0	82	54	9	57	8	20	20	61	0	63	72	478
18-Dec-23 04:00	0	83	53	9	57	8	20	20	59	0	66	73	481
19-Dec-23 05:00	0	83	53	9	57	8	21	20	57	0	65	74	476
19-Dec-23 06:00	0	82	53	9	57	8	20	20	55	0	66	74	472
19-Dec-23 07:00	0	83	53	9	57	9	20	20	55	0	64	74	473
19-Dec-23 08:00	0	82	54	9	57	8	21	21	53	0	64	74	475
19-Dec-23 09:00	0	80	53	9	57	9	20	20	61	0	63	74	476
19-Dec-23 10:00	0	81	54	9	57	8	19	20	59	0	62	74	473

98/106

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
			MP	LP	MP	LP							
			T/H	T/H	T/H	T/H							
18-Dec-23 11:00	0	89	53	9	57	8	20	20	61	0	82	74	475
18-Dec-23 12:00	0	91	52	9	57	8	19	19	62	0	82	73	474
18-Dec-23 13:00	0	91	53	9	57	8	20	20	63	0	83	74	480
19-Dec-23 14:00	0	91	53	9	57	8	19	20	65	0	83	75	480
19-Dec-23 15:00	0	89	52	9	57	8	19	19	64	0	80	74	483
19-Dec-23 16:00	0	91	53	9	57	8	19	20	65	0	82	74	478
19-Dec-23 17:00	0	89	52	9	57	8	20	20	67	0	82	74	480
19-Dec-23 18:00	0	90	53	9	58	8	20	20	67	0	82	72	480
19-Dec-23 19:00	0	91	54	9	58	9	20	20	64	0	88	74	475
19-Dec-23 20:00	0	91	53	9	57	8	20	19	64	0	82	73	477
19-Dec-23 21:00	0	90	54	9	58	8	20	20	65	0	83	75	483
19-Dec-23 22:00	0	91	54	9	57	8	20	20	65	0	83	75	482
19-Dec-23 23:00	0	89	52	9	57	8	20	20	68	0	86	75	489
20-Dec-23 00:00	0	89	54	9	58	8	20	20	65	0	82	74	482
20-Dec-23 01:00	0	92	53	9	57	8	20	20	62	0	86	74	481
20-Dec-23 02:00	0	90	53	9	57	9	20	20	65	0	82	74	480
20-Dec-23 03:00	0	91	54	9	57	9	20	21	65	0	84	74	482
20-Dec-23 04:00	0	91	53	9	58	8	20	20	59	0	83	74	474
20-Dec-23 05:00	0	91	53	9	57	9	20	20	55	0	86	74	473
20-Dec-23 06:00	0	91	53	9	57	9	20	20	52	0	93	73	477
20-Dec-23 07:00	0	88	53	9	57	9	20	20	51	0	90	73	470
20-Dec-23 08:00	0	81	53	9	57	8	20	20	48	0	86	73	465
20-Dec-23 09:00	0	92	53	9	58	8	20	20	52	0	86	73	471
20-Dec-23 10:00	0	92	53	9	57	8	19	20	57	0	82	72	471
20-Dec-23 11:00	0	89	53	9	57	8	19	19	59	0	82	73	470
20-Dec-23 12:00	0	90	54	9	57	9	20	20	61	0	82	72	473
20-Dec-23 13:00	0	89	54	9	57	8	19	20	63	0	82	73	474
20-Dec-23 14:00	0	89	53	9	57	8	19	20	63	0	82	73	474
20-Dec-23 15:00	0	88	52	9	57	8	19	20	67	0	82	74	477
20-Dec-23 16:00	0	88	53	9	57	8	19	19	68	0	81	73	472
20-Dec-23 17:00	0	90	53	9	57	9	20	20	64	0	83	75	480
20-Dec-23 18:00	0	90	53	9	56	8	20	20	65	0	83	75	479
20-Dec-23 19:00	0	89	52	9	57	9	20	20	66	0	82	74	478
20-Dec-23 20:00	0	90	53	9	56	9	20	20	65	0	83	74	480
20-Dec-23 21:00	0	90	53	9	57	8	20	19	64	0	87	74	481
20-Dec-23 22:00	0	90	54	9	57	9	19	20	64	0	85	74	481
20-Dec-23 23:00	0	89	54	9	57	9	19	19	62	0	88	74	478
21-Dec-23 00:00	0	87	53	9	56	8	20	19	55	0	80	73	473
21-Dec-23 01:00	0	87	54	9	57	9	20	20	54	0	88	74	481
21-Dec-23 02:00	0	89	53	9	57	8	20	19	81	0	87	74	517
21-Dec-23 03:00	0	88	53	9	57	8	20	19	88	0	83	83	510
21-Dec-23 04:00	0	87	53	9	58	8	20	20	75	0	86	83	499

Date	H.3701	H.3703	H.3704				H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
			HP		LP		HP	LP							
	T/M	T/H	T/M	T/H	T/M	T/H	T/M	T/H							
22-Dec-23 23:00	0	83	53	0	57	0	8	21	21	67	0	84	77	485	
23-Dec-23 00:00	0	90	52	0	56	0	21	20	60	0	83	77	476		
23-Dec-23 01:00	0	84	53	0	56	0	20	20	65	0	80	78	473		
23-Dec-23 02:00	0	85	53	0	56	0	24	21	58	0	81	77	487		
23-Dec-23 03:00	0	82	52	0	56	7	21	20	68	0	84	77	476		
23-Dec-23 04:00	0	82	52	0	56	0	21	21	69	0	80	77	464		
23-Dec-23 05:00	0	82	53	0	56	0	21	21	67	0	84	77	477		
23-Dec-23 06:00	0	82	53	0	56	0	20	21	67	0	84	77	475		
23-Dec-23 07:00	0	82	52	0	56	7	24	24	64	0	88	77	478		
23-Dec-23 08:00	0	83	53	0	55	0	26	24	57	0	84	77	467		
23-Dec-23 09:00	0	84	53	0	56	0	21	20	68	0	80	77	415		
23-Dec-23 10:00	0	88	53	0	58	0	20	24	57	0	84	77	471		
23-Dec-23 11:00	0	87	53	0	56	0	21	21	57	0	84	78	472		
23-Dec-23 12:00	0	87	53	0	56	0	20	20	55	0	83	77	488		
23-Dec-23 13:00	0	87	52	0	55	0	18	19	53	0	81	77	472		
23-Dec-23 14:00	0	87	53	0	56	0	21	21	60	0	83	78	477		
23-Dec-23 15:00	0	87	54	0	57	0	20	20	63	0	91	78	487		
23-Dec-23 16:00	0	88	53	0	57	0	20	20	68	0	80	78	488		
23-Dec-23 17:00	0	83	54	0	56	0	20	20	57	0	91	78	480		
23-Dec-23 18:00	0	87	54	0	56	0	21	20	56	0	87	78	485		
23-Dec-23 19:00	0	87	54	0	56	0	21	21	58	0	83	78	485		
23-Dec-23 20:00	0	86	50	0	55	0	21	21	68	0	83	77	482		
23-Dec-23 21:00	0	85	53	0	58	0	21	20	67	0	83	77	480		
23-Dec-23 22:00	0	86	54	0	57	0	20	20	65	0	90	77	485		
23-Dec-23 23:00	0	85	53	0	57	0	20	20	68	0	80	77	485		
24-Dec-23 00:00	0	85	53	0	56	0	20	20	67	0	83	77	478		
24-Dec-23 01:00	0	86	53	0	56	0	21	21	67	0	84	78	482		
24-Dec-23 02:00	0	85	53	0	56	0	20	20	67	0	83	77	479		
24-Dec-23 03:00	0	85	53	0	57	0	21	21	67	0	85	77	482		
24-Dec-23 04:00	0	85	53	0	56	0	20	20	67	0	87	77	482		
24-Dec-23 05:00	0	85	53	0	58	7	20	21	68	0	80	78	481		
24-Dec-23 06:00	0	88	53	0	58	0	20	20	67	0	87	77	483		
24-Dec-23 07:00	0	87	53	0	57	0	21	20	64	0	84	77	470		
24-Dec-23 08:00	0	86	53	0	56	0	21	21	65	0	88	77	485		
24-Dec-23 09:00	0	88	53	0	58	0	20	20	65	0	83	77	478		
24-Dec-23 10:00	0	85	53	0	57	0	24	20	65	0	86	77	480		
24-Dec-23 11:00	0	85	52	0	55	0	21	20	65	0	87	77	481		
24-Dec-23 12:00	0	87	53	0	57	0	20	20	65	0	94	77	486		
24-Dec-23 13:00	0	88	52	0	56	0	20	20	58	0	90	77	487		
24-Dec-23 14:00	0	88	53	0	58	0	20	20	62	0	101	78	495		
24-Dec-23 15:00	0	89	53	0	56	0	21	20	62	0	88	78	486		
24-Dec-23 16:00	0	88	52	0	57	0	20	20	59	0	93	78	486		

101/106

Date	H.3701	H.3703	H.3704				H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
			HP		LP		HP	LP							
	T/M	T/H	T/M	T/H	T/M	T/H	T/M	T/H							
24-Dec-23 17:00	0	88	53	0	57	0	20	20	52	0	93	77	487		
24-Dec-23 18:00	0	88	53	0	57	0	20	20	64	0	90	77	487		
24-Dec-23 19:00	0	88	52	0	57	0	21	21	63	0	91	78	477		
24-Dec-23 20:00	0	89	53	0	57	0	20	20	67	0	90	78	486		
24-Dec-23 21:00	0	88	53	0	57	0	20	20	67	0	86	43	77	492	
24-Dec-23 22:00	0	84	54	0	57	0	18	18	58	0	81	56	78	487	
24-Dec-23 23:00	0	83	54	0	57	0	20	20	60	73	55	77	485		
25-Dec-23 00:00	0	82	52	0	57	0	19	19	56	73	56	77	451		
25-Dec-23 01:00	0	83	53	0	57	0	19	19	55	73	64	77	487		
25-Dec-23 02:00	0	83	54	0	58	0	18	20	56	73	63	77	489		
25-Dec-23 03:00	0	83	50	0	58	0	19	19	55	73	64	77	486		
25-Dec-23 04:00	0	83	53	0	58	0	20	18	54	73	58	77	488		
25-Dec-23 05:00	0	83	53	0	58	0	18	19	55	73	64	77	486		
25-Dec-23 06:00	0	82	53	0	58	0	20	20	58	73	56	77	478		
25-Dec-23 07:00	0	83	52	0	58	0	18	20	52	74	57	77	479		
25-Dec-23 08:00	0	83	53	0	58	0	19	18	52	76	80	77	486		
25-Dec-23 09:00	0	83	52	0	58	0	20	20	52	74	83	77	484		
25-Dec-23 10:00	0	85	52	0	58	0	19	19	46	73	58	77	470		
25-Dec-23 11:00	0	85	53	0	57	0	18	20	43	73	58	78	472		
25-Dec-23 12:00	0	83	53	0	57	0	20	19	44	73	63	78	476		
25-Dec-23 13:00	0	84	53	0	56	0	18	19	44	78	57	78	470		
25-Dec-23 14:00	0	84	53	0	58	0	19	19	47	73	57	78	472		
25-Dec-23 15:00	0	83	53	0	58	0	20	19	48	73	61	78	477		
25-Dec-23 16:00	0	83	53	0	58	0	18	18	46	73	64	77	476		
25-Dec-23 17:00	0	84	52	0	58	0	19	20	50	75	57	78	478		
25-Dec-23 18:00	0	84	53	0	58	0	19	18	88	74	57	78	476		
25-Dec-23 19:00	0	82	53	0	58	0	20	20	48	75	57	78	487		
25-Dec-23 20:00	0	83	53	0	58	0	20	19	43	74	58	77	471		
25-Dec-23 21:00	0	83	53	0	58	0	20	20	44	74	88	78	473		
25-Dec-23 22:00	0	84	53	0	58	0	20	20	43	75	59	78	473		
25-Dec-23 23:00	0	83	53	0	58	0	20	20	41	74	81	77	471		
26-Dec-23 00:00	0	82	53	0	58	7	18	20	41	74	55	78	488		
26-Dec-23 01:00	0	83	53	0	58	7	20	18	44	74	56	77	488		
26-Dec-23 02:00	0	83	53	0	58	0	19	20	38	74	59	77	480		
26-Dec-23 03:00	0	84	53	0	58	7	20	20	45	74	66	78	470		
26-Dec-23 04:00	0	83	53	0	55	0	20	20	46	74	59	78	470		
26-Dec-23 05:00	0	83	53	0	58	7	18	19	45	74	59	78	488		
26-Dec-23 06:00	0	83	58	0	58	7	19	18	43	74	55	77	465		
26-Dec-23 07:00	0	82	53	0	58	7	20	20	41	74	57	77	466		
26-Dec-23 08:00	0	82	53	0	58	7	20	20	39	74	68	77	473		
26-Dec-23 09:00	0	83	53	0	58	7	20	20	43	74	58	77	487		
26-Dec-23 10:00	0	83	53	0	58	7	21	19	40	73	70	78	478		

102/106

Date	H.3701	H.3703	H.3704		H.3705		H.3706	H.3707	H.3708	H.3709	H.3710	H.3711	Total
	T/M	T/H	HP	LP	HP	LP							
			T/M	T/H	T/M	T/H							
26-Dec-23 11:00	0	53	53	0	56	7	22	20	42	74	81	78	470
26-Dec-23 12:00	0	54	54	0	56	7	22	23	45	74	80	74	474
26-Dec-23 13:00	0	54	53	0	56	7	21	20	45	74	61	74	474
26-Dec-23 14:00	0	54	54	0	56	7	22	20	47	74	64	74	481
26-Dec-23 15:00	0	54	53	0	56	8	22	20	45	127	58	71	523
26-Dec-23 16:00	0	54	53	0	58	8	21	18	44	152	57	70	542
26-Dec-23 17:00	0	54	53	0	56	8	23	20	48	125	63	73	533
26-Dec-23 18:00	0	54	53	0	56	7	21	20	46	74	61	78	482
26-Dec-23 19:00	0	54	54	0	57	8	22	10	46	74	62	78	482
26-Dec-23 20:00	0	53	54	0	57	8	22	20	47	74	60	77	480
26-Dec-23 21:00	0	53	53	0	56	8	22	18	47	74	64	77	481
26-Dec-23 22:00	0	53	53	0	57	8	22	20	44	75	58	78	478
26-Dec-23 23:00	0	52	52	0	56	7	21	20	50	74	56	77	476
27-Dec-24 00:00	0	54	54	0	56	8	22	20	49	74	58	77	478
27-Dec-23 01:00	0	53	52	0	58	7	22	20	49	74	58	78	477
27-Dec-23 02:00	0	53	53	0	58	8	22	16	49	74	55	77	480
27-Dec-23 03:00	0	53	53	0	58	8	22	20	48	74	59	77	478
27-Dec-23 04:00	0	53	52	0	58	8	22	20	45	74	61	77	477
27-Dec-23 05:00	0	53	53	0	56	8	22	20	43	74	63	77	477
27-Dec-23 06:00	0	52	53	0	56	8	21	18	41	72	54	78	461
27-Dec-23 07:00	0	53	53	0	58	8	22	18	44	74	60	75	472
27-Dec-23 08:00	0	53	53	0	57	6	22	20	40	74	68	75	479
27-Dec-23 09:00	0	54	54	0	57	8	21	16	38	73	59	74	465
27-Dec-23 10:00	0	53	53	0	57	8	22	20	60	74	58	68	482
27-Dec-23 11:00	0	56	53	0	57	0	22	19	50	64	61	87	485
27-Dec-23 12:00	0	55	54	0	57	8	22	20	48	64	68	66	490
27-Dec-23 13:00	0	55	54	0	58	8	21	19	52	83	58	68	481
27-Dec-23 14:00	0	56	54	0	57	8	21	20	53	74	67	66	485
27-Dec-23 15:00	0	56	53	0	57	8	21	19	57	73	60	66	479
27-Dec-23 16:00	0	54	53	0	57	8	23	20	48	73	65	68	473
27-Dec-23 17:00	49	0	53	0	58	8	22	20	56	74	85	58	477
27-Dec-23 18:00	53	0	53	0	57	8	22	20	58	73	74	69	495
27-Dec-23 19:00	50	0	53	0	57	8	22	20	57	73	86	72	488
27-Dec-23 20:00	49	0	53	0	57	8	22	18	57	73	86	73	488
27-Dec-23 21:00	49	0	63	0	57	8	22	20	58	74	70	73	492
27-Dec-23 22:00	50	0	54	0	57	8	22	20	59	74	74	74	501
27-Dec-23 23:00	50	0	53	0	57	8	22	20	58	74	73	73	498
28-Dec-23 00:00	47	0	53	0	58	8	22	20	57	74	76	73	495
28-Dec-23 01:00	54	0	53	0	58	8	22	20	54	74	75	75	498
28-Dec-23 02:00	54	0	53	0	57	8	23	20	52	74	72	75	493
28-Dec-23 03:00	54	0	53	0	58	8	22	22	53	74	74	75	495
28-Dec-23 04:00	51	0	52	0	58	8	22	20	54	74	74	75	488

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
	TH	TH	HP	LP	HP	LP	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
29-Dec-23 23:00	0	44	58	11	58	10	23	21	71	83	81	0	463
30-Dec-23 00:00	0	44	59	12	58	11	22	20	71	83	87	0	468
30-Dec-23 01:00	0	43	58	11	60	11	23	20	71	83	87	0	467
30-Dec-23 02:00	0	43	59	11	59	10	23	20	71	84	82	0	463
30-Dec-23 03:00	0	44	58	11	59	11	22	20	71	83	89	0	470
30-Dec-23 04:00	0	43	58	11	59	11	23	20	81	83	88	0	467
30-Dec-23 05:00	0	43	58	11	60	10	23	21	72	84	85	0	467
30-Dec-23 06:00	0	44	57	11	60	11	23	20	79	83	85	0	465
30-Dec-23 07:00	0	43	58	11	60	11	23	21	72	83	86	0	468
30-Dec-23 08:00	0	43	58	11	60	11	22	20	72	83	85	0	465
30-Dec-23 09:00	0	43	59	11	59	11	23	20	72	83	83	0	474
30-Dec-23 10:00	0	44	59	12	61	12	22	20	72	83	90	0	475
30-Dec-23 11:00	0	45	60	12	61	11	23	20	72	83	88	0	475
30-Dec-23 12:00	0	44	60	12	61	12	22	21	72	83	86	0	472
30-Dec-23 13:00	0	45	61	13	62	12	23	21	70	83	90	0	480
30-Dec-23 14:00	0	44	60	12	61	12	22	20	70	83	90	0	475
30-Dec-23 15:00	0	44	62	13	61	12	22	20	72	83	93	0	482
30-Dec-23 16:00	0	45	62	13	62	12	22	20	72	82	85	0	485
30-Dec-23 17:00	0	42	58	10	59	10	23	20	85	83	85	33	508
30-Dec-23 18:00	0	44	58	10	58	10	23	21	84	74	74	56	490
30-Dec-23 19:00	0	37	56	0	57	10	23	21	67	74	77	66	497
30-Dec-23 20:00	0	38	56	0	57	0	23	20	64	73	83	65	497
30-Dec-23 21:00	0	37	56	0	57	0	23	21	68	73	80	65	498
30-Dec-23 22:00	0	37	58	10	57	0	23	21	67	74	77	66	499
30-Dec-23 23:00	0	37	56	0	58	0	22	20	63	72	74	85	485
31-Dec-23 00:00	0	37	66	0	57	0	23	21	64	73	78	69	503
31-Dec-23 01:00	0	34	64	0	56	0	23	20	62	73	65	64	458
31-Dec-23 02:00	0	39	64	0	57	0	23	21	65	66	76	69	486
31-Dec-23 03:00	0	36	64	0	57	0	28	20	60	66	80	68	483
31-Dec-23 04:00	0	37	64	0	56	0	23	21	61	65	79	68	484
31-Dec-23 05:00	0	37	64	0	56	0	29	21	60	68	77	68	481
31-Dec-23 06:00	0	36	64	0	57	0	23	21	64	68	73	72	475
31-Dec-23 07:00	0	36	64	0	57	0	24	21	62	68	65	73	467
31-Dec-23 08:00	0	36	64	0	58	0	23	20	61	68	71	77	471
31-Dec-23 09:00	0	35	63	0	57	0	22	20	47	69	68	76	466
31-Dec-23 10:00	0	36	64	0	57	0	23	20	47	69	65	79	466
31-Dec-23 11:00	0	36	63	0	57	0	23	20	47	69	62	78	463
31-Dec-23 12:00	0	36	64	0	58	0	23	20	62	69	62	78	466
31-Dec-23 13:00	0	36	63	0	58	0	22	20	64	69	62	78	467
31-Dec-23 14:00	0	36	62	0	57	0	22	20	63	69	70	79	475
31-Dec-23 15:00	0	57	63	0	57	0	22	20	47	66	63	76	460
31-Dec-23 16:00	0	58	63	0	58	0	22	21	69	62	61	75	460

Date	H-3701	H-3703	H-3704		H-3705		H-3706	H-3707	H-3708	H-3709	H-3710	H-3711	Total
	TH	TH	HP	LP	HP	LP	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
30-Dec-23 17:00	0	47	53	0	57	0	22	20	57	55	64	78	471
31-Dec-23 18:00	0	48	53	0	66	0	22	21	58	57	63	78	474
31-Dec-23 19:00	0	48	52	0	67	0	22	20	59	56	70	73	488
31-Dec-23 20:00	0	47	53	0	67	0	22	20	49	57	75	72	469
31-Dec-23 21:00	0	47	54	0	67	0	22	21	48	58	71	78	472
31-Dec-23 22:00	0	48	53	0	67	0	23	21	62	54	79	76	476
31-Dec-23 23:00	0	46	53	0	67	0	23	21	49	51	73	76	466

ภาคผนวก ข.7

Procedure เรื่อง การควบคุมการระบายสิ่งที่เป็นอันตรายสู่สิ่งแวดล้อม



กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานผลิตยูทิลิตี้

W-(U-P1-OP)-012

การควบคุมการระบายซึ่งเป็นอันตรายสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก
ของหน่วยผลิตยูทิลิตี้

จัดทำโดย : 
(Day Manager)

อนุมัติโดย: 
(Division Manager-Plant Operation Utility)

ตารางแจกจ่าย

สำเนาเลขที่	ผู้ถือ	สถานที่
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet




กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอลเคมิคอล จำกัด
(มหาชน)


W-(U-P1-OP)-012: การควบคุมการระบายซึ่งเป็น
อันตรายสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกของหน่วยผลิตยูทิลิตี้

 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอลเคมีคอล จำกัด (มหาชน)	W-(U-P1-OP)-012: การควบคุมการระบายสิ่งที่เป็น อันตรายสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกของหน่วยผลิตยูทิลิตี้
---	---




 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)	W-(U-P1-OP)-012: การควบคุมการระบายสิ่งที่เป็น อันตรายสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกของหน่วยผลิตยูทิลิตี้
--	---




	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)	W-(U-PI-OP)-012: การควบคุมการระบายสิ่งที่เป็น อันตรายสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกของหน่วยผลิตยูทิลิตี้
---	--	---




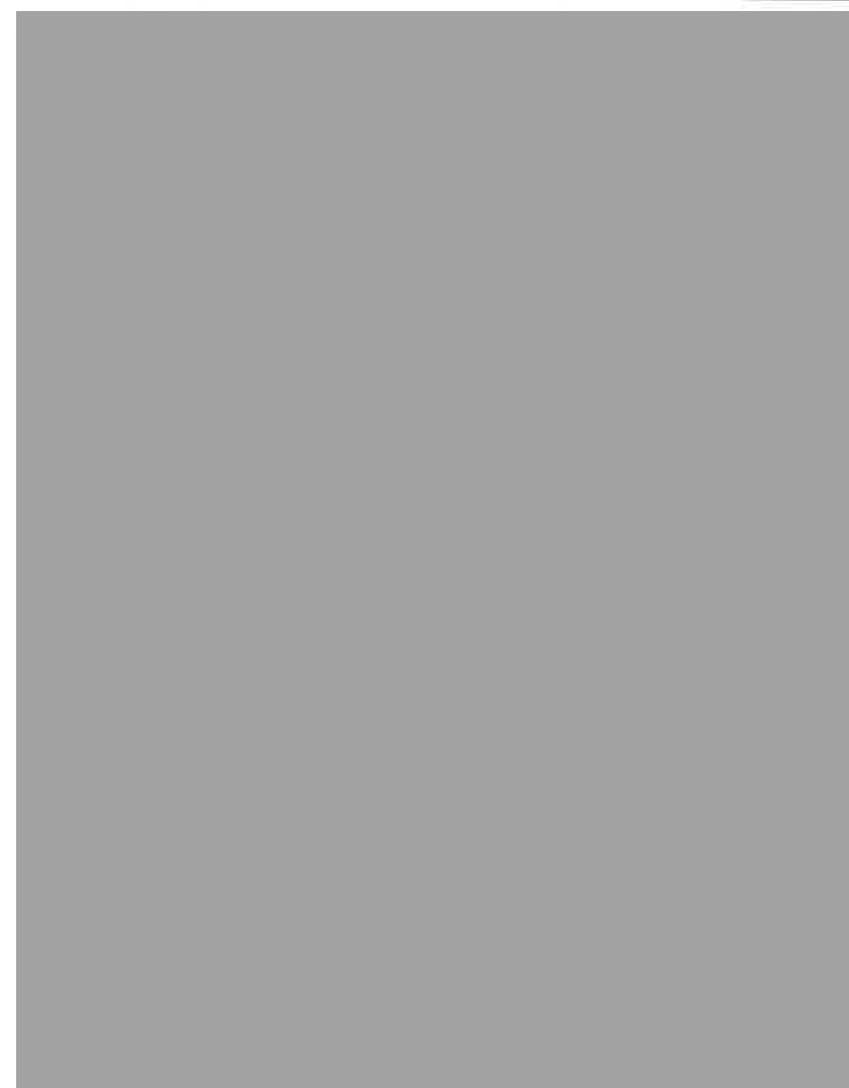
	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)	W-(U-PI-OP)-012: การควบคุมการระบายสิ่งที่เป็น อันตรายสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกของหน่วยผลิตยูทิลิตี้
---	--	---



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)	W-(U-P1-OP)-012: การควบคุมการระบายสิ่งที่เป็น อันตรายสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกของหน่วยผลิตยูทิลิตี้
---	--	---



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)	W-(U-P1-OP)-012: การควบคุมการระบายสิ่งที่เป็น อันตรายสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกของหน่วยผลิตยูทิลิตี้
---	--	---





กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล
เคมีคอล จำกัด (มหาชน)


W-(U-P1-OP)-012: การควบคุมการระบายสิ่งที่เป็น
อันตรายสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกของหน่วยผลิตยูทิลิตี้



กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล
เคมีคอล จำกัด (มหาชน)

W-(U-P1-OP)-012: การควบคุมการระบายสิ่งที่เป็น
อันตรายสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกของหน่วยผลิตยูทิลิตี้



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)	W-(U-P1-OP)-012: การควบคุมการระบายสิ่งที่เป็น อันตรายสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกของหน่วยผลิตยูทิลิตี้
---	--	---



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)	W-(U-P1-OP)-012: การควบคุมการระบายสิ่งที่เป็น อันตรายสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกของหน่วยผลิตยูทิลิตี้
---	--	---





กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล
เคมีคอล จำกัด (มหาชน)

W-(U-P1-OP)-012: การควบคุมการระบายสิ่งที่เป็น
อันตรายสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกของหน่วยผลิตยูทิลิตี้



กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล
เคมีคอล จำกัด (มหาชน)

W-(U-P1-OP)-012: การควบคุมการระบายสิ่งที่เป็น
อันตรายสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกของหน่วยผลิตยูทิลิตี้



ภาคผนวก ข.8

เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๐ ๓ ๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๐๕๕ ลงรับวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ น.๔๒(๑)-๒๗/๒๕๓๕-ญนพ. ประกอบกิจการผลิตเอททิลีน โพรพิลีน โพลีเอททิลีน ไฟฟ้า ไขมัน และโรงบำบัดน้ำเสียรวม ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๕ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๔๙ ๖๙๓๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางศุภมิตร วิทิตกนกอ้าง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓		
๒				✓	
๓				✓	
๔				✓	
๕			✓		
๖			✓		
๗			✓	✓	✓
๘			✓		
๙			✓		✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓	✓	
๒			✓	✓	
๓			✓		
๔			✓	✓	
๕			✓	✓	

ลำดับ ๖...

- ๒ -

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๖			✓	
๗		✓		
๘			✓	
๙			✓	✓
๑๐		✓		✓
๑๑			✓	
๑๒			✓	
๑๓		✓		
๑๔			✓	
๑๕		✓		
๑๖			✓	
๑๗				✓
๑๘				✓
๑๙				✓
๒๐				✓
๒๑				✓
๒๒				✓
๒๓				✓
๒๔				✓
๒๕				✓
๒๖			✓	
๒๗			✓	
๒๘			✓	✓
๒๙			✓	
๓๐			✓	✓
๓๑				✓
๓๒			✓	
๓๓			✓	
๓๔				✓
๓๕		✓		
๓๖		✓		
๓๗				✓
๓๘		✓		
๓๙			✓	
๔๐			✓	

ลำดับ ๔๑...

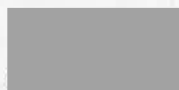
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษทางอุตสาหกรรม
๔๑			✓	
๔๒			✓	
๔๓			✓	
๔๔			✓	
๔๕			✓	
๔๖			✓	
๔๗			✓	
๔๘			✓	
๔๙			✓	
๕๐			✓	
๕๑				✓
๕๒		✓		
๕๓		✓	✓	
๕๔		✓	✓	
๕๕		✓	✓	
๕๖			✓	
๕๗			✓	✓
๕๘			✓	
๕๙			✓	
๖๐			✓	
๖๑			✓	
๖๒			✓	
๖๓			✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการรวม/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือถึงกองบังคับการ

๒. ขกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อภ ๐๓๓๖/๔๕๐๘๘ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทร ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๖๓ โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๘๐

<http://www.dlw.go.th>

ภาคผนวก ข.9

เอกสารการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ (PM Plan)
ประจำปี พ.ศ.2566

Gas & Flame Detector

Master/Plant	Order	Type	Equipment	Description	Order	Bas. start date	Basic fin. date	Location	Unit status	Flammability test	Flammability group	System ID	ABC index	Main work	Functional Loc.
1033	PM	A-39D-96HA-1R-9A	POWER GENERATOR UNIT D	POWER GENERATOR UNIT D	301413431	15-12-22	15-12-22	3900	WC	6M CALIBRATION GAS DETECTOR	U42	CLSD CNF S	U42IC-S	A392	G3901D
1033	PM	A-39D-96HA-1R-9B	POWER GENERATOR UNIT D	POWER GENERATOR UNIT D	301413450	15-12-22	15-12-22	3900	WC	6M CALIBRATION GAS DETECTOR	U42	CLSD CNF S	U42IC-S	A392	G3901D
1033	PM	A-39D-96HT-1R-1A	POWER GENERATOR UNIT D	POWER GENERATOR UNIT D	301413404	15-12-22	15-12-22	3900	WC	6M CALIBRATION GAS DETECTOR	U42	CLSD CNF S	U42IC-S	A392	G3901D
1033	PM	A-39D-96HT-1R-1B	POWER GENERATOR UNIT D	POWER GENERATOR UNIT D	301413444	15-12-22	15-12-22	3900	WC	6M CALIBRATION GAS DETECTOR	U42	CLSD CNF S	U42IC-S	A392	G3901D
1033	PM	A-39E-96HA-1R-9A	GT GENERATOR UNIT E	GT GENERATOR UNIT E	301413451	22-02-23	22-02-23	3900	WC	6M CALIBRATION GAS DETECTOR	U42	CLSD CNF S	U42IC-S	A392	G3901E
1033	PM	A-39E-96HT-1R-1A	GT GENERATOR UNIT E	GT GENERATOR UNIT E	301413405	22-02-23	22-02-23	3900	WC	6M CALIBRATION GAS DETECTOR	U42	CLSD CNF S	U42IC-S	A392	G3901E
1033	PM	A-39E-96HT-1R-1B	GT GENERATOR UNIT E	GT GENERATOR UNIT E	301413445	22-02-23	22-02-23	3900	WC	6M CALIBRATION GAS DETECTOR	U42	CLSD CNF S	U42IC-S	A392	G3901E
1033	PM	A-39D-96HA-1R-9A	POWER GENERATOR UNIT D	POWER GENERATOR UNIT D	301429259	26-06-23	26-06-23	3900	WF	6M CALIBRATION GAS DETECTOR	U42	RELO CNF S	U42IC-S	A392	G3901D
1033	PM	A-39D-96HA-1R-9B	POWER GENERATOR UNIT D	POWER GENERATOR UNIT D	301429519	26-06-23	26-06-23	3900	WF	6M CALIBRATION GAS DETECTOR	U42	RELO CNF S	U42IC-S	A392	G3901D
1033	PM	A-39D-96HT-1R-1A	POWER GENERATOR UNIT D	POWER GENERATOR UNIT D	301428097	27-06-23	27-06-23	3900	WF	6M CALIBRATION GAS DETECTOR	U42	RELO CNF S	U42IC-S	A392	G3901D
1033	PM	A-39D-96HT-1R-1B	POWER GENERATOR UNIT D	POWER GENERATOR UNIT D	301429350	27-06-23	27-06-23	3900	WF	6M CALIBRATION GAS DETECTOR	U42	RELO CNF S	U42IC-S	A392	G3901D
1033	PM	A-39E-96HA-1R-9A	GT GENERATOR UNIT E	GT GENERATOR UNIT E	301429520	04-06-23	04-06-23	3900	WF	6M CALIBRATION GAS DETECTOR	U42	TECO CNF S	U42IC-S	A392	G3901E
1033	PM	A-39E-96HA-1R-9B	GT GENERATOR UNIT E	GT GENERATOR UNIT E	301428098	04-06-23	04-06-23	3900	WF	6M CALIBRATION GAS DETECTOR	U42	RELO CNF S	U42IC-S	A392	G3901E
1033	PM	A-39E-96HT-1R-1A	GT GENERATOR UNIT E	GT GENERATOR UNIT E	301429353	04-06-23	04-06-23	3900	WF	6M CALIBRATION GAS DETECTOR	U42	RELO CNF S	U42IC-S	A392	G3901E
1033	PM	A-39E-96HT-1R-1B	GT GENERATOR UNIT E	GT GENERATOR UNIT E	301429260	04-06-23	04-06-23	3900	WF	6M CALIBRATION GAS DETECTOR	U42	RELO CNF S	U42IC-S	A392	G3901E

Safety Valve & Control Valve

1033	PM	A-54-XQH-7121	DESUPER HEAT FOR LP STEAM	301299273	31-12-25	31-12-25	5400	WAOO	3Y OVERHAUL CONTROL VALVE	U42	REL CSEA	U42IC-S	A54	XQHD7121
1033	PM	A-39G-FS	Fogging Skid at GTG-G	30121553	27-01-23	27-01-23	3900	WAOO	3Y WEATHER STATION CALIBRATION	U42	CLSD CNF C	U42IC-S	A	A-39G-FS
1033	PM	A-43-PSV-705	FUEL GAS HEATER	301394624	11-09-23	29-09-23	4300	WAOO	4Y SAFETY VALVE INSPECTION	U41	CRTO MANA	U41MC-S	A43	E4301
1033	PM	A-35-PSV-341	MIXED BED POLISHER	301443830	24-01-23	31-01-23	3500	WC	4Y SAFETY VALVE INSPECTION	U41	TECO CNF A	U41MC-S	A35	V3505A
1033	PM	A-58-PCV-4007	De-ludge system for 4209-TR-1	301352566	03-07-23	14-07-23	5800	WC	3Y OVERHAUL VALVE	U42	CLSD NMA S	U42IC-S	A42	TR101_PCV4007
1033	PM	A-58-PCV-4008	De-ludge system for 4209-TR-2	301352570	05-07-23	12-07-23	5800	WC	3Y OVERHAUL VALVE	U42	CLSD NMA S	U42IC-S	A42	TR201_PCV4008
1033	PM	A-XV0091	Pneumatic Actuator	301422810	14-06-23	14-06-23	3160	WC	1Y INSPECT XV VALVE	U44	TECO CNF A	U44SW-S	A31	SWRO_MF-RK1_S-31631_XV0091
1033	PM	A-XV0092	Pneumatic Actuator	301433415	14-06-23	14-06-23	3160	WC	1Y INSPECT XV VALVE	U44	TECO CNF A	U44SW-S	A31	SWRO_MF-RK7_S-31637_XV0092
1033	PM	A-XV0098	Pneumatic Actuator	301428000	14-06-23	14-06-23	3160	WC	1Y INSPECT XV VALVE	U44	TECO CNF A	U44SW-S	A31	SWRO_MF-RK8_S-31638_XV0098
1033	PM	A-39G-FS	Fogging Skid at GTG-G	301428016	01-08-23	01-08-23	3900	AS	1Y: NOZZLE REPLACEMENT ON CON	U41	CRTO MANA	U41MC-S	A	A-39G-FS
1033	PM	A-PSV2161	MF Filtrate Tank	301429860	31-08-23	31-08-23	3160	PLAN	1Y Inspection & Test	U44	CRTO CSEA	U44SW-S	A31	SWRO_MF
1033	PM	A-PSV2162	MF Filtrate Tank	301429839	31-08-23	31-08-23	3160	PLAN	1Y Inspection & Test	U44	CRTO CSEA	U44SW-S	A31	SWRO_MF
1033	PM	A-36-PSV-703B	WASTE HEAT STEAM BOILER	301427480	08-09-23	08-09-23	3600	PLAN	3Y SAFETY VALVE INSPECTION	U41	CRTO MANA	U41MC-S	A37	H3701
1033	PM	A-PSV225A	Pressure Relief Valve	301429907	30-09-23	30-09-23	3160	PLAN	1Y Inspection & Test	U44	CRTO CSEA	U44SW-S	A31	SWRO_SW N-3165A_PSV225A
1033	PM	A-PSV225B	Pressure Relief Valve	301429931	30-09-23	30-09-23	3160	PLAN	1Y Inspection & Test	U44	CRTO CSEA	U44SW-S	A31	SWRO_SW N-3165B_PSV225B
1033	PM	A-PSV225C	Pressure Relief Valve	301429887	30-09-23	30-09-23	3160	PLAN	1Y Inspection & Test	U44	CRTO CSEA	U44SW-S	A31	SWRO_SW N-3165C_PSV225C
1033	PM	A-PSV225E	Pressure Relief Valve	301429861	30-09-23	30-09-23	3160	PLAN	1Y Inspection & Test	U44	CRTO CSEA	U44SW-S	A31	SWRO_SW N-3165D_PSV225D
1033	PM	A-39-PSV-005A	POWER GENERATOR UNIT D	301429461	01-10-23	01-10-23	3900	PLAN	3Y SAFETY VALVE INSPECTION	U41	CRTO CSEA	U41MC-S	A392	G3901D
1033	PM	A-39-PSV-005B	POWER GENERATOR UNIT D	301429462	01-10-23	01-10-23	3900	PLAN	3Y SAFETY VALVE INSPECTION	U41	CRTO CSEA	U41MC-S	A392	G3901D
1033	PM	A-43-PSV-723A	NITROGEN TO GTG-E	301404369	01-10-23	01-10-23	4300	PLAN	4Y-PSV INSPECTION	U41	CRTO CSEA	U41MC-S	A43	V4306_43FO501
1033	PM	A-43-PSV-723B	NITROGEN TO GTG-E	301404369	01-10-23	01-10-23	4300	PLAN	4Y-PSV INSPECTION	U41	CRTO CSEA	U41MC-S	A43	V4306_43FO501
1033	PM	A-36-PSV-703B	WASTE HEAT STEAM BOILER	301427476	01-11-23	01-11-23	3600	PLAN	3Y SAFETY VALVE INSPECTION	U41	CRTO MANA	U41MC-S	A37	H3701
1033	PM	A-36-PSV-718B	WASTE HEAT STEAM BOILER	301426725	01-11-23	01-11-23	3600	PLAN	3Y SAFETY VALVE INSPECTION	U41	CRTO MANA	U41MC-S	A37	H3701
1033	PM	A-54-PSV-333B	SL STEAM HEADER	301438321	01-10-23	01-10-23	5400	PLAN	5Y-OVERHAUL SOLENOID VALVE	U42	REL PRT A	U42IC-S	A54	54PV333B
1033	IM	A-31-SB-15A	CLARIFIER A	600317310	17-12-23	17-12-23	3100	PLAN	1Y-INSPECTION SOLENOID VALVE BU42	REL NMA1B	U42IC-S	A31	S3101A	
1033	IM	A-31-SB-15B	CLARIFIER B	600317311	17-12-23	17-12-23	3100	PLAN	1Y-INSPECTION SOLENOID VALVE BU42	REL NMA1B	U42IC-S	A31	S3101B	
1033	IM	A-31-SB-2A	RAPID GRAVITY FILTER	600317312	17-12-23	17-12-23	3100	PLAN	1Y-INSPECTION SOLENOID VALVE BU42	REL NMA1B	U42IC-S	A31	S3102A	
1033	IM	A-31-SB-2B	RAPID GRAVITY FILTER	600317313	17-12-23	17-12-23	3100	PLAN	1Y-INSPECTION SOLENOID VALVE BU42	REL NMA1B	U42IC-S	A31	S3102B	
1033	IM	A-31-SB-2C	RAPID GRAVITY FILTER	600317314	17-12-23	17-12-23	3100	PLAN	1Y-INSPECTION SOLENOID VALVE BU42	REL NMA1B	U42IC-S	A31	S3102C	
1033	IM	A-31-SB-2D	RAPID GRAVITY FILTER	600317315	17-12-23	17-12-23	3100	PLAN	1Y-INSPECTION SOLENOID VALVE BU42	REL NMA1B	U42IC-S	A31	S3102D	
1033	IM	A-31-SB-2E	RAPID GRAVITY FILTER	600317316	17-12-23	17-12-23	3100	PLAN	1Y-INSPECTION SOLENOID VALVE BU42	REL NMA1B	U42IC-S	A31	S3102E	

เครื่องจักรที่มีเสียงดัง

Order	Plant	Order	Equipment	Description	Order	Bas. start date	Basic fin. date	Location	Unit status	Flammability test	Flammability group	System ID	ABC index	Main work	Functional Loc.
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	09-01-23	09-01-23	3160	WC	3M-INSPECT	U44	CLSD CNF NMA1 PRC SETC	A	U44SW-S	A31-SWRO-ELECT
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	11-01-23	11-01-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	11-01-23	11-01-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	09-01-23	09-01-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	12-01-23	12-01-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-23	3160	WC	3M-CHANGE LUBE OIL	U44	TECO CNF NMA1 PRC SETC	B	U44SW-S	A31-Q2401B
1033	PM	A-P-3173C	Electrical Group	Electrical Group	301422695	24-07-23	24-07-								

เครื่องจักรที่มีเสียงดัง

1033	PM	A-PM-2622R	EPS-HRSSG No.1	301412520	16-01-23	16-01-23	3600	WC	MM- INSPECTION FOR LV MOTOR.	U43	CLSD CNF NMAAT PRC SETC	C	U43E1E5	A37 H3709
1033	PM	A-PM-2622R	EPS-HRSSG No.2	301412523	16-01-23	16-01-23	3600	WC	MM- INSPECTION FOR LV MOTOR.	U43	CLSD CNF NMAAT PRC SETC	C	U43E1E5	A37 H3709
1033	PM	A-PM-3630R	EPS-HRSSG No.3	301411393	16-01-23	16-01-23	3600	WC	MM- INSPECTION FOR LV MOTOR.	U43	CLSD CNF NMAAT PRC SETC	C	U43E1E5	A37 H3710
1033	PM	A-PM-3630R	AMMONIA STORAGE TANK	301411393	17-01-23	17-01-23	3600	WC	MM- INSPECTION FOR LV MOTOR.	U43	CLSD CNF NMAAT PRC SETC	C	U43E1E5	A38 T3601
1033	PM	A-PM-4402B	ARM COMPRESSOR	301430518	01-02-23	01-02-23	1400	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A44 B44107
1033	PM	A-BM-4402B	Motor for A-4402B	301426520	01-02-23	01-02-23	1400	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A44 A4402BBM-4402B
1033	PM	A-P-3161A	HF Filtrate Tank	301385262	06-02-23	06-02-23	3100	WC	I Y INSPECTION TEST PSY HEADER DISCHARGE	U43	CLSD CNF NMAAT PRC SETC	A	U43E1E5	A31 SWRO MF
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor A	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B	301426526	01-02-23	01-02-23	3600	WC	JM REGREASE BEARING	U43	TECO CNF NMAAT PRC SETC	B	U43E1E5	A42 SW103 P3626A
1033	PM	A-PM-3626A	Boiler Feed Water Motor B											

เครื่องจักรที่ผุ่เสียงดัง

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

ID	Order Type	Equipment	Description	Ser. Start d.	Basic Fin.	Due Date	Work Order / Description	Priority	System Name	ASAC index	Open reply / Workorder no.	
10933	PM	A-P-351R	NEUTRALIZATION PIT	201472108	23-07-21	23-07-21 1500	AS	6M-CHANGE LUBE OIL	U41	CRTD MANK NMAT PRC. SETC	B	U41MC-S A15 J3511
10933	PM	A-P-430Z	COOLING TOWER	201472096	03-04-21	28-04-21 1410	WF	3M-CLEANUSATION STRAINER	U41	TECO CNF NMAT PRC. SETC	S	U41MC-S A14 Q20A10
10933	PM	A-P-430Z	COOLING TOWER	201472294	03-04-21	28-04-21 1410	WF	3M-CLEANUSATION STRAINER	U41	TECO CNF NMAT PRC. SETC	S	U41MC-S A14 Q20A10
10933	PM	A-P-430Z	COOLING TOWER	201472294	03-04-21	28-04-21 1410	WF	3M-CLEANUSATION STRAINER	U41	TECO CNF NMAT PRC. SETC	S	U41MC-S A14 Q20A10
10933	PM	A-PH-430Z	COOLING TOWER	201472742	03-04-21	03-04-21 1410	WC	VLT-INSPECTION LV MOTOR 2 hrs.	U43	TECO CNF NMAT PRC. SETC	C	U43EE-S A14 Q20A10
10933	PM	A-PH-430Z	COOLING TOWER	201472730	03-04-21	03-04-21 1410	WC	VLT-INSPECTION LV MOTOR 2 hrs.	U43	TECO CNF NMAT PRC. SETC	C	U43EE-S A14 Q20A10
10933	PM	A-PH-430Z	COOLING TOWER	201472918	03-04-21	03-04-21 1410	WC	VLT-INSPECTION LV MOTOR 2 hrs.	U43	TECO CNF NMAT PRC. SETC	C	U43EE-S A14 Q20A10
10933	PM	A-PH-3624R	Boiler Feed Water Motor R	201453501	25-04-21	25-04-21 1600	WC	VLT-INSPECTION MV. MOTOR 1 hr.	U43	TECO CNF NMAT PRC. SETC	C	U43EE-S A14 Q20A10
10933	PM	A-PH-3624R	Boiler Feed Water Motor R	201453507	25-04-21	25-04-21 1600	WC	VLT-INSPECTION MV. MOTOR 1 hr.	U43	TECO CNF NMAT PRC. SETC	C	U43EE-S A14 Q20A10
10933	PM	A-P-316IA	NF Filtrate Tank	201429455	09-05-21	09-05-21 1160	WC	3M-INSPCT	U44	TECO CNF NMAT PRC. SETC	A	U44WV-S A31-SWRO HF
10933	PM	A-P-316IA	ACCOLING TOWER	201402847	06-04-21	26-04-21 1410	WF	6M-CHANGE LUBE OIL	U41	REL CNF NMAT PRC. SETC	B	U41MC-S A14 Q20A10
10933	PM	A-P-350A	NEUTRALIZATION PIT	201472197	23-07-21	23-07-21 1500	AS	2M-BELT TENSION CHECK & INSPECTION	U41	CRTD MANK NMAT PRC. SETC	B	U41MC-S A15 J3511
10933	PM	A-PH-316IA	NF Filtrate Tank	201428312	09-05-21	09-05-21 1160	WC	3M-INSPCT	U44	TECO CNF NMAT PRC. SETC	B	U44WV-S A31-SWRO HF
10933	PM	A-PH-316IB	NF Filtrate Tank	201427352	08-05-21	08-05-21 1160	WC	3M-INSPCT	U44	TECO CNF NMAT PRC. SETC	B	U44WV-S A31-SWRO HF
10933	PM	A-PH-316IB	NF Filtrate Tank	201425996	08-05-21	08-05-21 1160	WC	3M-INSPCT	U44	TECO CNF NMAT PRC. SETC	A	U44WV-S A31-SWRO HF
10933	PM	A-B-316IA	NF Filtrate Tank	201427660	16-05-21	16-05-21 1160	WC	3M-INSPCT	U44	TECO CNF NMAT PRC. SETC	A	U44WV-S A31-SWRO HF
10933	PM	A-BM-316IA	Air Comp Motor UnitB	201428255	16-05-21	16-05-21 1160	WC	3M-INSPCT	U44	TECO CNF NMAT PRC. SETC	A	U44WV-S A31-SWRO HF
10933	PM	A-BM-316IB	Air Comp Motor UnitB	201428374	15-05-21	15-05-21 1160	WC	3M-INSPCT	U44	TECO CNF NMAT PRC. SETC	A	U44WV-S A31-SWRO HF
10933	PM	A-P-316IA	NF Filtrate Tank	201425607	08-05-21	08-05-21 1160	WC	3M-INSPCT	U44	TECO CNF NMAT PRC. SETC	A	U44WV-S A31-SWRO HF
10933	PM	A-PH-316IC	NF Filtrate Tank	201426357	08-05-21	08-05-21 1160	WC	3M-INSPCT	U44	TECO CNF NMAT PRC. SETC	A	U44WV-S A31-SWRO HF
10933	PM	A-B-316IC	RO SYSTEM	201428804	15-05-21	15-05-21 1160	WC	3M-INSPCT	U44	TECO CNF NMAT PRC. SETC	A	U44WV-S A31-SWRO RO
10933	PM	A-B-316IC	RO SYSTEM	201428732	16-05-21	16-05-21 1160	WC	3M-INSPCT	U44	TECO CNF NMAT PRC. SETC	A	U44WV-S A31-SWRO RO
10933	PM	A-BM-316IC	RO SYSTEM	201428602	15-05-21	15-05-21 1160	WC	3M-INSPCT	U44	TECO CNF NMAT PRC. SETC	A	U44WV-S A31-SWRO RO
10933	PM	A-BM-316ID	RO SYSTEM	201428832	16-05-21	16-05-21 1160	WC	3M-INSPCT	U44	TECO CNF NMAT PRC. SETC	A	U44WV-S A31-SWRO RO
10933	PM	A-P-316ID	NF Filtrate Tank	201426316	08-05-21	08-05-21 1160	WC	3M-INSPCT	U44	TECO CNF NMAT PRC. SETC	A	U44WV-S A31-SWRO HF
10933	PM	A-P-316IA	NF Filtrate Tank	201428406	10-05-21	10-05-21 1160	WC	3M-INSPCT	U44	TECO CNF NMAT PRC. SETC	B	U44WV-S A31-SWRO HF
1												

เครื่องจักรที่มีเสียงดัง

[illegible]

เครื่องจักรที่มีเสียงดัง

[illegible]

เครื่องจักรที่เปลี่ยนค่า

Asset Name	Asset ID	Equipment	Description	Unit	Rev.	Start of Basic Fin.	End of Basic Fin.	Location	Handwritten Note	Planned by	Current Status	Alt. Note	Alt. Status	
1033	PM	A-PM-3171A	RO SYSTEM		201426525	01-07-21	01-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	B	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-PM-3405A	COOLING TOWER		201428270	07-06-21	07-06-21	3410	WC	U4M-Inspection LV, Motor 1 Hrs	U43	TECO CNF NMAT PRC SETC	B	U43W5W5 A34 Q2403A
1033	PM	A-PM-3504A	NEUTRALIZATION PIT		201428272	12-06-21	12-06-21	3500	WF	U4M-INSPECTION FOR LV MOTOR	U43	REL CNF NMAT PRC SETC	C	U43W5W5 A35 X3501A
1033	PM	A-P-3171B	RO SYSTEM		201426614	01-07-21	01-07-21	3160	WC	U4M-INSPECTION FOR LV MOTOR	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	B	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3201B	FIRE WATER PUMP		201427937	02-06-21	02-06-21	3200	WF	U4M-CLEAN SUCTION STR AND TEST RUN ENGINE	U41	REL CNF NMAT PRC SETC	S	U41W5W5 A32 P2010C
1033	PM	A-P-3201C	FIRE WATER PUMP		201427937	02-06-21	02-06-21	3200	WF	U4M-CLEAN SUCTION STR AND TEST RUN ENGINE	U41	REL CNF NMAT PRC SETC	S	U41W5W5 A32 P2010C
1033	PM	A-PM-3171B	RO SYSTEM		201426561	01-07-21	01-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	B	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-PM-3521B	Demin & Demin Water Supply		201428275	09-06-21	09-06-21	3500	WF	U4M-INSPECTION FOR LV MOTOR	U43	REL CNF NMAT PRC SETC	C	U43W5W5 A35 T3517
1033	PM	A-B-3516	MIXED BED EXCHANGERS (CPV) A		201427262	10-07-21	10-07-21	3500	AS	U4M-Regrease & Change L/O	U41	REL CNF NMAT PRC SETC	C	U41W5W5 A35 V3524A
1033	PM	A-P-3171B	RO SYSTEM		201426555	01-07-21	01-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	B	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3171B	RO SYSTEM		201426612	01-07-21	01-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	B	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-B-3810A	EPS-HRSG NO.2		201427912	17-05-21	17-05-21	3800	WF	U4M-REGREASE AND CHANGE LUBE OIL	U41	REL CNF NMAT PRC SETC	C	U41W5W5 A37 H3709
1033	PM	A-B-3810B	EPS-HRSG NO.2		201427914	17-05-21	17-05-21	3800	WF	U4M-REGREASE AND CHANGE LUBE OIL	U41	REL CNF NMAT PRC SETC	C	U41W5W5 A37 H3709
1033	PM	A-P-3172	RO SYSTEM		201426556	01-07-21	01-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	B	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3510B	ACID STORAGE TANK		201427532	23-07-21	23-07-21	3500	AS	U4M-CHANGE LUBE OIL	U41	REL CNF NMAT PRC SETC	B	U41W5W5 A35 T3502
1033	PM	A-P-3501B	DRAIN WATER STORAGE TANK		201426536	23-07-21	23-07-21	3500	AS	U4M-CLEAN STRAINER & INSPECT	U41	REL CNF NMAT PRC SETC	A	U41W5W5 A35 T3502
1033	PM	A-P-3174A	RO SYSTEM		201426610	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174B	RO SYSTEM		201426613	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174C	RO SYSTEM		201426615	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174D	RO SYSTEM		201426617	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174E	RO SYSTEM		201426619	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174F	RO SYSTEM		201426621	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174G	RO SYSTEM		201426623	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174H	RO SYSTEM		201426625	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174I	RO SYSTEM		201426627	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174J	RO SYSTEM		201426629	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174K	RO SYSTEM		201426631	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174L	RO SYSTEM		201426633	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174M	RO SYSTEM		201426635	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174N	RO SYSTEM		201426637	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174O	RO SYSTEM		201426639	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174P	RO SYSTEM		201426641	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174Q	RO SYSTEM		201426643	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174R	RO SYSTEM		201426645	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174S	RO SYSTEM		201426647	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174T	RO SYSTEM		201426649	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174U	RO SYSTEM		201426651	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174V	RO SYSTEM		201426653	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174W	RO SYSTEM		201426655	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174X	RO SYSTEM		201426657	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174Y	RO SYSTEM		201426659	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3174Z	RO SYSTEM		201426661	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175A	RO SYSTEM		201426663	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175B	RO SYSTEM		201426665	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175C	RO SYSTEM		201426667	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175D	RO SYSTEM		201426669	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175E	RO SYSTEM		201426671	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175F	RO SYSTEM		201426673	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175G	RO SYSTEM		201426675	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175H	RO SYSTEM		201426677	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175I	RO SYSTEM		201426679	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175J	RO SYSTEM		201426681	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175K	RO SYSTEM		201426683	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175L	RO SYSTEM		201426685	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175M	RO SYSTEM		201426687	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175N	RO SYSTEM		201426689	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175O	RO SYSTEM		201426691	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175P	RO SYSTEM		201426693	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175Q	RO SYSTEM		201426695	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175R	RO SYSTEM		201426697	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175S	RO SYSTEM		201426699	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175T	RO SYSTEM		201426701	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175U	RO SYSTEM		201426703	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175V	RO SYSTEM		201426705	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175W	RO SYSTEM		201426707	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175X	RO SYSTEM		201426709	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175Y	RO SYSTEM		201426711	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3175Z	RO SYSTEM		201426713	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3176A	RO SYSTEM		201426715	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3176B	RO SYSTEM		201426717	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3176C	RO SYSTEM		201426719	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3176D	RO SYSTEM		201426721	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3176E	RO SYSTEM		201426723	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3176F	RO SYSTEM		201426725	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3176G	RO SYSTEM		201426727	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3176H	RO SYSTEM		201426729	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1033	PM	A-P-3176I	RO SYSTEM		201426731	05-07-21	05-07-21	3160	WC	3M-INSPECT	U44	TECO CNF NMAT PRC SETC	C	U44W5W5 A31-SWRO,RO
1														

Job ID	Job Name	Description	Est. start & finish for this	Location	Job Status/Inspection	Inspector	System	Alt. desc. / Remarks	
1032	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142840	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1033	PM-A-3161E	RO SYSTEM	30142847	31-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1034	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142855	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1035	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142872	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1036	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142880	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1037	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142887	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1038	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142895	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1039	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142903	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1040	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142911	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1041	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142919	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1042	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142927	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1043	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142935	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1044	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142943	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1045	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142951	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1046	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142959	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1047	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142967	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1048	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142975	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1049	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142983	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1050	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142991	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1051	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30142999	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1052	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30143007	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1053	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30143015	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1054	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30143023	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1055	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30143031	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1056	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30143039	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1057	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30143047	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1058	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30143055	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1059	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30143063	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1060	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30143071	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1061	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30143079	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1062	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30143087	18-08-23	31-08-23	3160	PLAN	U44	CRTO MANC NMAT PRC. SETC
1063	PM-A-3161E	MF Filtrate Tank	30143095	18-08-23	31-08-23	3160			

[illegible]

เครื่องจักรที่มีเสียงดัง

[illegible]**เครื่องจักรที่มีเสียงดัง**[illegible]

เครื่องจักรที่มีเสียงดัง

[illegible]

គេឆ្លងឱកាសដែលស្មើបង្អស់

[illegible]

22 November 2017

គេនិយមន័យថា អ្នកប្រកួតប្រជែង

1003	PM	A-PM-31270D	Brine Pump Motor	301429248	29-12-21	29-12-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U44	CRTO MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, R-P-31270D, PM-31700D
1003	PM	A-PM-31270E	Brine Pump Motor	301429257	29-12-21	29-12-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U44	CRTO MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, R-P-31270D, PM-31700D
1003	PM	A-P-3601A	WASTE HEAT STEAM BOILER (WHSB 1)	301429313	11-11-21	11-11-21	3160	PLAN	GM- CHANGE LUBE OIL (TBNX3)	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A37-1070D
1003	PM	A-P-3101B	HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR	301427264	12-11-21	12-11-21	3160	PLAN	LY-INSPECTION FOR CLEAN STRAINER	U41	CRTO MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A37-1070D
1003	PM	A-P-3101B	HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR	301429494	12-11-21	12-11-21	3160	PLAN	LY-CHANGE LUBE OIL	U41	CRTO MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A37-1070D
1003	PM	A-PM-3105E	FILTERED WATER TANK	301429781	12-11-21	12-11-21	3160	PLAN	MM- INSPECTION FOR LV MOTOR.	U41	CRTO MANK NMAT PRC SETC	C	U445WV5	A31-7101D
1003	PM	A-UP-3418E	Cooling tower 8	301426118	12-11-21	12-11-21	3140	PLAN	GM- CHANGE L/O	U41	CRTO MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A34-0240E
1003	PM	A-B-3902	STEAM TURBINE GENERATOR 5TG-390	301427889	13-11-21	13-11-21	3190	PLAN	GM-REGREASE BEARINGS	U41	CRTO MANK NMAT PRC SETC	A	U445WV5	A39-0302E
1003	PM	A-BG-51402A	STEAM TURBINE AT B-4402A	301428565	15-11-21	15-11-21	3450	PLAN	PM-REPAIR ACT. SECONDARY INLET AIR FILTER->	U41	CRTO MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A34-0402A
1003	PM	A-PM-3107A	HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR	301429649	15-11-21	15-11-21	3120	PLAN	LY- INSPECTION FOR MV MOTOR, 120V	U41	CRTO MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A37-1070D, H070D
1003	PM	A-P-3171A	RO SYSTEM	301428703	16-11-21	16-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3121A	RO SYSTEM	301429527	16-11-21	16-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3201E	DEGASIFIER	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM- INSPECTION FOR LV MOTOR.	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A35- V3501
1003	PM	A-PM-3522A	ROTA FLOW METER OF B-3522A/R PHA	301428866	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-MOTOR REGREASE	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A35- V3522A
1003	PM	A-PM-3522E	ROTA FLOW METER OF B-3522A/R PHA	301428886	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-MOTOR REGREASE	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A35- V3522E
1003	PM	A-P-3171B	RO SYSTEM	301429516	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21	3160	PLAN	MM-INSPECT	U41	CRTO CSER MANK NMAT PRC SETC	B	U445WV5	A31-25W0D, RO
1003	PM	A-PM-3102B	RO SYSTEM	301428850	17-11-21	17-11-21								

เครื่องจักรที่มีเสียงดัง

[illegible]

เครื่องจักรที่มีเสียงดัง

1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500
1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500

ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

[illegible]

ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

[illegible]

ระบบนิเทศพลังงานอากาศยาน

Equipment	Accessories	Order	Rec. start date	Basic fee date	Accessories	User status	Manufacturer	Planner group	System status	ASC code	Plan No/Map	Functional Loc
A-37-AIT-1001	Auxiliary Boiler No. 1	301427700	07-10-23	07-10-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION & INSPECTION	054	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3706
A-37-AIT-2001	EPS-HRSG NO.1	301427306	07-10-23	07-10-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION & INSPECTION	054	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3708
A-37-AIT-2002	EPS-HRSG NO.1	301427315	07-10-23	07-10-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION & INSPECTION	054	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3708
A-37-AIT-7495A	EPS-HRSG NO.2	301428350	11-10-23	11-10-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATE AND CLEAN SENSOR AND CHECK	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	C	U42IC-S	A37-H3709
A-37-AIT-7495B	EPS-HRSG NO.2	301428424	11-10-23	11-10-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATE AND CLEAN SENSOR AND CHECK	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	C	U42IC-S	A37-H3709
A-37-AIT-7391C	EPS-HRSG NO.1	301427359	15-10-23	15-10-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	CRTO MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3708
A-37-AIT-7392B	EPS-HRSG NO.1	301429432	15-10-23	15-10-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	CRTO MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3708
A-37-AIT-7491C	EPS-HRSG NO.2	301428241	15-10-23	15-10-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	CRTO MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3709
A-37-AIT-7492B	EPS-HRSG NO.2	301428523	15-10-23	15-10-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	CRTO MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3709
A-CENS-H-3701	CENS LOCAL BARINET	301426828	15-10-23	15-10-23	3700	PLAN	1Y-THIRD PARTY RATA TEST	054	CRTO MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3701 CENS04701
A-CENS-H-3701	CENS LOCAL BARINET	301426827	15-10-23	15-10-23	3700	PLAN	1Y-THIRD PARTY RATA TEST	054	CRTO MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3701 CENS04701
A-CENS-H-3704	CENS LOCAL BARINET	301426829	15-10-23	15-10-23	3700	PLAN	1Y-THIRD PARTY RATA TEST	054	CRTO MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3704 CENS04704
A-CENS-H-3705	CENS LOCAL BARINET	301426830	15-10-23	15-10-23	3700	PLAN	1Y-THIRD PARTY RATA TEST	054	CRTO MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3705 CENS04705
A-37-AIT-7391C	EPS-HRSG NO.1	301426301	17-10-23	17-10-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	CRTO MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3710
A-37-AIT-7592B	EPS-HRSG NO.3	301426473	17-10-23	17-10-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	CRTO MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3710
A-37-AIT-8101	Oxygen sensor for flow gas of H-3708	301427701	21-10-23	21-10-23	3700	PLAN	IM-INSPECTION AND CALIBRATE WITH STD	U42	CRTO MANC NMAT PRC SETC	A	U42IC-S	A37-H3709 ATT8101
A-37-AIT-3001	EPS-Boiler unit 3711	301429054	01-11-23	01-11-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION & INSPECTION	054	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3711
A-37-AIT-1001	Auxiliary Boiler No. 1	301427701	07-11-23	07-11-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION & INSPECTION	054	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3706
A-37-AIT-2001	EPS-HRSG NO.1	301427307	07-11-23	07-11-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION & INSPECTION	054	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3708
A-37-AIT-2002	EPS-HRSG NO.1	301427316	07-11-23	07-11-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION & INSPECTION	054	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3708
A-37-AIT-7391C	EPS-HRSG NO.1	301427350	15-11-23	15-11-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	CRTO MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3708
A-37-AIT-7392B	EPS-HRSG NO.1	301429433	15-11-23	15-11-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	CRTO MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3708
A-37-AIT-7491C	EPS-HRSG NO.2	301426244	15-11-23	15-11-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	CRTO MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3709
A-37-AIT-7492B	EPS-HRSG NO.2	301426244	15-11-23	15-11-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	CRTO MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3709
A-37-AIT-7591C	EPS-HRSG NO.3	301426304	17-11-23	17-11-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	CRTO MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3710
A-37-AIT-7592B	EPS-HRSG NO.3	301426474	17-11-23	17-11-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	CRTO MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3710
A-CENS-H-3701	CENS LOCAL BARINET	301426776	17-11-23	17-11-23	3700	PLAN	RW-CALIBRATION	054	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3701 CENS04701
A-CENS-H-3701	CENS LOCAL BARINET	301426784	17-11-23	17-11-23	3700	PLAN	RW-CALIBRATION	054	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3701 CENS04701
A-CENS-H-3704	CENS LOCAL BARINET	301426780	17-11-23	17-11-23	3700	PLAN	RW-CALIBRATION	054	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3704 CENS04704
A-CENS-H-3705	CENS LOCAL BARINET	301426808	17-11-23	17-11-23	3700	PLAN	RW-CALIBRATION	054	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3705 CENS04705
A-37-AIT-3001	EPS-Boiler unit 3711	301429055	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION & INSPECTION	054	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3711
A-37-AIT-7391A	EPS-HRSG NO.1	301426806	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	C	U42IC-S	A37-H3708
A-37-AIT-7391B	EPS-HRSG NO.1	301426430	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	C	U42IC-S	A37-H3708
A-37-AIT-7391D	EPS-HRSG NO.1	301426241	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-ADR CALIBRATION AND CLEAN	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3708
A-37-AIT-7392A	EPS-HRSG NO.1	301427635	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	C	U42IC-S	A37-H3708
A-37-AIT-7393A	EPS-HRSG NO.1	301427705	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3708
A-37-AIT-7393B	EPS-HRSG NO.1	301428274	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	C	U42IC-S	A37-H3708
A-37-AIT-7491A	EPS-HRSG NO.2	301429570	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	C	U42IC-S	A37-H3709
A-37-AIT-7491B	EPS-HRSG NO.2	301426483	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	C	U42IC-S	A37-H3709
A-37-AIT-7491D	EPS-HRSG NO.2	301426235	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	HY-REPLACE ELECTRODE & CLEAN FLOW	U42	CRTO MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3709
A-37-AIT-7492A	EPS-HRSG NO.2	301428126	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	C	U42IC-S	A37-H3709
A-37-AIT-7493A	EPS-HRSG NO.2	301429662	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3709
A-37-AIT-7493B	EPS-HRSG NO.2	301429645	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	C	U42IC-S	A37-H3709
A-37-AIT-7591A	EPS-HRSG NO.3	301426036	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	C	U42IC-S	A37-H3710
A-37-AIT-7591B	EPS-HRSG NO.3	301427617	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	C	U42IC-S	A37-H3710
A-37-AIT-7591D	EPS-HRSG NO.3	301428449	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-ADR CALIBRATION AND CLEAN	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3710
A-37-AIT-7592A	EPS-HRSG NO.3	301426782	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	C	U42IC-S	A37-H3710
A-37-AIT-7592B	EPS-HRSG NO.3	301427620	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	B	U42IC-S	A37-H3710
A-37-AIT-7593B	EPS-HRSG NO.3	301429282	01-12-23	01-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION AND CLEAN	U42	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	C	U42IC-S	A37-H3710
A-37-AIT-1001	Auxiliary Boiler No. 1	301427702	07-12-23	07-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION & INSPECTION	054	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3706
A-37-AIT-2001	EPS-HRSG NO.1	301427308	07-12-23	07-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION & INSPECTION	054	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3708
A-37-AIT-2002	EPS-HRSG NO.1	301427317	07-12-23	07-12-23	3700	PLAN	IM-CALIBRATION & INSPECTION	054	CRTO CSER MANC NMAT PRC SETC	A	054QM-S	A37-H3708
A-37-AIT-1001	Auxiliary Boiler No. 1	301516393	10-12-23	10-12-23	3700	PLAN	1Y-THIRD PARTY RATA TEST	054	CRTO MANC NMAT PRC	A	054QM-S	A37-H3706
A-37-AIT-7391C	EPS-HRSG NO.1				3700	#N/A	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	#N/A	B	U42IC-S	A37-H3708
A-37-AIT-7392B	EPS-HRSG NO.2				3700	#N/A	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	#N/A	B	U42IC-S	A37-H3708
A-37-AIT-7491C	EPS-HRSG NO.2				3700	#N/A	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	#N/A	B	U42IC-S	A37-H3709
A-37-AIT-7492B	EPS-HRSG NO.2				3700	#N/A	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	#N/A	B	U42IC-S	A37-H3709
A-37-AIT-7591C	EPS-HRSG NO.3				3700	#N/A	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	#N/A	B	U42IC-S	A37-H3710
A-37-AIT-7592B	EPS-HRSG NO.3				3700	#N/A	IM-CALIBRATION AND CLEAN ELECTRODE	U42	#N/A	B	U42IC-S	A37-H3710
A-CENS-H-3701	CENS LOCAL BARINET				3700	#N/A	IM CHANGE CATALYST FOR NO2/NO CONVERTER	054	#N/A	A	054QM-S	A37-H3701 CENS04701
A-CENS-H-3704	CENS LOCAL BARINET				3700	#N/A	IM CHANGE CATALYST FOR NO2/NO CONVERTER	054	#N/A	A	054QM-S	A37-H3704 CENS04704
A-CENS-H-3705	CENS LOCAL BARINET				3700	#N/A	IM CHANGE CATALYST FOR NO2/NO CONVERTER	054	#N/A	A	054QM-S	A37-H3705 CENS04705
A-CENS-H-3701	CENS LOCAL BARINET				3700	#N/A	IM-CALIBRATION	054	#N/A	A	054QM-S	A37-H3701 CENS04701
A-CENS-H-3704	CENS LOCAL BARINET				3700	#N/A	RW-CALIBRATION	054	#N/A	A	054QM-S	A37-H3704 CENS04704
A-CENS-H-3705	CENS LOCAL BARINET				3700	#N/A	RW-CALIBRATION	054	#N/A	A	054QM-S	A37-H3705 CENS04705

ภาคผนวก ข.10

Procedure เรื่อง การควบคุมการทำงานของระบบหล่อเย็น



กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานผลิตยูทิลิตี้

W-(U-P1-OP)-028

การ Start Up & Shut Down Cooling Water System

Unit 3403

จัดทำโดย :

(Day Manager)

อนุมัติโดย :

(Division Manager-Plant Operation Utility)

ตารางแจกจ่าย

จำนวนครั้งที่	ผู้ถือ	สถานที่
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(U-P1-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down Cooling Water System Unit 3403
---	--	--



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-UT-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down Cooling Water System Unit 3403
---	--	--



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-UT-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down Cooling Water System Unit 3403
---	--	--



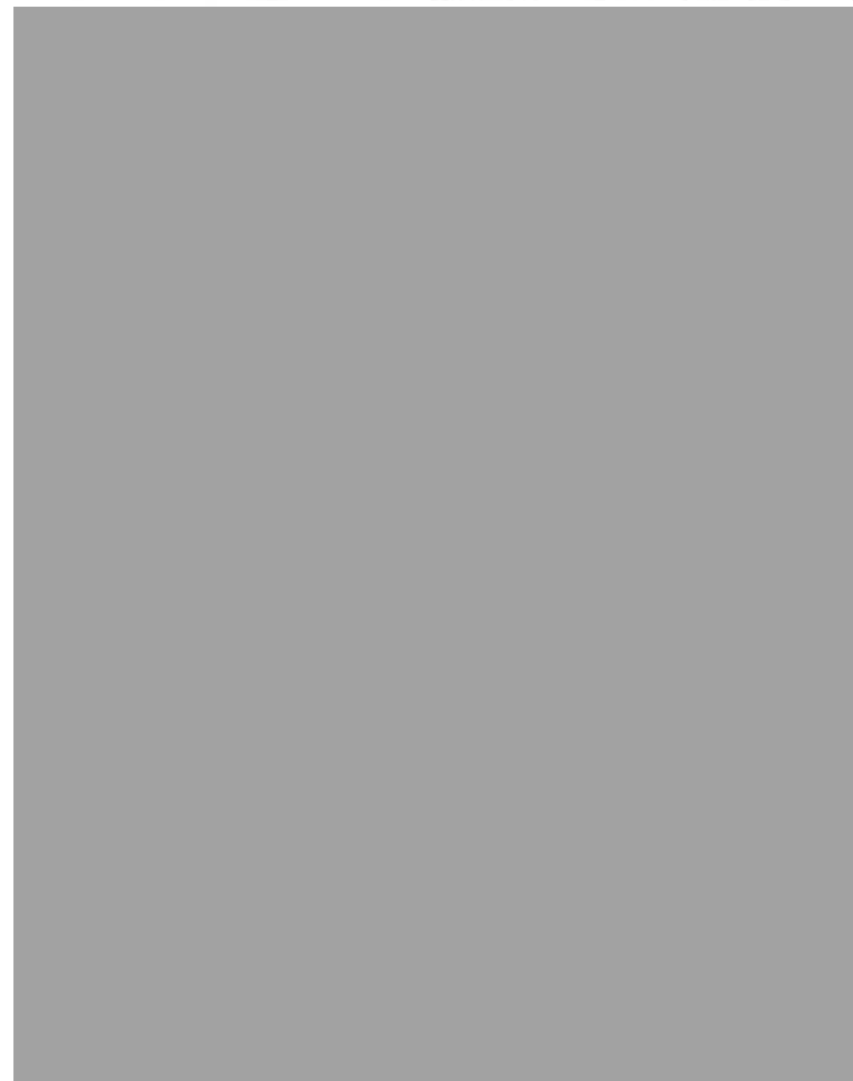
	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-UT-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down Cooling Water System Unit 3403
---	--	--



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-UT-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down Cooling Water System Unit 3403
---	--	--



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-UT-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down Cooling Water System Unit 3403
---	--	--





กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

W-(O-UT-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down
Cooling Water System Unit 3403



กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

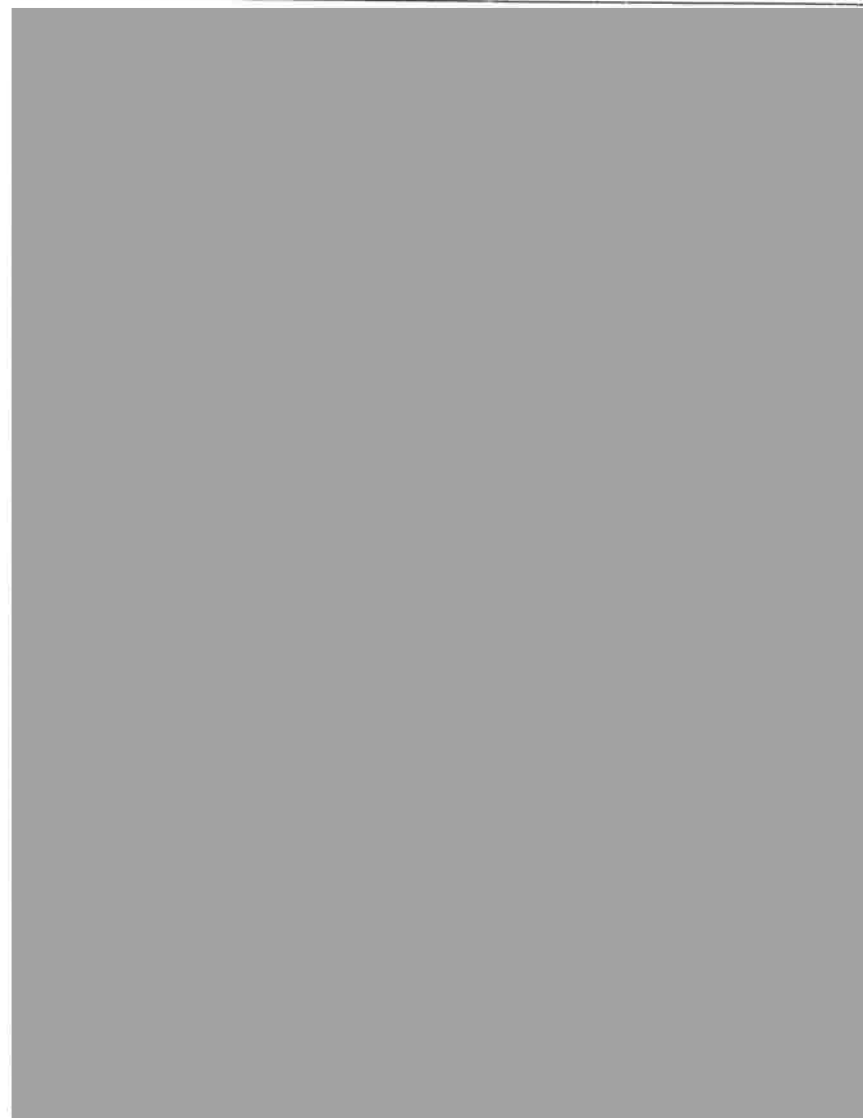
W-(O-UT-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down
Cooling Water System Unit 3403





กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

W-(O-UT-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down
Cooling Water System Unit 3403



ประกาศใช้ครั้งที่ 1

จำนวนครั้งที่ 01

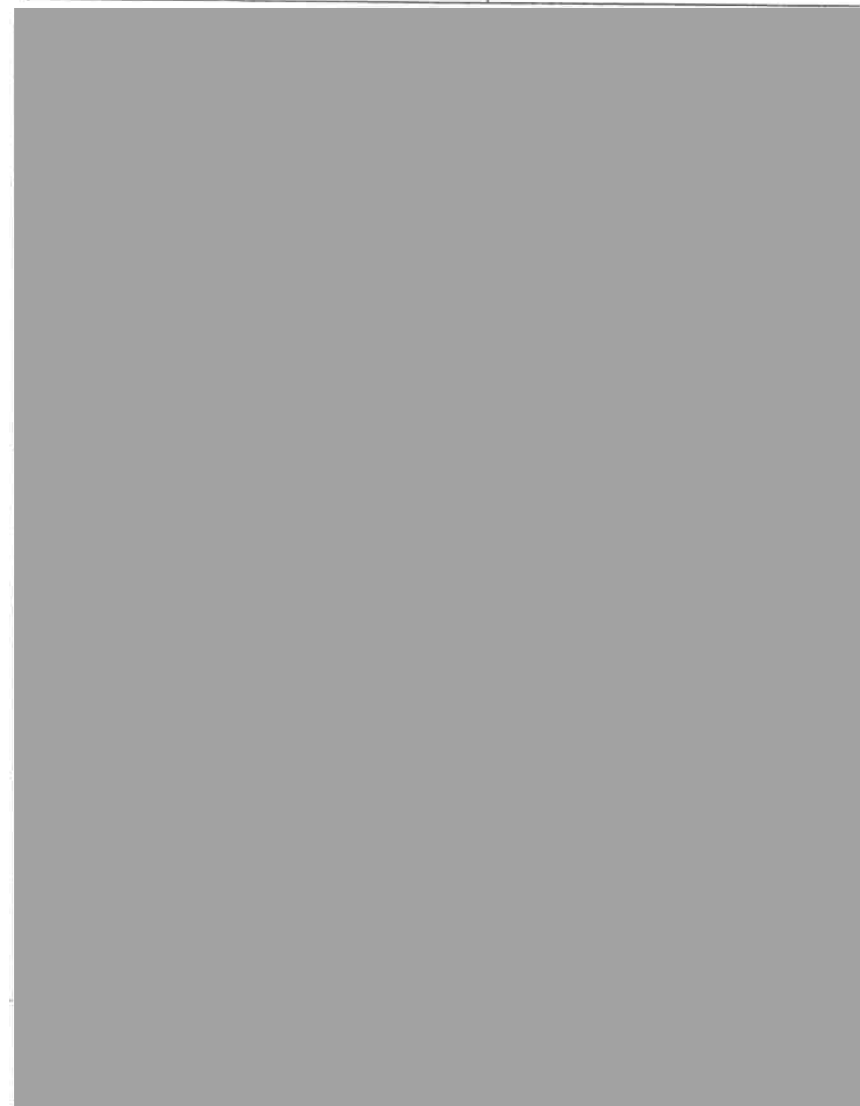
หน้า 8 จาก 18

วันที่มีผลบังคับใช้: 9 พฤศจิกายน 2561



กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

W-(O-UT-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down
Cooling Water System Unit 3403



ประกาศใช้ครั้งที่ 1

จำนวนครั้งที่ 01

หน้า 9 จาก 18

วันที่มีผลบังคับใช้: 9 พฤศจิกายน 2561



กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

W-(O-UT-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down
Cooling Water System Unit 3403



ประกาศใช้ครั้งที่ 1

สำเนาเลขที่ .01

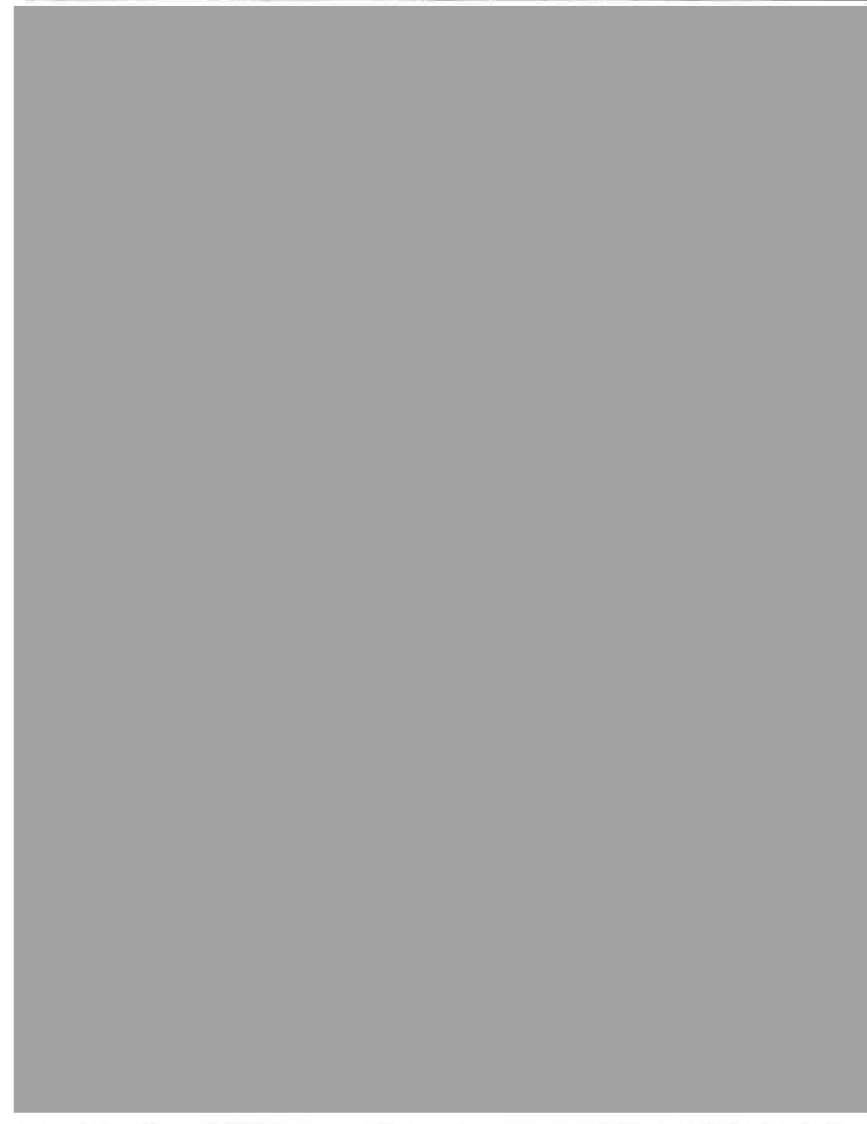
หน้า 10 จาก 18

วันที่มีผลบังคับใช้: 9 พฤศจิกายน 2561



กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

W-(O-UT-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down
Cooling Water System Unit 3403



ประกาศใช้ครั้งที่ 1

สำเนาเลขที่ .01

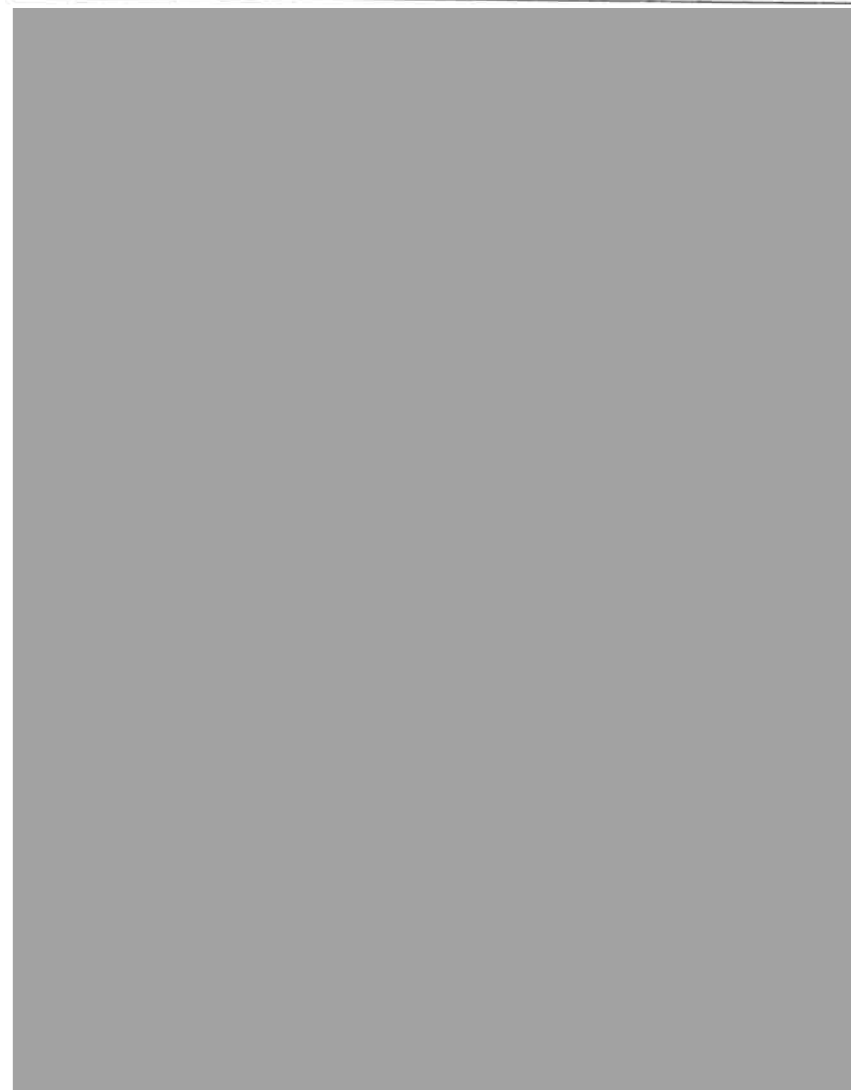
หน้า 11 จาก 18

วันที่มีผลบังคับใช้: 9 พฤศจิกายน 2561

	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-UT-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down Cooling Water System Unit 3403
---	--	--



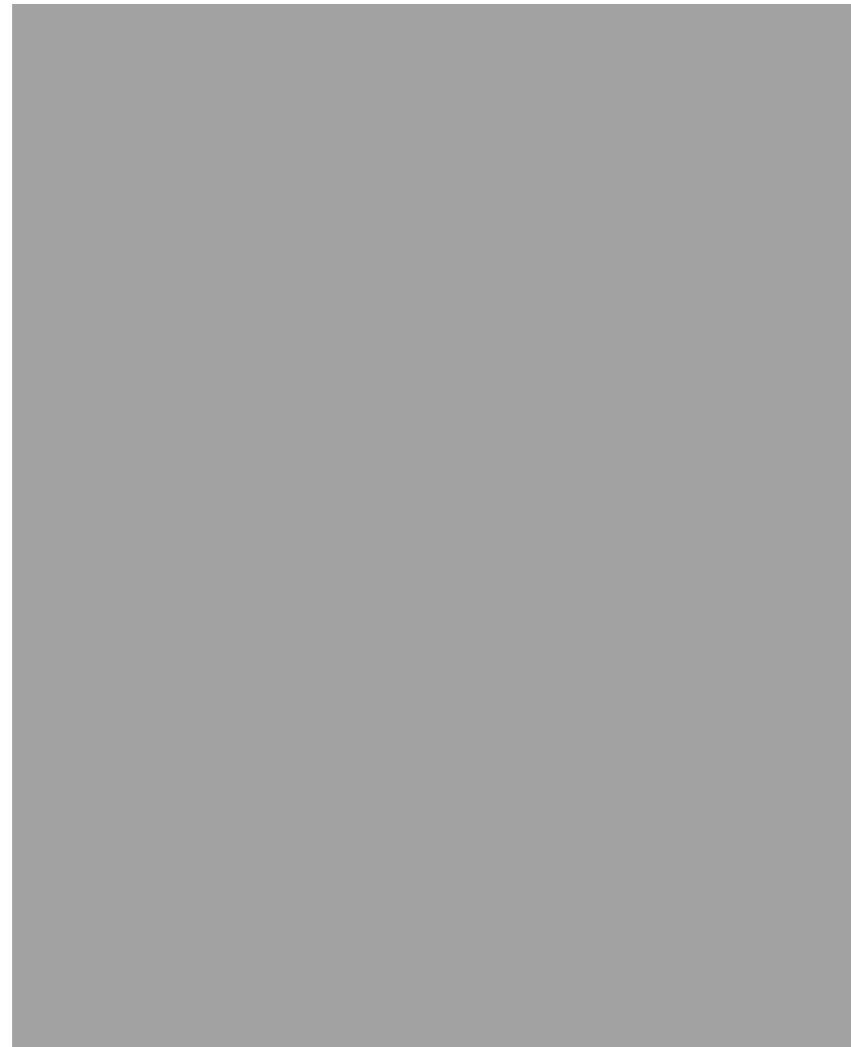
	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-UT-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down Cooling Water System Unit 3403
---	--	--



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-UT-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down Cooling Water System Unit 3403
---	--	--



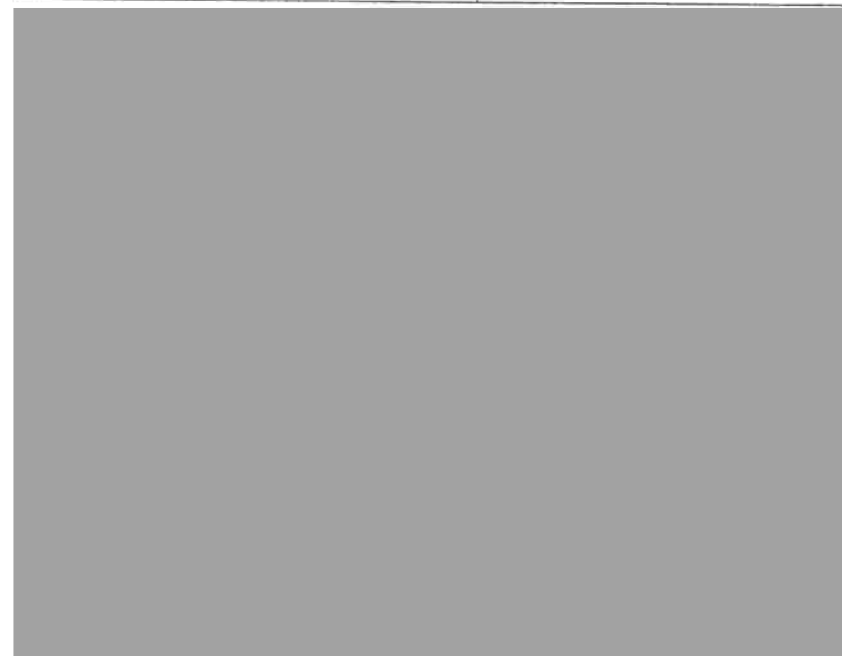
	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-UT-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down Cooling Water System Unit 3403
---	--	--



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-UT-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down Cooling Water System Unit 3403
---	--	--



	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-UT-OP)-028 : การ Start Up & Shut Down Cooling Water System Unit 3403
---	--	--





กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

W-(O-UT-OP)-028 : กว Start Up & Shut Down
Cooling Water System Unit 3403

ภาคผนวก ข.11

WI เรื่อง การควบคุมการเดินเครื่องหน่วยบำบัดน้ำเสีย



กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานผลิตโอเลฟินส์ 1

W - (O-P1-OP1) - 323

วิธีปฏิบัติงาน Waste Water Treatment (U-5600)

จัดทำโดย :



(Senior Operator)

อนุมัติโดย :



(ผู้จัดการส่วนหน่วยงานปฏิบัติการผลิต 1)

ตารางแจกจ่าย

ตำแหน่งที่	ผู้ถือ	สถานที่
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet

ประกาศใช้ครั้งที่ 5

สำเนาเลขที่ 01

วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 กรกฎาคม 2561



กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

W-(O-P1-OP1)-323:วิธีปฏิบัติงานของ Waste
Water Treatment Unit (U-5600)

ประกาศใช้ครั้งที่ 5

สำเนาเลขที่ 01

หน้า i

วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 กรกฎาคม 2561



กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

W-(O-P1-OP1)-323:วิธีปฏิบัติงานของ Waste
Water Treatment Unit (U-5600)



กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

W-(O-P1-OP1)-323:วิธีปฏิบัติงานของ Waste Water
Treatment Unit (U-5600)

ประกาศใช้ครั้งที่ 5

สำเนาเลขที่ 01

หน้า ii


วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 กรกฎาคม 2561

ประกาศใช้ครั้งที่ 5

สำเนาเลขที่ 01

หน้า 1 จาก 137

วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 กรกฎาคม 2561

 กลุ่มบริษัท ซีทีที โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323:วิธีปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)
--	---



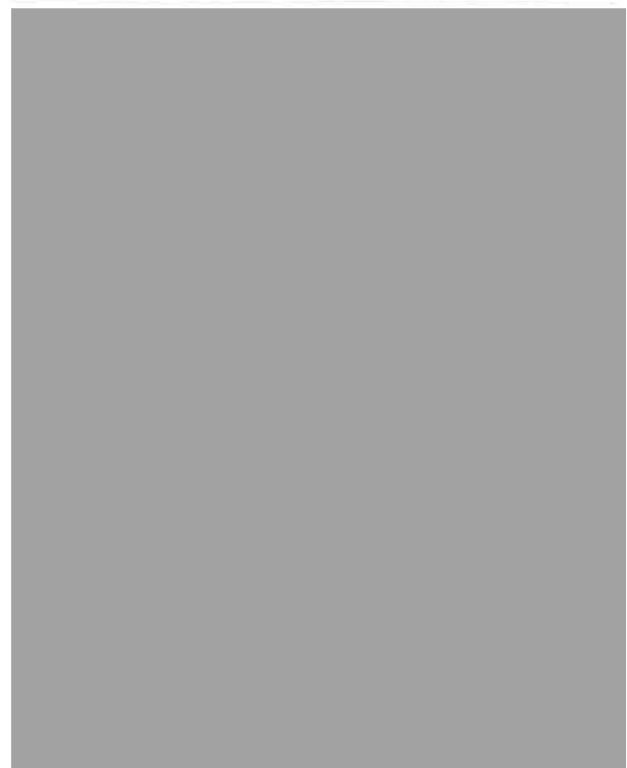
 กลุ่มบริษัท ซีทีที โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323:วิธีปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)
--	---

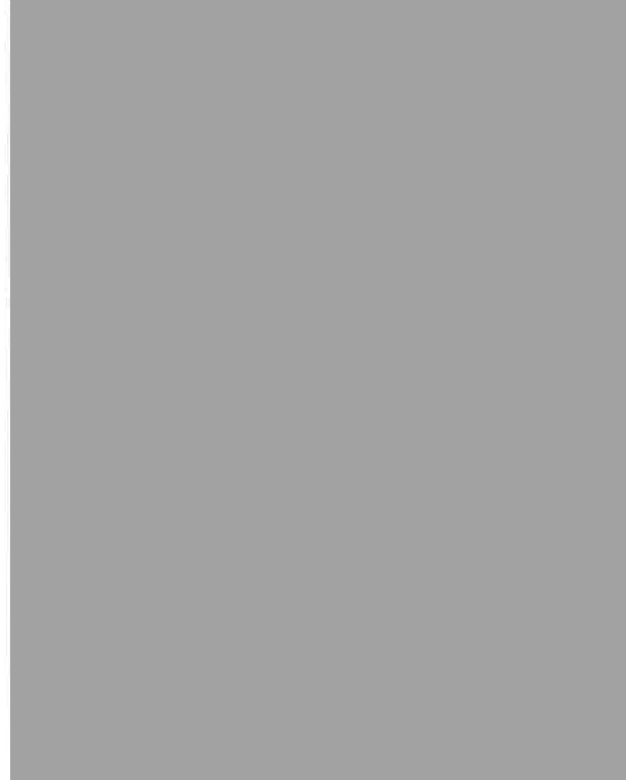


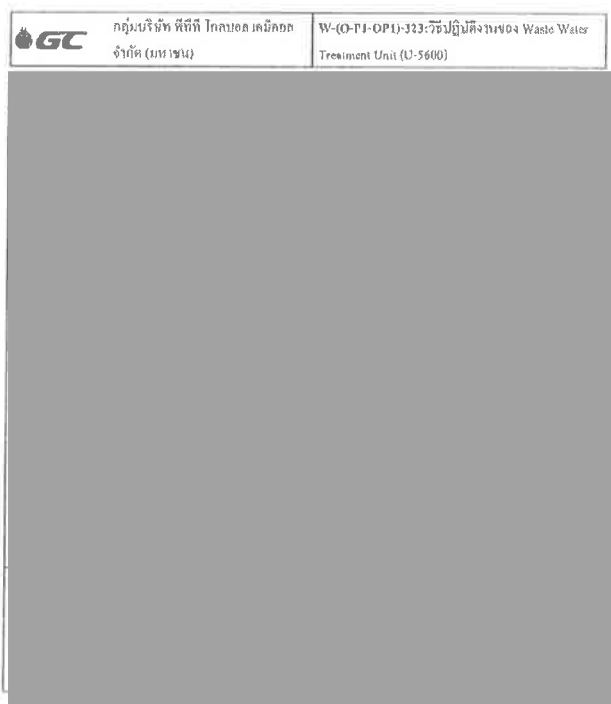
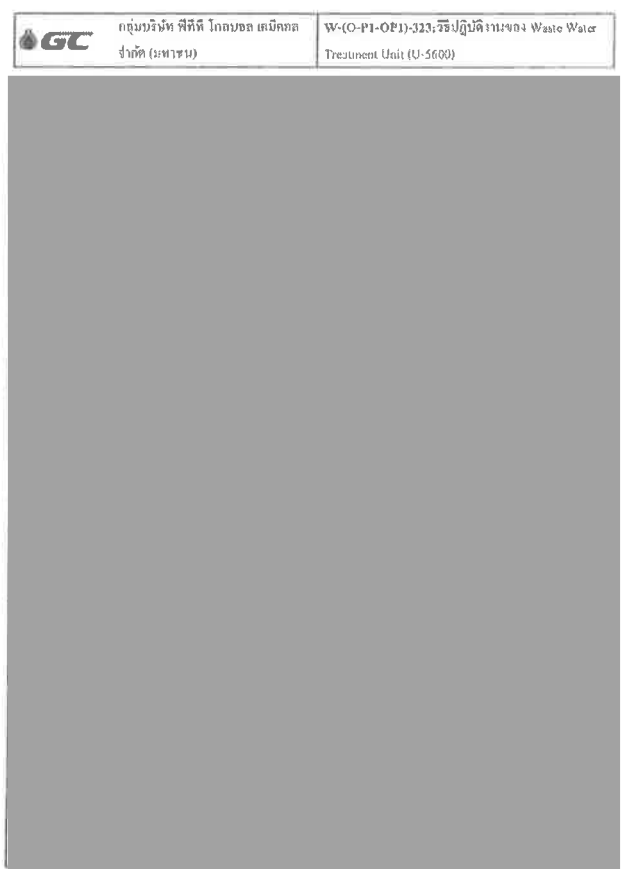
 กลุ่มบริษัท ซีทีที โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323:วิธีปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)
--	---

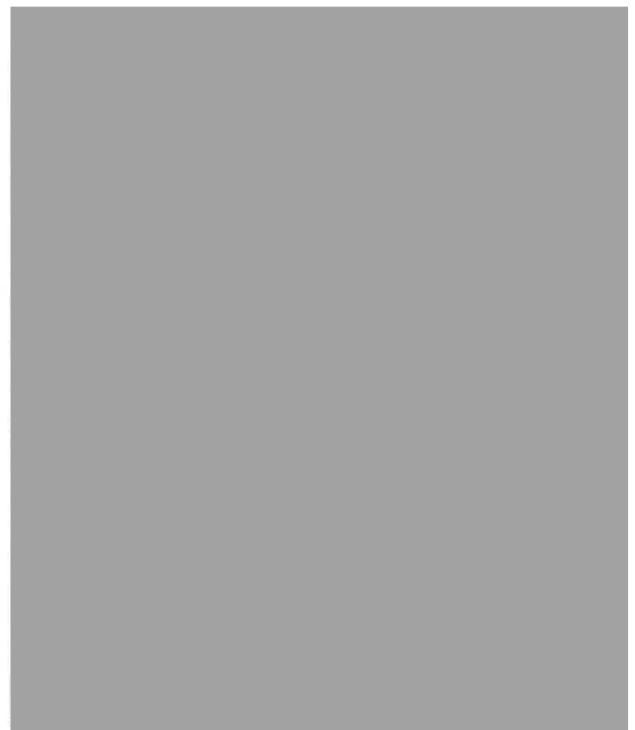
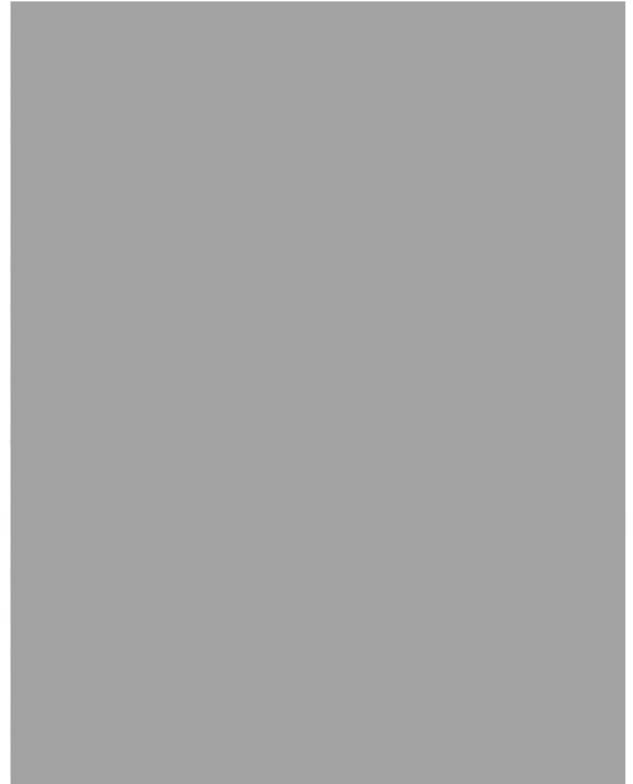


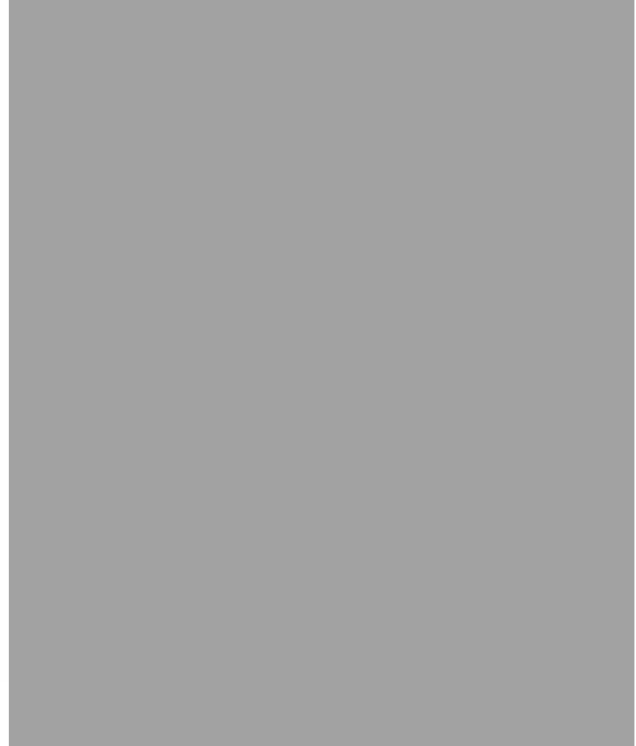
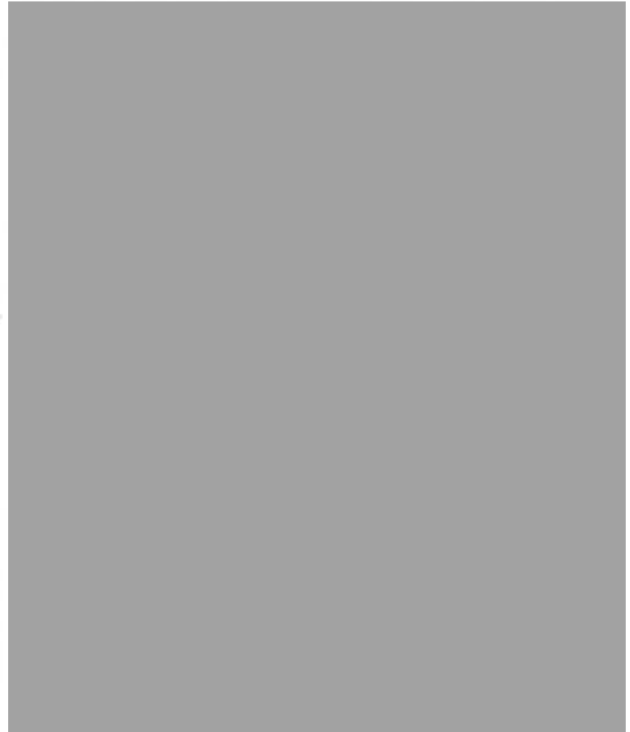
 กลุ่มบริษัท ซีทีที โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323:วิธีปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)
--	---












	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323:วิธีปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)
---	---	--

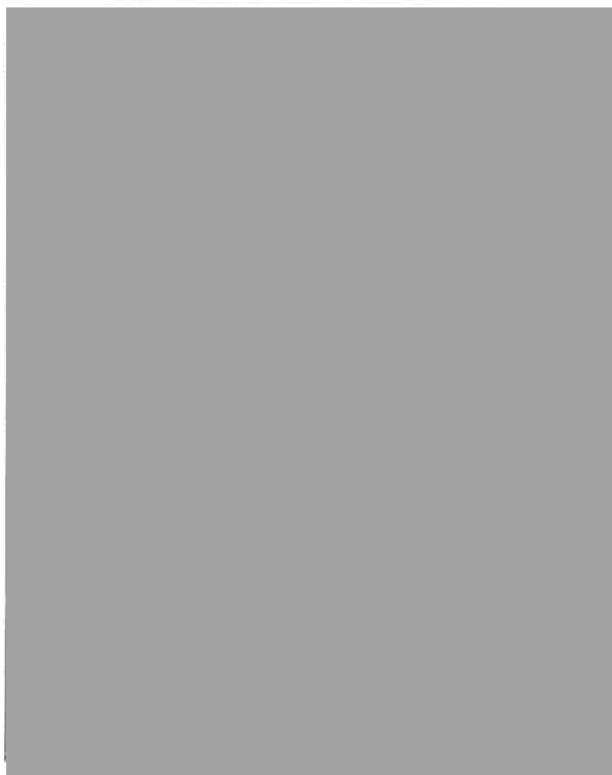


ประกาศใช้ครั้งที่ ๑
วันที่มีผลบังคับใช้ : ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

จำนวนเลขที่ ๐๑

หน้า 26 จาก 137

	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323:วิธีปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)
---	---	--



ประกาศใช้ครั้งที่ ๑
วันที่มีผลบังคับใช้ : ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

จำนวนเลขที่ ๐๑

หน้า 27 จาก 137


	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323:วิธีปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)
---	---	--



ประกาศใช้ครั้งที่ ๑
วันที่มีผลบังคับใช้ : ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

จำนวนเลขที่ ๐๑

หน้า 28 จาก 137

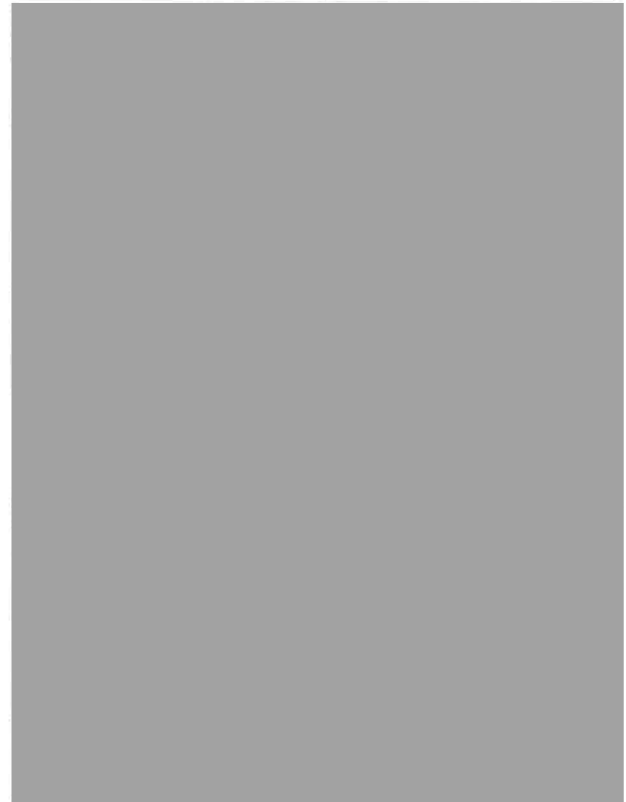
	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323:วิธีปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)
---	---	--

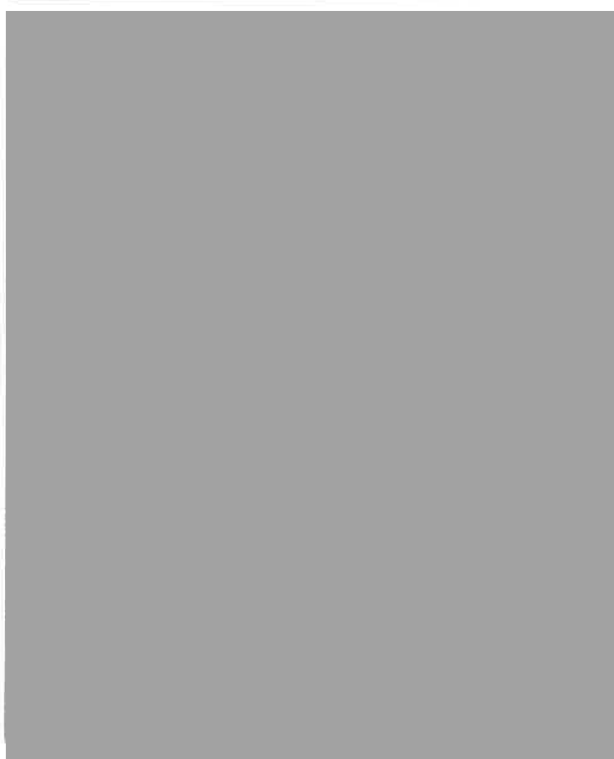


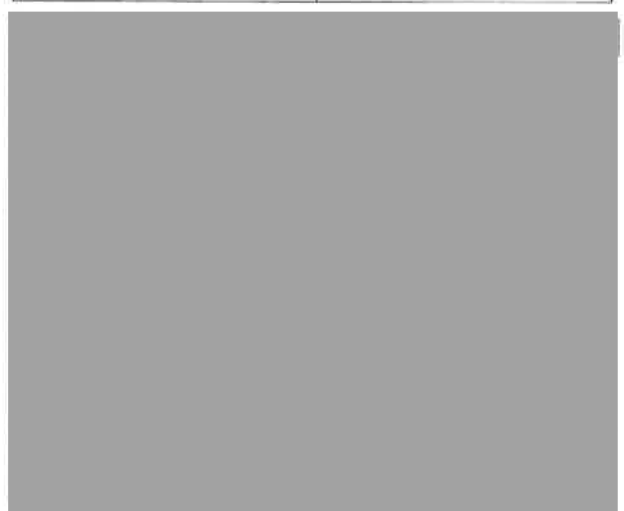
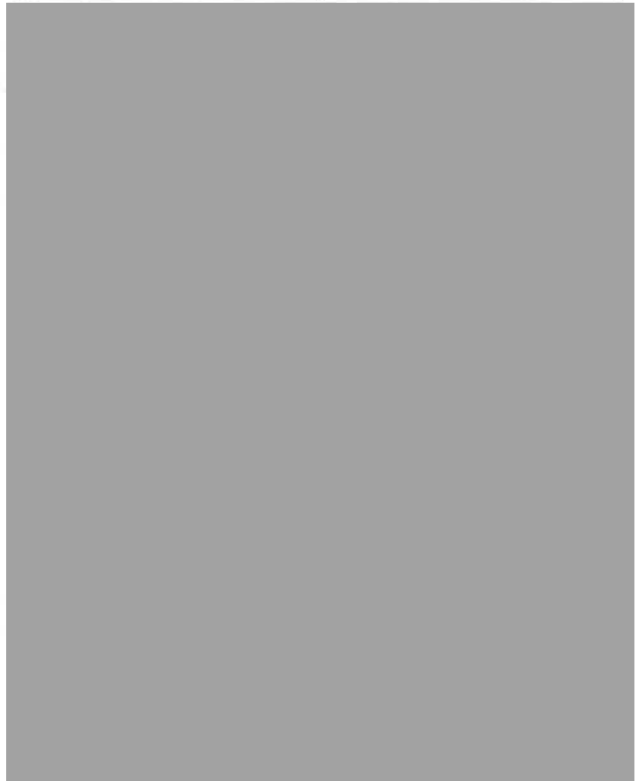
ประกาศใช้ครั้งที่ ๑
วันที่มีผลบังคับใช้ : ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

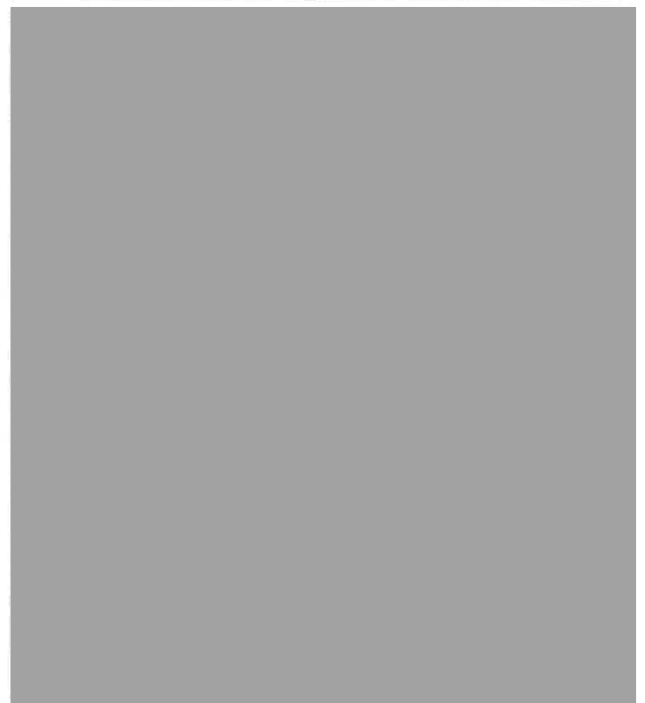
จำนวนเลขที่ ๐๑

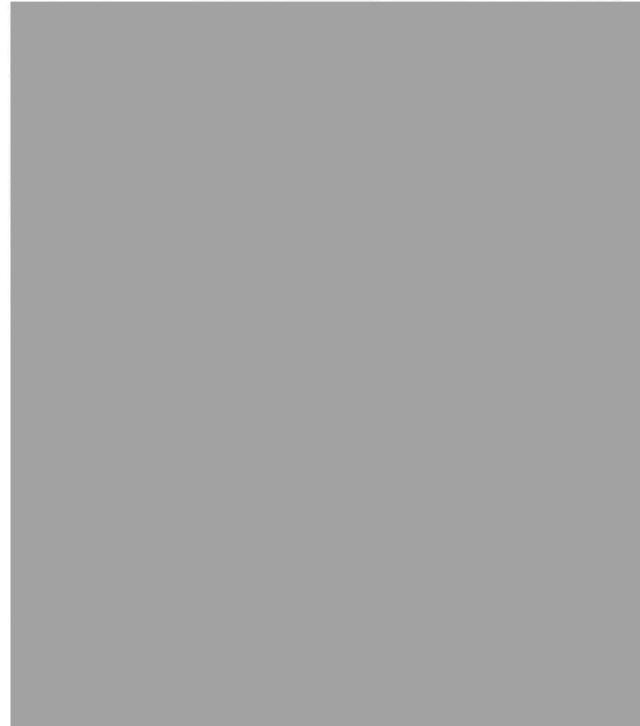
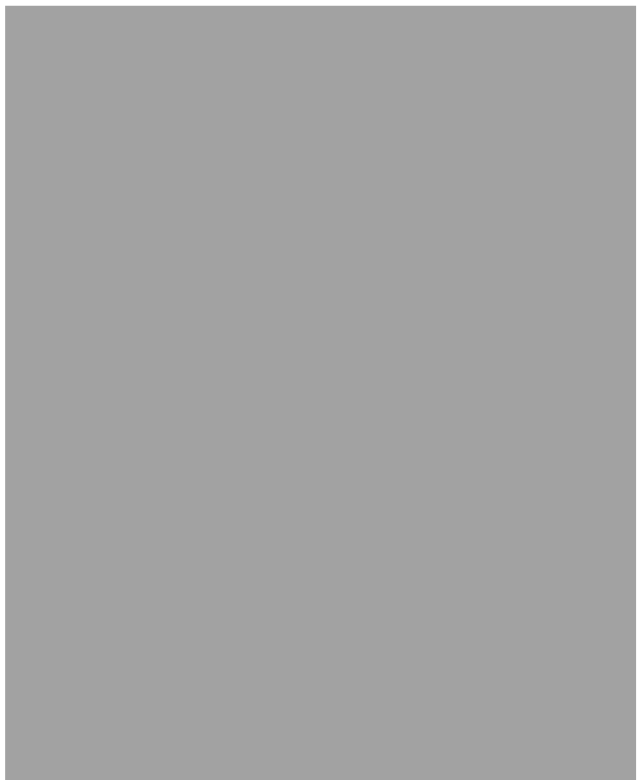
หน้า 29 จาก 137

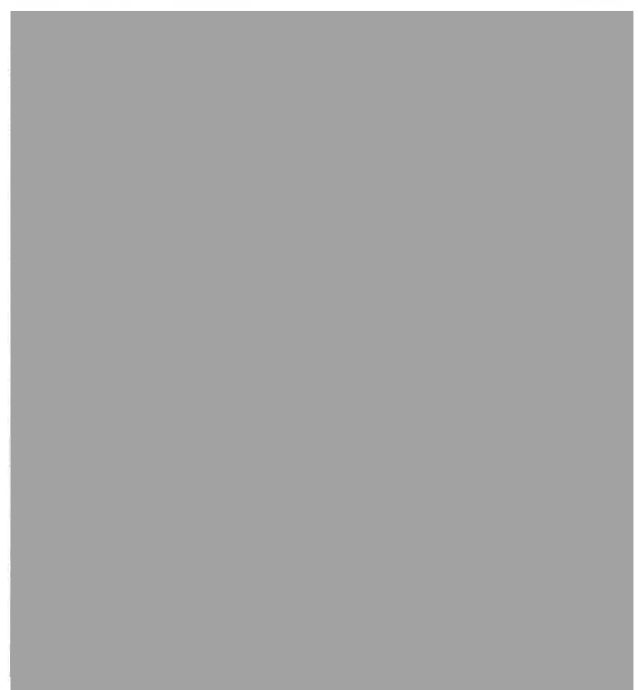
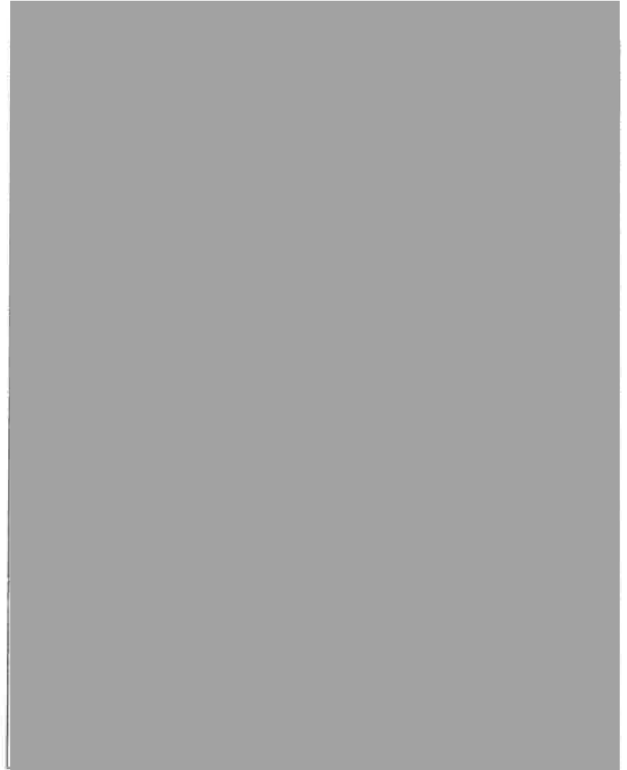


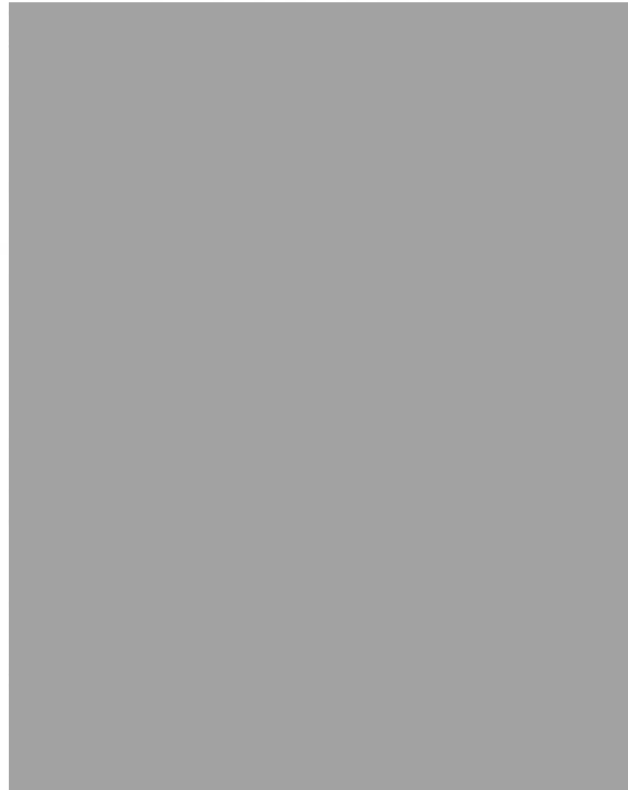


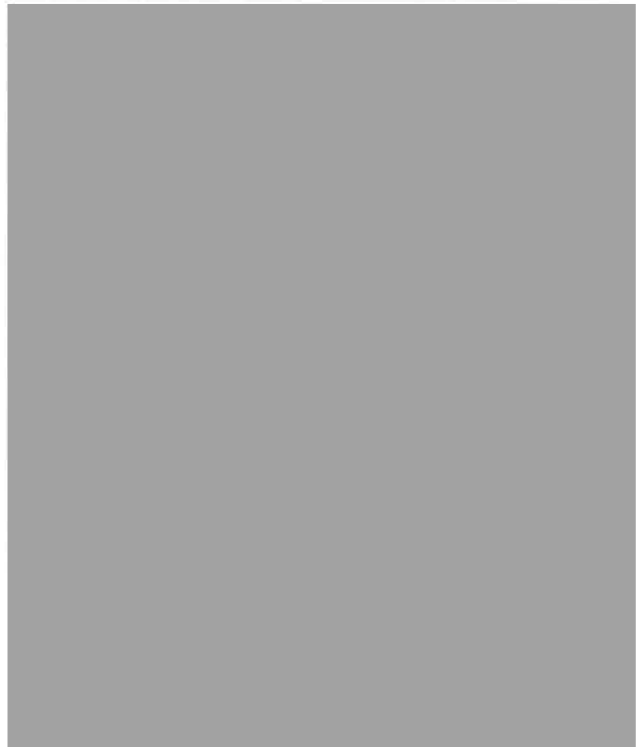
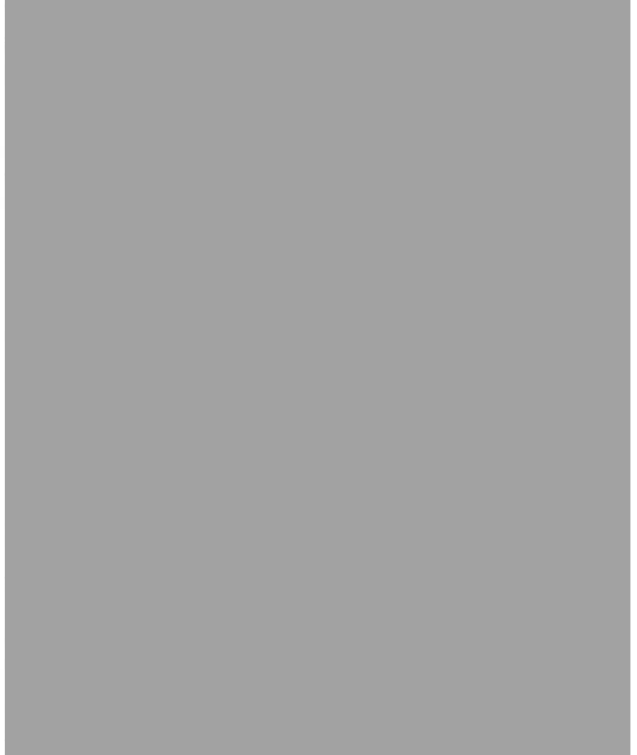













 กลุ่มบริษัท ซีทีที โกลบอล เคนิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323:วิธีปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)



 กลุ่มบริษัท ซีทีที โกลบอล เคนิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323:วิธีปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)

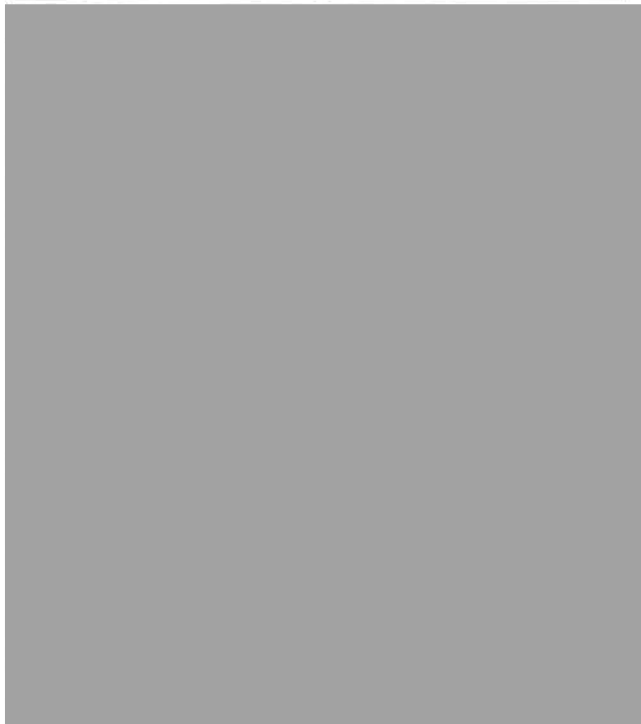


 กลุ่มบริษัท ซีทีที โกลบอล เคนิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323:วิธีปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)

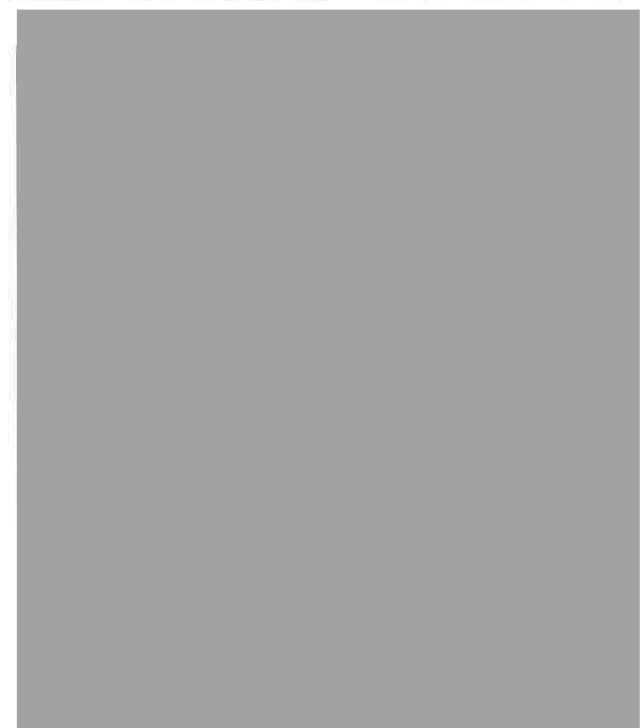
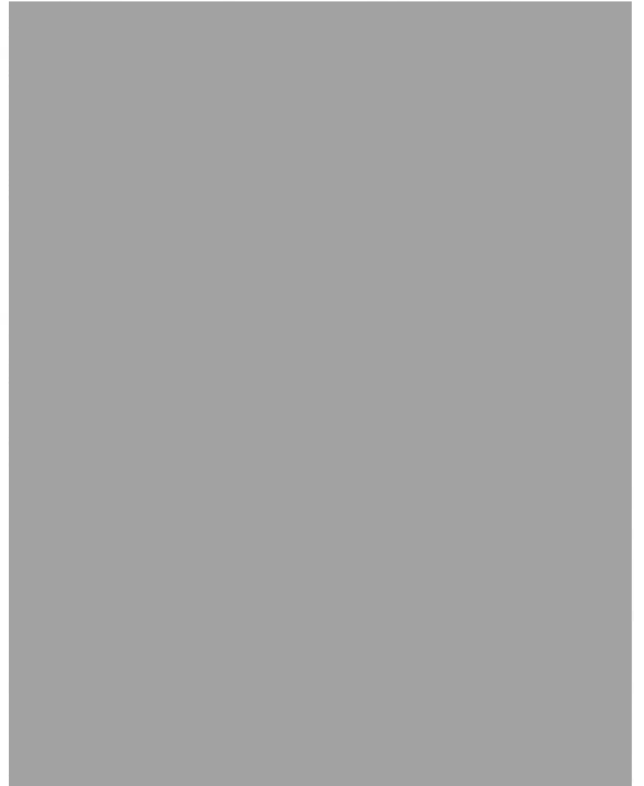


 กลุ่มบริษัท ซีทีที โกลบอล เคนิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323:วิธีปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)



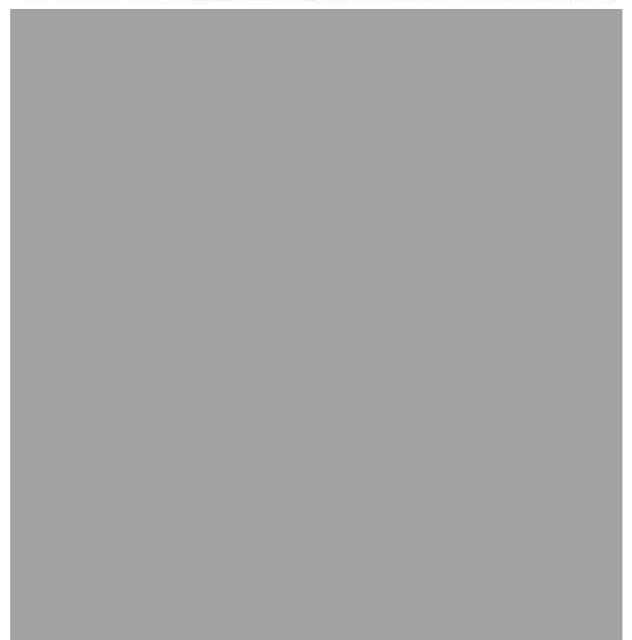
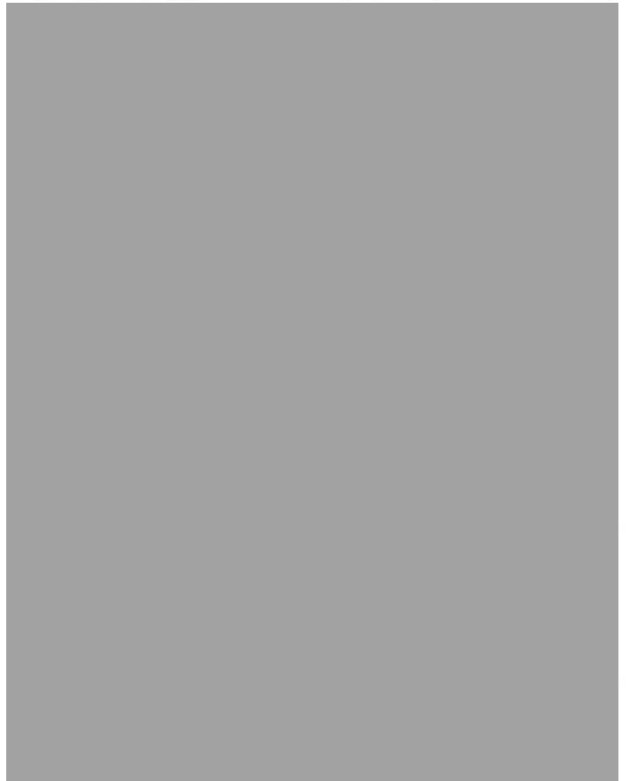














	กลุ่มบริษัท ซีพีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323: วัสดุปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)
---	---	--



ประกาศใช้ครั้งที่ 5 ส่วนเลขที่ 01 หน้า 98 จาก 137
วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 กรกฎาคม 2561

	กลุ่มบริษัท ซีพีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323: วัสดุปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)
---	---	--



ประกาศใช้ครั้งที่ 5 ส่วนเลขที่ 01 หน้า 99 จาก 137
วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 กรกฎาคม 2561

	กลุ่มบริษัท ซีพีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323: วัสดุปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)
---	---	--



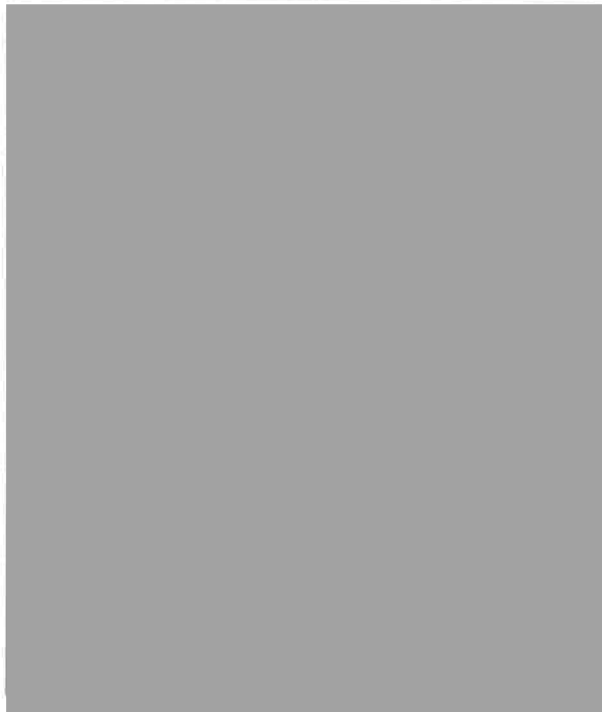
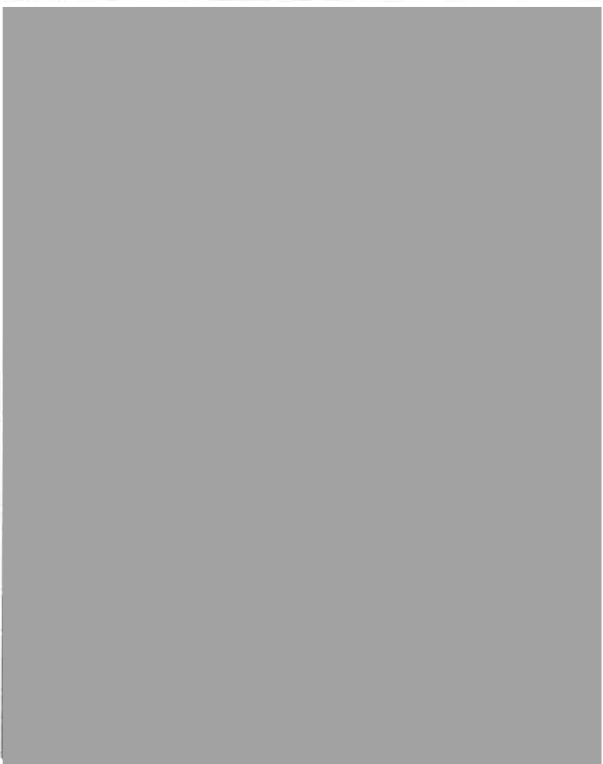
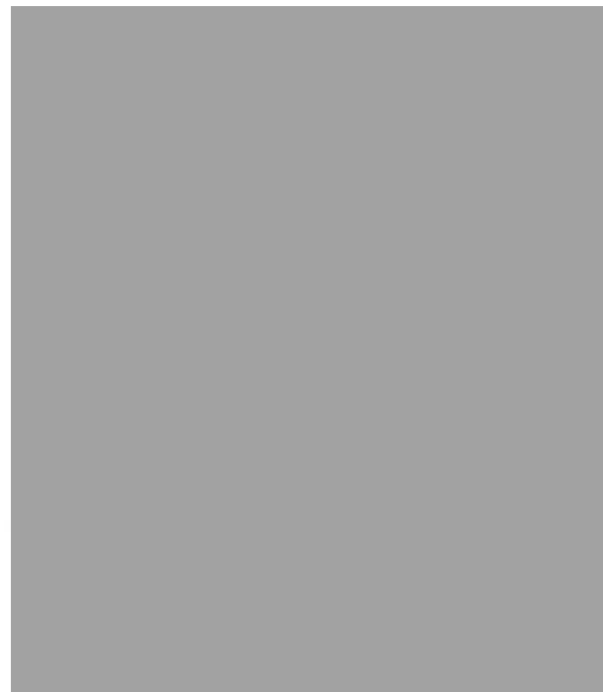
ประกาศใช้ครั้งที่ 5 ส่วนเลขที่ 01 หน้า 100 จาก 137
วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 กรกฎาคม 2561

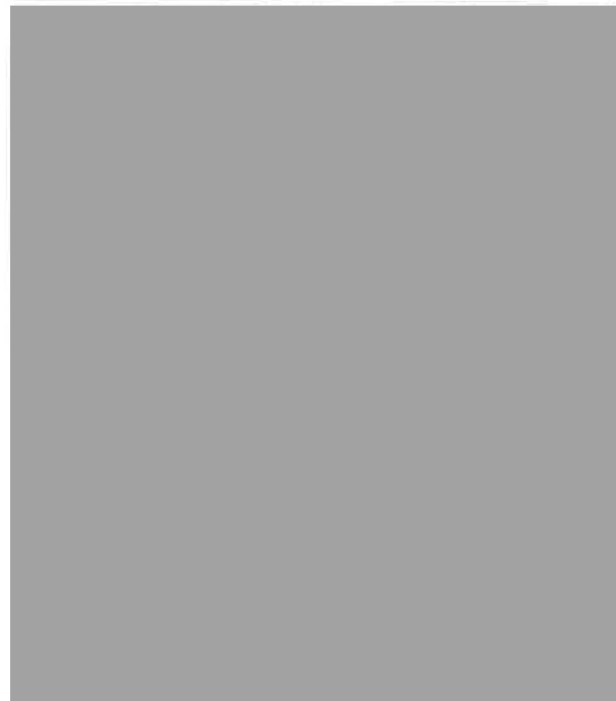
	กลุ่มบริษัท ซีพีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323: วัสดุปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)
---	---	--

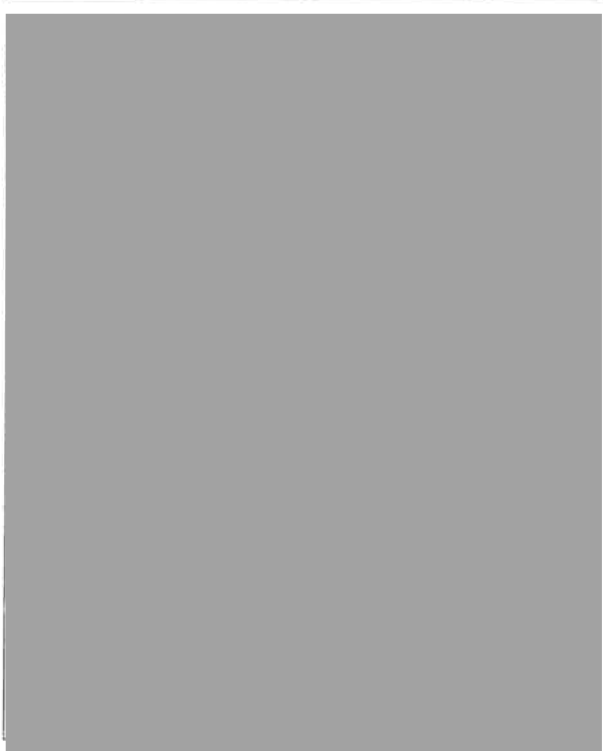


ประกาศใช้ครั้งที่ 5 ส่วนเลขที่ 01 หน้า 101 จาก 137
วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 กรกฎาคม 2561

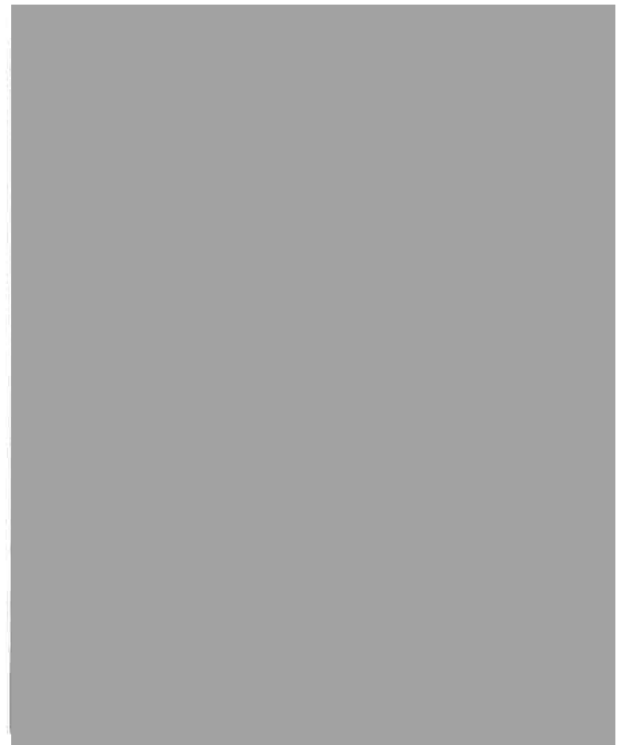
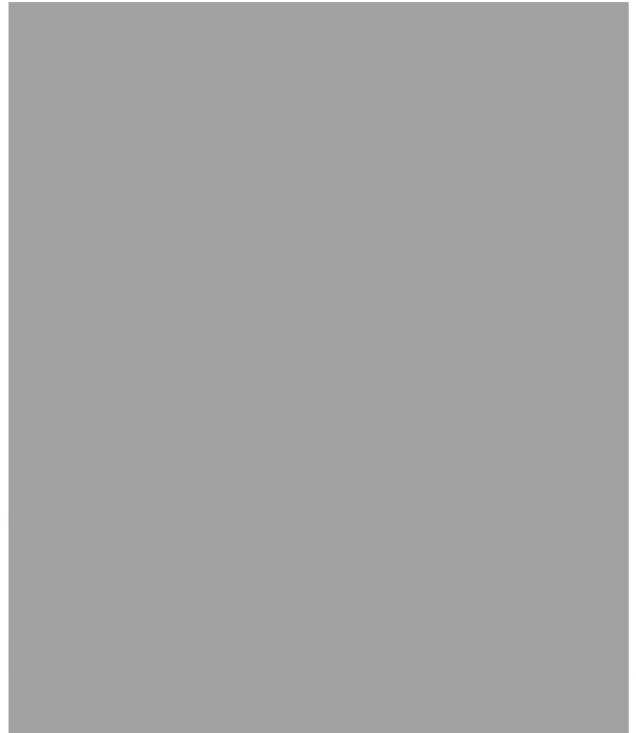


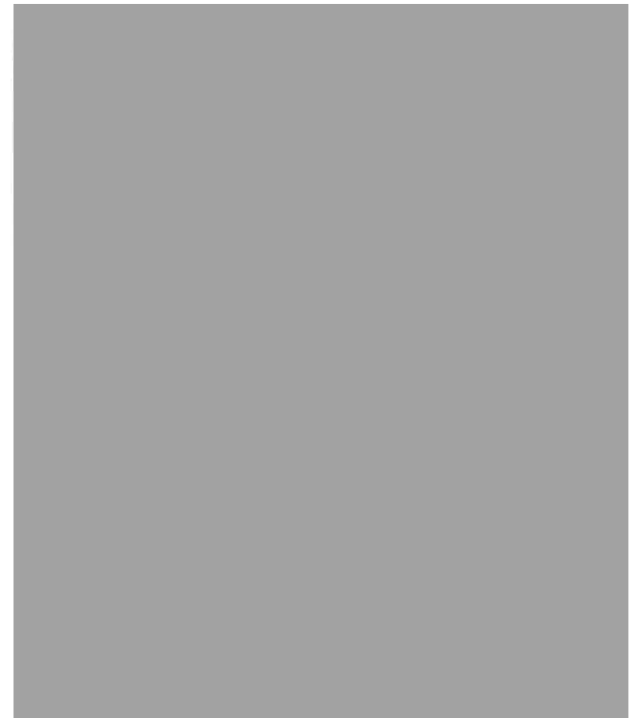
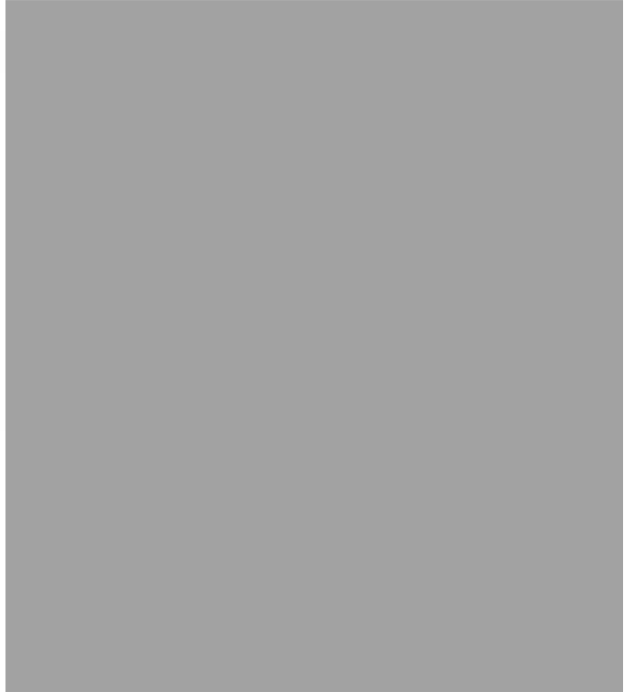















 กลุ่มบริษัท ซีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323: วัฏจักรปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)
---	--




ประกาศใช้ครั้งที่ 5 ส่วนเลขที่ 01 หน้า 134 จาก 137
วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 กรกฎาคม 2561

 กลุ่มบริษัท ซีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323: วัฏจักรปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)
---	--



ประกาศใช้ครั้งที่ 5 ส่วนเลขที่ 01 หน้า 136 จาก 137
วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 กรกฎาคม 2561

 กลุ่มบริษัท ซีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323: วัฏจักรปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)
---	--



ประกาศใช้ครั้งที่ 5 ส่วนเลขที่ 01 หน้า 135 จาก 137
วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 กรกฎาคม 2561

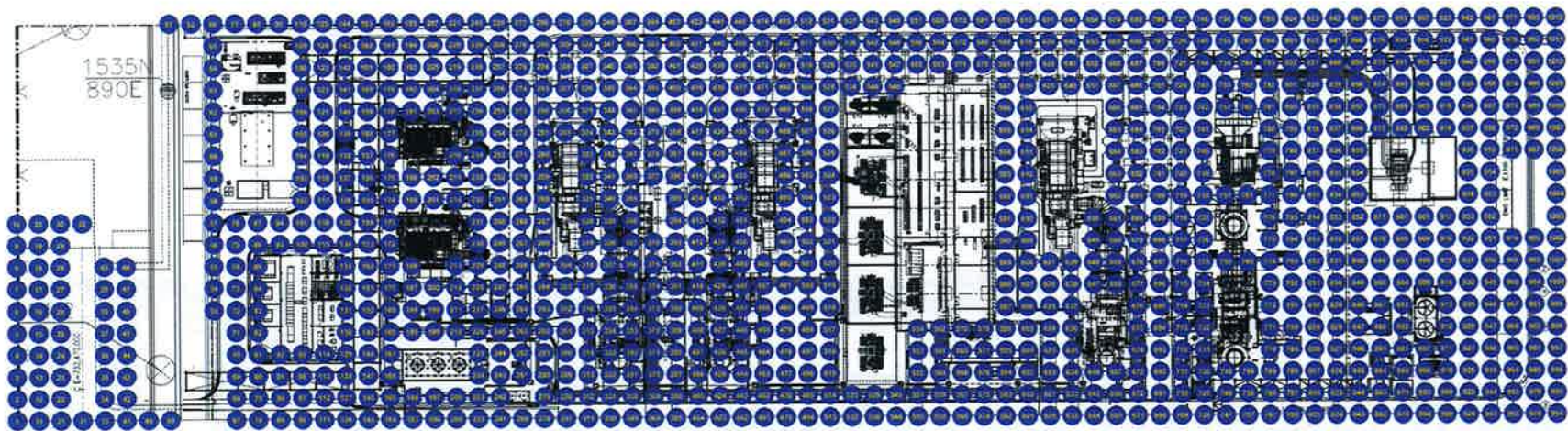
 กลุ่มบริษัท ซีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P1-OP1)-323: วัฏจักรปฏิบัติงานของ Waste Water Treatment Unit (U-5600)
---	--



ประกาศใช้ครั้งที่ 5 ส่วนเลขที่ 01 หน้า 137 จาก 137
วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 กรกฎาคม 2561

ภาคผนวก ข.12

**ผลการจัดทำ Noise Contour Map
ประจำปี พ.ศ.2566**



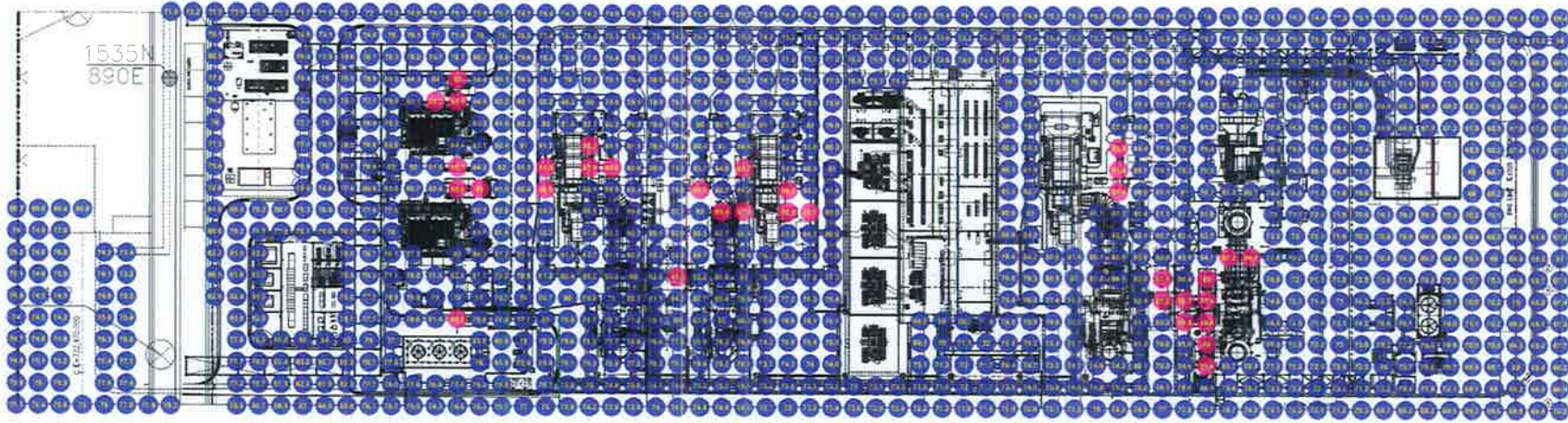
ตัวเลขใน  หมายถึง จุดตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 1,012 จุด

รูปที่ 1 ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียง เพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณกระบวนการผลิต Zone 1 (EPS)

โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2





ตัวเลขใน ○ หมายถึง ระดับเสียง มีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ
 ค่าต่ำสุด 66.9 เดซิเบลเอ
 ค่าสูงสุด 89.2 เดซิเบลเอ

● หมายถึง ระดับเสียง น้อยกว่า 85 เดซิเบลเอ
 ● หมายถึง ระดับเสียง 85-90 เดซิเบลเอ

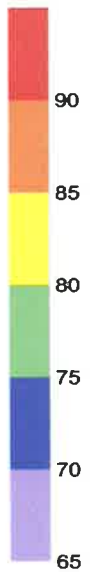
รูปที่ 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง เพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณกระบวนการผลิต Zone 1 (EPS)

โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2



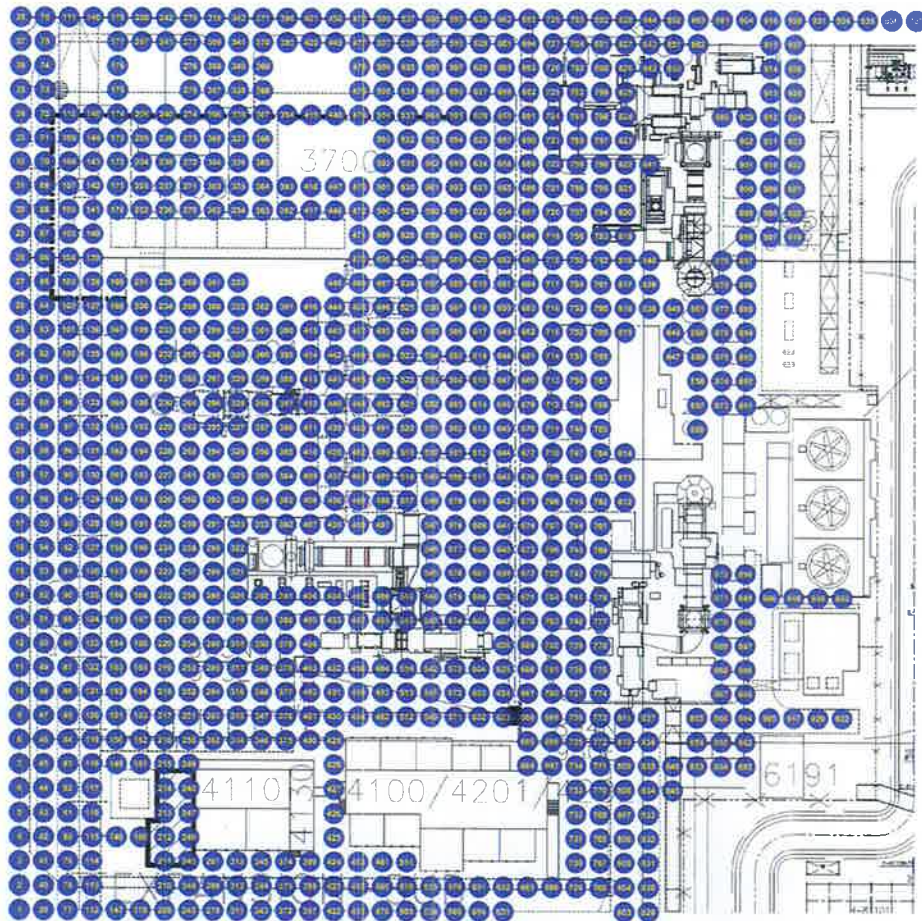
ระดับเสียง
(เดซิเบลเอ)



รูปที่ 3 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณกระบวนการผลิต Zone 1 (EPS)

โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2

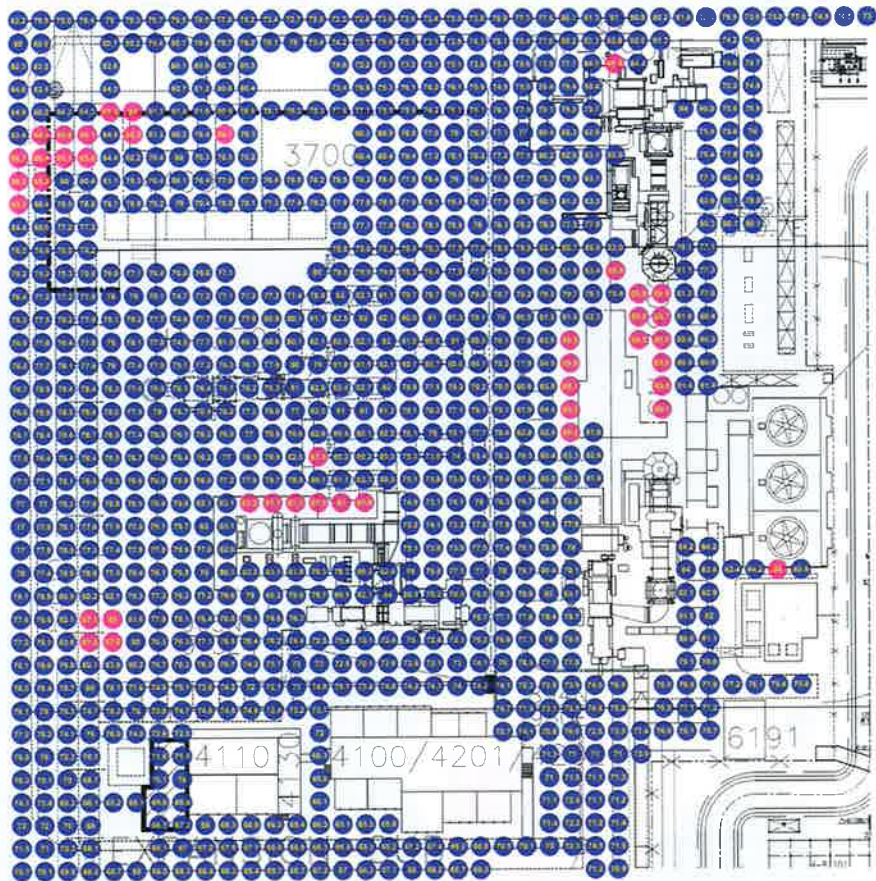


ตัวเลขใน ○ หมายถึง จุดตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 937 จุด

รูปที่ 4 ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียง เพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณกระบวนการผลิต Zone 5

โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2



ตัวเลขใน ○ หมายถึง ระดับเสียง มีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ
ค่าต่ำสุด 65.1 เดซิเบลเอ
ค่าสูงสุด 89.9 เดซิเบลเอ

● หมายถึง ระดับเสียง น้อยกว่า 85 เดซิเบลเอ
● หมายถึง ระดับเสียง 85-90 เดซิเบลเอ

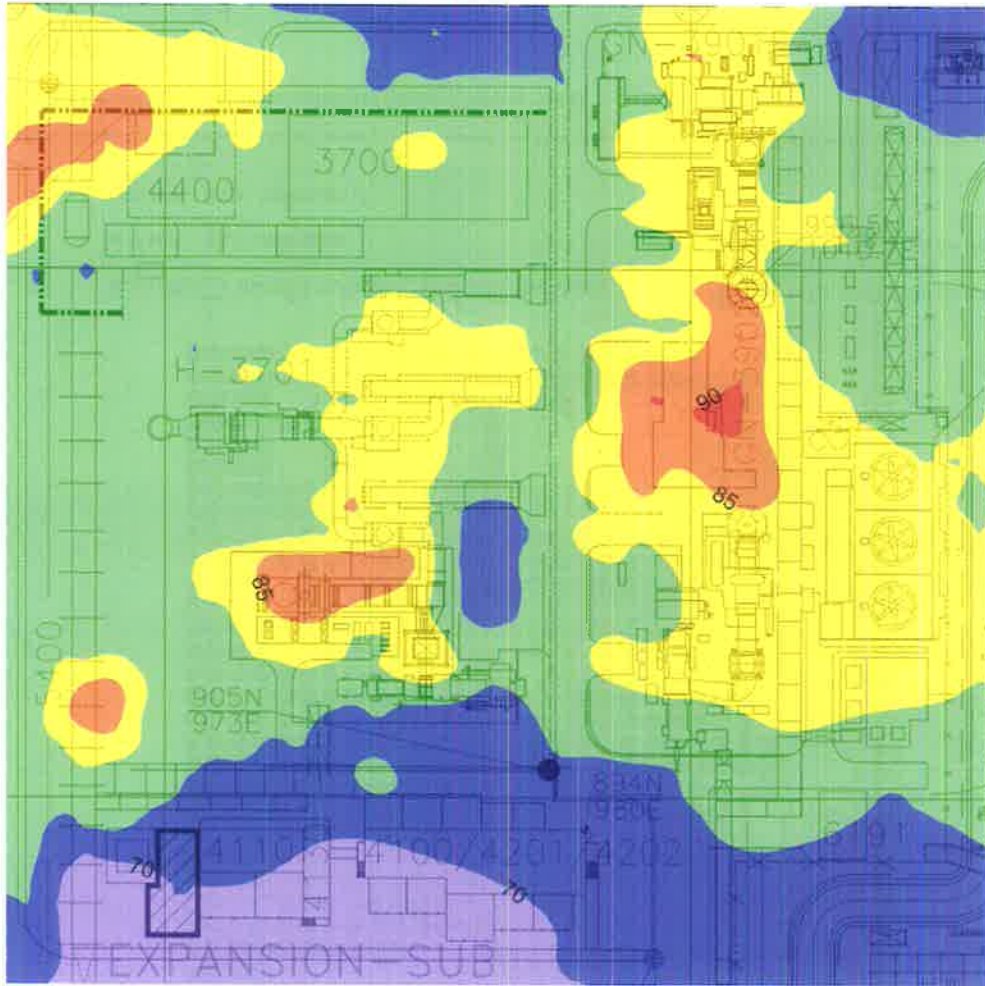
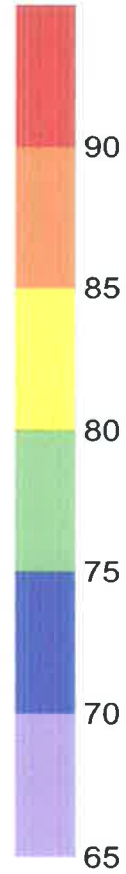
รูปที่ 5 ผลการตรวจวัดระดับเสียง เพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณกระบวนการผลิต Zone 5

โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2



ระดับเสียง
(เดซิเบลเอ)



รูปที่ 6 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณกระบวนการผลิต Zone 5

โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2



ภาคผนวก ข.13

เอกสารการรณรงค์กิจกรรมขับเคลื่อน

UTY จัดกิจกรรม " Safety Driving New Year "

ส่งท้ายปีเก่า 2023 ต้อนรับปีใหม่ 2024

เพื่อส่งพี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ พนักงานและผู้รับเหมา ช่วงวันหยุดเทศกาล

“ขอให้ทุกท่านเดินทางสัญจรอย่างปลอดภัยตลอดเส้นทางและถึงจุดหมายปลายทาง

ด้วยความปลอดภัย”




ภาคผนวก ข.14

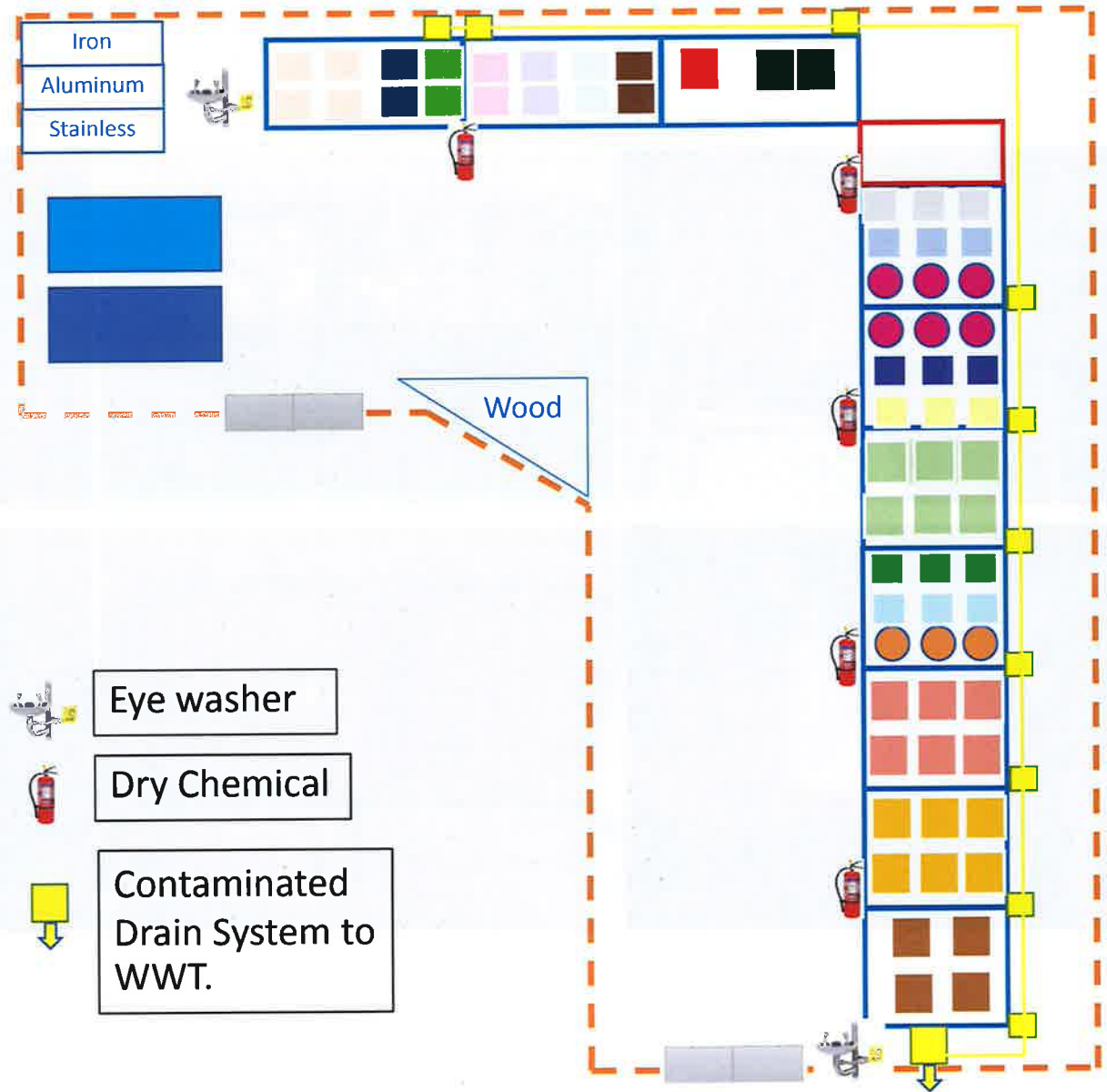
เอกสารการส่งกำจัดกากของเสีย
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

Waste Yard GC2

Waste Yard GC2 by Q-SH-O1

Remark:

	Scrap Yard
	Contaminated Garbage
	Insulation Rock Wool
	ภาชนะปนเปื้อน
	Molecular Sieve
	Coke
	Sand+Rock
	Spent Carbon
	Spray Can
	Copper Slag
	ทรายถูกเงิน
	Tank เสื่อมสภาพ
	Oily Sludge
	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ
	Used Oil
	Polyurethane foam
	Foam Glass
	Tank เปล่ารอขาย
	E-Waste
	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ
	ถังโลหะเปล่า 200 ลิตร
	Spent Caustic
	Yellow Oil
	ห้องแยก Liquid Waste



Waste Yard GC2 by Q-SH-O1

ปิดกันไม่ให้
ผู้เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่

กำหนดผู้รับผิดชอบดูแล
Housekeeping

แยกประเภท จัดแบ่งพื้นที่
และมีป้ายกำกับ

กำหนดเวลาเปิด-ปิด
ชัดเจน



Waste Yard GC2 by Q-SH-O1



**ภาพถ่ายการจัดเก็บและการจัดการกากของเสีย
จากกระบวนการผลิต GC2**

ห้องจัดเก็บ Waste

ภาชนะปนเปื้อน

Molecular Sieve And Inner Ball

Coke



ห้องจัดเก็บ Waste

- Sand + Rock Contaminate
- Spent Activated Carbon Contaminated
- Spray Can
- Copper Slag



ห้องจัดเก็บ Waste

- Tank เชื้อเพลิง

- ทรายถูกเงิน

- Tank Vocs

- สายสูบ-ปล่อย



ห้องจัดเก็บ Waste

- Oily Sludge
- Used Oil
- หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ



ห้องจัดเก็บ Waste

- Used Oil
- Polyurethen Foam
- Foam Glass



ห้องจัดเก็บ Waste

- Waste Yellow Oil And Caustic Soda

- Spent Caustic



ห้องจัดเก็บ Waste

- Waste Yellow Oil And Caustic Soda



ห้องจัดเก็บ Waste

- Waste Yellow Oil And Caustic Soda
- ห้องแยก Liquid Waste



ห้องจัดเก็บ Waste

- E-Waste
- แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ
- ถังโลหะเปล่า 200 ลิตร



**หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)**

**(ข้อมูลแสดงชนิดและปริมาณกากของเสีย เป็นของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด
(มหาชน) สาขา 2 ซึ่งครอบคลุมพื้นที่โครงการโรงโหลาฟิเนส 1 โรงโหลาฟิเนส 4
หน่วยผลิตไฟฟ้า (Power Plant) และโรงงานผลิตสารโพลีเอทิลีน (HDPE2)
โดยการรายงานปริมาณของกากของเสียของโรงงานที่ต้องนำส่งให้กับหน่วยงานราชการ
จึงครอบคลุมรายละเอียดของทั้ง 3 โครงการดังกล่าว)**



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-0-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	48.333	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	133.333	042	10190001625562	
3	070110	Coke	133.333	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	301.260	044	10190000325446	
5	070110	Coke	66.667	042	10190104125536	
6	070110	Coke	54.667	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	132.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกขบปัดผง Powder	149.720	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	66.667	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	64.667	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	66.667	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	46.840	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	33.333	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	8.860	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	135.807	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะปนเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	89.727	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะปนเปื้อนขนาด 200 ลิตร	16.017	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง	132.613	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	53.073	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	1.007	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	95.873	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	100.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	66.667	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	133.333	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	103.447	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	29.573	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	5.130	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.720	049	10130001925570	

29	160305	Polymer	66.667	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	66.667	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	4.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	370.593	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	333.333	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	586.667	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	10.000	081	บริษัทพลัสเอ็กซ์โพลเรชั่น จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	10.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	592.947	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	57.613	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	32.133	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	13.333	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	65.667	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	138.080	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	31.280	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	49.433	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	125.333	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	33.333	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	24.667	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	666.667	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	666.667	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	1,322.027	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	355.333	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	953.233	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	1,063.520	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	60.667	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	325.313	059	10210001825572	
56	190905	Resin	31.333	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	66.667	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	66.667	044	10190107125533	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 5 มกราคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)

021 เก็บไว้ในถาดบรรจุ (storage) ไร้ระบบลักษณะการเก็บที่แตกต่างตามบรรจุ

031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ

032 ส่งกลับไปยังแหล่งที่ผลิต (return to original producer for disposal) ไร้ระบบข้อมูลย้อนกลับ

033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปยังโรงงานเพื่อใช้ซ้ำ (reuse container, to be refilled) ไร้ระบบข้อมูลย้อนกลับ

057 เข้ากระบวนการผลิตหรือการบำบัดน้ำใช้แล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)

059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ไร้ระบบ

061 นำไปบำบัดด้วยชีวภาพ (biological treatment) หรือใช้เคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)

062 นำไปบำบัดด้วยชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน

- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามข้อประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ
ใหม่
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 043 เตาเผาใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เตาเผาวัสดุที่ไม่ใช่สารที่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาเผา (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
- 044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเผา (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้กระบวนการทำให้ค่าคลอไรด์กลับใหม่ (solvent redamation/regeneration)
- 052 เข้กระบวนการทำให้โลหะกลับใหม่ (redamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้กระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้กระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้กระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้กระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลที่อื่นๆ

- 0* ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการใช้สินค้าสิ่งปฏิกูลตามมาตรา 37 หรือชุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่แยกส่วนบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ หากข้อสังเกตออกัสได้
- 06 ผู้ให้บริการไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลที่ไม่อนุญาต

96 อื่นๆ เช่น

- 063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 เข้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- 067 ปรับเสถียรวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- 068 ปรับเสถียรหรือสร้างทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
- 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ใหม่
- 071 ผังกลบตามหลักอนามัย (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ผังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรให้ทำให้เป็นของเสียอันตราย (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เตาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะรวม หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เตาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เตาทำวาทรมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (so+incineration in cement kiln)
- 077 อัดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือฉีดใต้ดินทะเล (deep well or underground injection; seabed injection)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ใหม่
- 081 รวมรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ผสมทดแทนวัตถุดิบ (land redamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ให้อาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการพัฒนาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 ส่วนมากในอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 ส่วนมากในสิทธิรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการให้บริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิดชอบ (liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจในกรณีผู้ถือการทำการใดๆ แทนกรรมการผู้ถือหุ้นหรือผู้ถือหุ้นและผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์วิธีการสกัดสาร (waste extraction test mg/g)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดเกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/นำกลับเข้ามาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 ส่วนมากในอนุญาตส่งของวัสดุอันตราย (ว.ศ.)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำการปลูกหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การประเมินของกรรมการเป็นอำนาจในศาล/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางปกครองนี้
- หากท่านแจ้งไว้ภายในข้อสังเกตหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติคชนิดผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเป่าขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเป่าขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายตกค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสเอ็กซ์พลเรชั่น จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	

37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190000325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-อ-28628
 หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352						
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้						
ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกชนิดผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะปนเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะปนเปื้อนขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสสิคซ์เอ็กซ์โพลเรทิน จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	

41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-0-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
--------------	--	--------------------------------------	-------------	-------------------	-----------------	--------

1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกชนิดผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Clemax201	0.000	081	บริษัทพลัสเส็กซ์ไพโรเรซิน จำกัด เลขที่0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	

45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2566 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2566
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	นำสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	

6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกขบป่นผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสเลกซ์โพลีเอเธน จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	

50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2566 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-อ-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เนตผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกขุ่นผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	

10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130208	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเป่าขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเป่าขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเยื่อหรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Causitic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสเอ็กซ์โพลเรชั่น จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	

54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	

รายการที่ได้รับอนุญาตให้มีบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2566 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อนแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกขยบดผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	

14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปลา่ขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปลา่ขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสเอ็กซ์โพลเรชั่น จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	

58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	
----	--------	--------	-------	-----	----------------	--

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2566 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2566
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกชนิดผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	

18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	อุปกรณ์ Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olexmax201	0.000	081	บริษัทพลัสเอนกซ์โพลเร็น จำกัด รก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยในระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกชนิดผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเยื่อหรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	

23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Causic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสเอ็กซ์โพลเรชั่น จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2566 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยในระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	หมายเหตุ
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกขบดินผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเยื่อหรือมีเศษสารอันตรายค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	

25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสเอ็กซ์โพลเรชั่น จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-อ-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกขบป่นผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	720700031525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	

29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัท พลัส เอ็กซ์โพลเร็น จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินนุญาติโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	24.167	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	66.667	042	10190001625562	
3	070110	Coke	66.667	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	150.630	044	10190000325446	
5	070110	Coke	33.333	042	10190104125536	
6	070110	Coke	27.333	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	66.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกชนิดผง Powder	74.860	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	33.333	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	32.333	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	33.333	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	23.420	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	16.667	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	4.430	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	67.903	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	44.863	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร	8.008	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ปิโตรเลียมหรือวัสดุอันตรายคงค้าง	66.307	033	72020000525320	
19	150110	ถังปิโตรเลียม Stabilizer	26.537	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.503	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	47.937	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	50.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	33.333	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	66.667	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	51.723	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	14.787	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	2.565	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.360	049	10130001925570	

29	160305	Polymer	33.333	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	33.333	043	72070001525621	
31	160601	เม็ดเคลือบสี	2.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	185.297	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	166.667	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	293.333	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	5.000	081	บริษัท พอลิเมอร์ ฟลูออรีน จำกัด สก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	5.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	296.473	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	28.807	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	16.067	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	6.667	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	32.833	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	69.040	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	15.640	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	24.717	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	62.667	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	16.667	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	12.333	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	333.333	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	333.333	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	661.013	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	177.667	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	476.617	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	531.760	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	30.333	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	162.667	059	10210001825572	
56	190905	Resin	15.667	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	33.333	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	33.333	044	10190107125533	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยในระบบอิเล็กทรอนิกส์





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-0-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	24.167	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	66.667	042	10190001625562	
3	070110	Coke	66.667	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	150.630	044	10190000325446	
5	070110	Coke	33.333	042	10190104125536	
6	070110	Coke	27.333	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	66.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกขบดผง Powder	74.860	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	33.333	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	32.333	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	33.333	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	23.420	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	16.667	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	4.430	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	67.903	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะปนเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	44.863	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะปนเปื้อนขนาด 200 ลิตร	8.008	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง	66.307	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	26.537	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.503	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	47.937	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	50.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	33.333	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	66.667	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	51.723	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	14.787	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	2.565	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.360	049	10130001925570	

29	160305	Polymer	33.333	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	33.333	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	2.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	185.297	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	166.667	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	293.333	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	5.000	081	บริษัทพลัสเอชไพโรเรซิน จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	5.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	296.473	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	28.807	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	16.067	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	6.667	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	32.833	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	69.040	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	15.640	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	24.717	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	62.667	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	16.667	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	12.333	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	333.333	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	333.333	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	661.013	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	177.667	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	476.617	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	531.760	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	30.333	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	162.657	059	10210001825572	
56	190905	Resin	15.667	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	33.333	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	33.333	044	10190107125533	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณานับใบอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)

(ข้อมูลแสดงชนิดและปริมาณกากของเสีย เป็นของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด
(มหาชน) สาขา 2 ซึ่งครอบคลุมพื้นที่โครงการโรงโหลาฟอส 1 โรงโหลาฟอส 4
หน่วยผลิตไฟฟ้า (Power Plant) และโรงงานผลิตสารโพลีเอทิลีน (HDPE2)
โดยการรายงานปริมาณของกากของเสียของโรงงานที่ต้องนำส่งให้กับหน่วยงานราชการ
จึงครอบคลุมรายละเอียดของทั้ง 3 โครงการดังกล่าว)

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2			ทะเบียนโรงงานเลขที่: น.42(1)-27/2535-อนุพ. 72070002725352		
สถานที่ตั้งโรงงาน: เลขที่ 14 ค.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150			เบอร์โทรศัพท์: 038-994000 ต่อ 5336		
เบอร์โทรติดต่อ: 038-994000 ต่อ 5336			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: 081-7039129		
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว: บริษัท พี เค สแนป แอนด์รีไซเคิล เซอร์วิส จำกัด					
ชื่อผู้รับ: [REDACTED]		เลขทะเบียนพาหนะ: 73-3626 ขบ.		พาหนะที่ใช้: Roll off Trucks	
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง		ไปยังจังหวัด: สระบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน	
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด			ทะเบียนโรงงานเลขที่: 3-106-33/50สพ. 10190003325500		
สถานที่ตั้ง: 301 ม.5 ถ.มิตรภาพ ต.พิบูลย์ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18260			เบอร์โทรติดต่อ: 036-240930		
เบอร์โทรติดต่อ: 036-240930			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: 036-240930 ต่อ 4888		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง: Q-SH-UT					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภทหรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			จำนวน	ชนิด	
1	Sludge	19 09 05	1	Roll off	3
รวมปริมาณทั้งหมดของเหลว: 3 ตัน ของแข็ง: 3 ตัน ของแข็งทั้งหมด: 3 ตัน					
<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			ปริมาณที่ส่งมอบ: 3 ตัน		
ตามระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ: 20 พ.ย. 2566		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ: 11:20 น.		
ลงชื่อผู้ก่อการ: นายถวัลย์ บุญขมาลา ลายมือชื่อ: [REDACTED]			วันที่: 20 พ.ย. 66		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสมและการขนส่ง			ปริมาณที่ส่งมอบ: 3 ตัน		
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			วันที่ส่งมอบ: 06 ธ.ค. 2566		
ลงชื่อผู้รับ: นายวิวัฒน์ จันทร์ธรรม ลายมือชื่อ: [REDACTED]			วันที่: 06 ธ.ค. 66		
<input type="checkbox"/> ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด			ทะเบียนโรงงานเลขที่ (ถ้ามี): 3-106-33/50สพ. 10190003325500		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด: ระยอง		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			มายังจังหวัด: ระยอง		
ในที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา: 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [REDACTED]			วันที่มาถึง: [REDACTED]		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ: 3 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ: [REDACTED]		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [REDACTED]			เวลาที่รับมอบ: [REDACTED]		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 3 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ: [REDACTED]		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: [REDACTED]		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [REDACTED]			ปริมาณของเหลือ: 3 ตัน		
ส่วนที่ ๓/๔			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ <input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๕			ภาพถ่ายเอกสารแสดงการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2			ทะเบียนโรงงานเลขที่: น.42(1)-27/2535-อนุพ. 72070002725352		
สถานที่ตั้งโรงงาน: เลขที่ 14 ค.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150			เบอร์โทรศัพท์: 038-994000 ต่อ 5336		
เบอร์โทรติดต่อ: 038-994000 ต่อ 5336			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: 081-7039129		
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว: บริษัท อัครีปการ จำกัด(มหาชน) DIW-T-085800068					
ชื่อผู้รับ: [REDACTED]		เลขทะเบียนพาหนะ: 71-6537 สบ.		พาหนะที่ใช้: Roll off Trucks	
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง		ไปยังจังหวัด: อุดรธานี		ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน	
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท อัครีปการ จำกัด(มหาชน)			ทะเบียนโรงงานเลขที่: น.101-1/2544-นบ. 8202000125442		
สถานที่ตั้ง: 792 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ช.1C/1 ต.บางปูใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ			เบอร์โทรติดต่อ: 02-3230714-21		
เบอร์โทรติดต่อ: 02-3230714-21			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: 064-753-1070		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง: Q-SH-UT					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภทหรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			จำนวน	ชนิด	
1	Air Filter	15 02 02	1	Roll off	3
รวมปริมาณทั้งหมดของเหลว: 3 ตัน ของแข็ง: 3 ตัน ของแข็งทั้งหมด: 3 ตัน					
<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			ปริมาณที่ส่งมอบ: 3 ตัน		
ตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ: 06 ธ.ค. 2566		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ: 10:50 น.		
ลงชื่อผู้ก่อการ: นายถวัลย์ บุญขมาลา ลายมือชื่อ: [REDACTED]			วันที่: 06 ธ.ค. 66		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสมและการขนส่ง			ปริมาณที่ส่งมอบ: 3 ตัน		
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			วันที่ส่งมอบ: 06 ธ.ค. 2566		
ลงชื่อผู้รับ: นายวิวัฒน์ จันทร์ธรรม ลายมือชื่อ: [REDACTED]			วันที่: 06 ธ.ค. 2566		
<input type="checkbox"/> ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท อัครีปการ จำกัด(มหาชน)			ทะเบียนโรงงานเลขที่ (ถ้ามี): น.101-1/2544-นบ. 8202000125442		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด: ระยอง		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			มายังจังหวัด: ระยอง		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา: 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [REDACTED]			วันที่มาถึง: [REDACTED]		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ: 3 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ: [REDACTED]		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [REDACTED]			เวลาที่รับมอบ: [REDACTED]		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 3 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ: [REDACTED]		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: [REDACTED]		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [REDACTED]			ปริมาณของเหลือ: 3 ตัน		
ส่วนที่ ๓/๔			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ <input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๕			ภาพถ่ายเอกสารแสดงการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ 3)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ 5)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ 6)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ 7)					
ลงชื่อผู้ก่อการ: นายถวัลย์ บุญขมาลา ลายมือชื่อ: [REDACTED]					

เลขที่อ้างอิง 1-13-1266-034046-0

66-669

แบบกบ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อเกิด					
ชื่อผู้ก่อเกิด: บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2			ทะเบียนโรงงานเลขที่: บ.42(1)-27/2535-อุทพ. 72070002725352		
สถานที่ตั้งโรงงาน: เลขที่ 14 ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150			เบอร์โทรศัพท์: 038-994000 ต่อ 5336		
เบอร์โทรติดต่อกับ: 038-994000 ต่อ 5336			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: 081-7039129		
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว: บริษัท ฟอร์ซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด DIW-T-092800044			ชื่อผู้รับ: [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ: 71-1583 ปท., 71-2616 ปท. พาหนะที่ใช้: Roll off Trucks		
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง ไปยังจังหวัด: ปทุมธานี			ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท ฟอร์ซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด			ทะเบียนโรงงานเลขที่: 130001925570		
สถานที่: 32/3-4 ม.4 ต.ท้ายเขา อ.สามโคก จ.ปทุมธานี 12160			เบอร์โทรติดต่อกับ: 02-9044366-7		
เบอร์โทรติดต่อกับ: 02-9044366-7			เบอร์โทรติดต่อกับ: 086-3997778, 085-8012922		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง: Q-SH-U1					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภทหรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
1	Sand rock contaminated with oil and chemical	15 02 02	จำนวน	ชนิด	6
			2	Roll off	
รวมปริมาณทั้งหมดของเหลว: [redacted] ตัน ของแข็ง: 6 ตัน ของสิ่งปนเปื้อน: [redacted] ตัน					
<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามระบุข้างต้น ซึ่งมีกรบรรจุ คัดป้อน หรือลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ: 6 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อเกิด: นายอภัย บุญจามา ลายมือชื่อ: [redacted] วันที่: 9-5-66			วันที่ส่งมอบ: 09 ส.ค. 2566		
ลงชื่อผู้รับ: นายอภัย บุญจามา ลายมือชื่อ: [redacted] วันที่: 09 ส.ค. 2566			เวลาที่ส่งมอบ: 11.00 น.		
<input type="checkbox"/> ผู้ก่อเกิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และ ๔ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามระบุข้างต้น ซึ่งมีกรบรรจุ คัดป้อน หรือลากอย่างเหมาะสมและการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			วันที่: 09 ส.ค. 2566		
ลงชื่อผู้รับ: นายอภัย บุญจามา ลายมือชื่อ: [redacted] วันที่: 09 ส.ค. 2566			วันที่: 09 ส.ค. 2566		
<input type="checkbox"/> ผู้ก่อเกิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และ ๔ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท ฟอร์ซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด			ทะเบียนโรงงานเลขที่ (ถ้ามี): 0130001925570		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด: มายังจังหวัด: [redacted]		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา: วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [redacted] ลายมือชื่อ: [redacted]			วันที่มาถึง: [redacted]		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ: [redacted] ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีกรบรรจุ คัดป้อน หรือลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ: [redacted]		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [redacted] ลายมือชื่อ: [redacted] วันที่: [redacted]			<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: [redacted] ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วตามที่รับมอบ			วันที่จัดการแล้วเสร็จ: [redacted]		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [redacted] ลายมือชื่อ: [redacted] วันที่: [redacted]			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว <input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อเกิดสรุปผลการจัดการ			วันที่จัดการแล้วเสร็จ: [redacted]		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			วันที่จัดการแล้วเสร็จ: [redacted]		
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ 3)			วันที่จัดการแล้วเสร็จ: [redacted]		
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ 5)			วันที่จัดการแล้วเสร็จ: [redacted]		
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ 6)			วันที่จัดการแล้วเสร็จ: [redacted]		
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใดตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ 7)			วันที่จัดการแล้วเสร็จ: [redacted]		
ลงชื่อผู้ก่อเกิด: นายอภัย บุญจามา ลายมือชื่อ: [redacted] วันที่: [redacted]			วันที่จัดการแล้วเสร็จ: [redacted]		

ใบกำกับการขนส่งของเสีย: Manifest No. SC10071177					
ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest) 66-349					
Booking No B023087038 Order No SO21-23080996					
1. ส่วนของผู้ก่อเกิด: This section must be completed by the Generator					
1) ชื่อ: Name: บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2		เลขประจำตัวผู้ก่อเกิด: Generator's ID: DIW-G-054800925			
สถานที่ตั้ง: Generator address: 14 ม.4 ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150		โทรสาร: Fax: [redacted]			
3) ผู้ขนส่งของเสีย: Transporter		เลขประจำตัวผู้ขนส่ง: Transporter's ID: DIW-T-080200132			
รายชื่อบริษัท: First Company Name: บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงงาน MEE)		เลขประจำตัวบริษัท: Transport's ID: DIW-D-194800017			
รายชื่อบริษัท: Second Company Name: [redacted]		เลขประจำตัวบริษัท: Transport's ID: [redacted]			
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย: Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)					
รายชื่อบริษัท: First TSDF's Name: บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงงาน MEE)		เลขประจำตัวบริษัท: Disposer's ID: DIW-D-194800017			
รายชื่อบริษัท: Second TSDF's Name: [redacted]		เลขประจำตัวบริษัท: Disposer's ID: [redacted]			
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง: [redacted] ของอันตราย (Hazardous Waste) [redacted] ของไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste)					
ลำดับ	รายละเอียด	รหัสของเสีย	ภาชนะบรรจุ	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	Oil Contaminated Garbage	15 02 02	Roll off	3	Ton
2					
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด: Total Quantity ของเหลว: [redacted] ลิตร/ก.ม. ของแข็ง: [redacted] ตัน					
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม: Special handling Instructions and additional information: Q-SH-U1 U-3100					
7) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุ คัดป้อน หรือลากอย่างเหมาะสมตามที่กำหนดโดยกฎหมายทุกประการ					
Generator Certificate: I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and are in proper condition for transport according to regulations.					
ลงชื่อ Generator's name: [redacted]		ลายเซ็น: [redacted]		วันที่ / เดือน / ปี: 17/8/66 เวลา: [redacted]	
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย: This section must be completed by the Transporter					
1) ชื่อผู้ขนส่งของเสีย: Transporter's name: บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงงาน MEE)		2) พาหนะที่ใช้: [redacted] รถบรรทุก [redacted] รถไฟ [redacted] เรือ [redacted] เครื่องบิน			
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง: Transporter's ID: DIW-T-080200132		3) เลขทะเบียน: [redacted]			
โทรศัพท์: Phone: [redacted]		โทรสาร: Fax: [redacted]			
4) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ		Transport Certification: I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations			
โดยขนส่งจากจังหวัด: From: ระยอง		ไปยังจังหวัด: To: ปทุมธานี		ใช้ระยะเวลาประมาณ: Time spending: [redacted] ชม/วัน: Hours/Day	
ลงชื่อ Transporter's name: [redacted]		ลายเซ็น: [redacted]		วันที่ / เดือน / ปี: 17/8/66 เวลา: [redacted]	
3. ส่วนของผู้ประกอบการขนส่งของเสีย: This section must be completed by TSDFs					
1) ชื่อผู้กำจัด TSDF's name: บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงงาน MEE)		2) เลขประจำตัวผู้กำจัด TSDF's ID: DIW-D-194800017			
สถานที่ตั้ง: TSDF's address: [redacted]		โทรศัพท์: Phone: [redacted]			
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด: Total Quantity ของเหลว: [redacted] ลิตร/ก.ม. ของแข็ง: [redacted] ตัน		3) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ			
4) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ		Transport Certification: I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.			
โดยขนส่งจากจังหวัด: From: [redacted]		ไปยังจังหวัด: To: [redacted]		ใช้ระยะเวลาประมาณ: Time spending: [redacted] ชม/วัน: Hours/Day	
ลงชื่อ Transporter's name: [redacted]		ลายเซ็น: [redacted]		วันที่ / เดือน / ปี: [redacted] เวลา: [redacted]	
4) การจัดการของเสีย: Disposal Method					
ประเภทของเสีย: Type of waste: [redacted]		ปริมาณ: Quantity: [redacted]			
การดำเนินการ: Action taken: [redacted]		วันที่จัดการ: Accepted the date: Reason of action: [redacted]			
วันที่ส่งคืน: Date returned: [redacted]		(วันเดือนปี: dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน: Returned manifest No: [redacted]			
ชื่อผู้ส่งคืน: TSDF's name: [redacted]					
ลายเซ็นผู้ส่งคืน: TSDF's Signature: [redacted]					

*แผ่นที่ 2 ผู้ก่อเกิดของเสียอันตรายกับบริษัท ฟอร์ซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ฉบับที่ 2 / 6

ใบอนุญาตประกอบกิจการเก็บขยะมูลฝอย

/12. บริษัท พิหิที โกลบออล เคมิคอล จำกัด...

3. ผู้ได้รับใบอนุญาตเมื่อตกลงให้บริการกับผู้รับบริการรายใด จะต้องจัดทำสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษรกับผู้รับบริการรายนั้น โดยในสัญญานั้นอย่างน้อยจะต้องกำหนดเงื่อนไข วิธีการให้บริการ อัตราค่าบริการ ระยะเวลาในการให้บริการ ความรับผิดชอบกรณีผิดสัญญาการให้บริการ รวมทั้งเงื่อนไขอื่น ๆ และผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องออกใบเสร็จรับเงินให้แก่ผู้รับบริการทุกครั้งที่ได้รับค่าบริการ โดยสัญญาที่จัดทำนั้นผู้ได้รับใบอนุญาตต้องพร้อมที่จะให้เทศบาลตรวจสอบภายใน 1 ปี นับแต่วันที่ทำสัญญา
4. ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ได้แก่
- 4.1 พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- 4.2 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545
- 4.3 เทศบัญญัติเทศบาลเมืองมาบตาพุด เรื่อง การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2560
5. หลังจากที่ได้รับใบอนุญาต หากผู้ได้รับใบอนุญาตตกลงให้บริการกับผู้รับบริการรายใดเพิ่มเติมจากที่ได้แจ้งไว้ข้างต้น ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตแจ้งเทศบาลเมืองมาบตาพุดภายใน 15 วัน หลังจากจัดทำสัญญากับผู้รับบริการรายนั้นๆ
6. ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามอื่นๆ ที่เกี่ยวกับสุขลักษณะ ความปลอดภัย และการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามคำแนะนำ หรือคำสั่งของเจ้าพนักงานสาธารณสุข หรือเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ

ตั้งชื่อ.....ผู้อนุญาต.....
(.....)
นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์ ผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ เก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ
โดยทำเป็นธุรกิจ หรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ ใบอนุญาตเลขที่ 1 เลขที่ 24 ปี 2565
รับทราบเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นแล้ว และยินยอมปฏิบัติตามทุกประการ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..... ผู้ได้รับอนุญาต

(.....)

1. ต้องรักษาคูณสมบัติของผู้ประกอบกิจการเก็บขนขยะมูลฝอยโดยทำเป็นธุรกิจฯ ตามที่กำหนดไว้ในเทศบัญญัติของเทศบาลฯ ตลอดระยะเวลาที่ยังดำเนินกิจการตามใบอนุญาต
2. ต้องปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานกิจการที่แสดงไว้ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น

ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการณ์การขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

FS 87225

ใบกำกับการณ์การขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

66-350

1. ส่วนข้อมูลผู้ก่อการณ์การขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name บริษัท สิริทิ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สถานที่ : Generator's address กรุงเทพมหานคร อโศกมนตรี เขต อโศกมนตรี กรุงเทพมหานคร	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการณ์การขนส่งของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-054800025 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency						
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First company name Foresee Corporation Co.Ltd. รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-092800044 เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID						
4) ผู้รับรวบรวม รีไซเคิล และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) ชื่อ : Name บริษัท สตรีท คอร์ปอเรชั่น จำกัด เลขประจำตัวผู้รับรวบรวม รีไซเคิล และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-142800010							
5) รายละเอียดของของเสียอันตราย ที่ขนส่งตามข้อ 1							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	Waste ID	หมวดของเสียอันตราย (Hazardous Waste Category)	ภาชนะบรรจุ : Containers	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยวัด : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	Sand+Rock contaminated	15 02 02 HM		จำนวน No. ชนิด : Type	6	kg	
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid... กิโลกรัม/ตัน : Kgs/Tons							
6) การปฏิบัติที่รัดกุมพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling instructions and additional information 6-9H-17 6-3500							
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation. ลงชื่อ Generator's name... วันที่ : Date 17 เดือน : Month 8 พ.ศ. : Year							

2. ส่วนข้อมูลผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's Name Foresee Corporation Co.Ltd. เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-092800044 โทรศัพท์ : Phone 02-0044366-7 โทรสาร : Fax 02-0044368 ฉุกเฉิน : Emergency 02-0044368	2) พาหนะที่ใช้ : Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane 3) เลขทะเบียนพาหนะ : ประเภทรถ
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From 11 กอ ไปยังจังหวัด To ปทุมธานี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name... ลงนาม : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year	5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency
6) พาหนะที่ใช้ : Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane 7) เลขทะเบียนพาหนะ : ประเภทรถ	8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name... ลงนาม : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนข้อมูลผู้ประกอบการสถานที่รับรวบรวม รีไซเคิล และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท สตรีท คอร์ปอเรชั่น จำกัด สถานที่ : TSDF's address 32/3-4 หมู่ 4 ตำบลใหม่เกาะ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดบึงกาฬ 12160	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-142800010 โทรศัพท์ : Phone 02-0044366-7 โทรสาร : Fax 02-0044368 ฉุกเฉิน : Emergency 086-3997778, 085-8012922
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง : TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และดำเนินการกำจัดของเสียที่รับมาได้อย่างเหมาะสมตามระยะเวลา : Treatment period 11 วัน : Day 1 เดือน : Month 1 ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name... ลงนาม : Signature วันที่ : Date 11 เดือน : Month 66 พ.ศ. : Year	
4) การแจ้งของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified <input type="checkbox"/> วัตถุอันตราย : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการณ์การขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no ชื่อผู้แจ้ง : TSDF's name... ลงนาม : TSDF's Signature	

**สรุปชนิดและปริมาณกากของเสีย
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566**

Waste Summary Report 2023

Power Plant

Hazardous waste

Item	Type of waste	Waste Code	Disposed by	2023						Total (Kg.)
				Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	Air Filter	15 02 02	075 : เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะ สำหรับของเสียอันตราย	0.0	4,250.0	1,390.0	0.0	2,430.0	1,730.0	9,800.0
2	Oil Contaminated Garbage	15 02 02	043 : เผาเพื่อเอาพลังงาน	0.0	330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	330.0
3	Spent Activated Carbon	19 09 04	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.0	0.0	0.0	5,900.0	0.0	0.0	5,900.0
4	Copper Slag	12 01 16	044 : เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์	0.0	0.0	0.0	5,840.0	0.0	0.0	5,840.0
5	Resin	19 09 05	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.0	0.0	0.0	0.0	2,150.0	0.0	2,150.0
6	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	16 06 01	049 : นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	0.0	0.0	0.0	0.0	1,950.0	0.0	1,950.0
7	Sand Rock Contaminated	15 02 02	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13,300.0	13,300.0
Total (Kg.)				0.0	4,580.0	1,390.0	11,740.0	6,530.0	15,030.0	39,270.0

ภาคผนวก ข.15

ข้อกำหนดผู้ว่าจ้างด้านการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม

CT-SV08-T-LE-01-21

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1
รายละเอียดของงานจ้างและหน้าที่รับผิดชอบ

ผู้รับจ้างตกลงปฏิบัติหน้าที่และยินยอมผูกพันตน ตามขอบเขตของงาน และเงื่อนไขที่ระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญา
หมายเลข 1 แห่งสัญญานี้

1. ขอบเขตงาน

1.1 ประเภทของงาน

รายการหลัก

No.	Company	Branch	Plant	รายการ Waste	รหัส 6 หลัก
1	GC			Insulation (Rock Wool, Ceramic Fiber)	17 06 03 HA
2	GC			Fluorescent	16 02 15 HA
3	GC			Oligone Catalysts (EM-1800)	16 08 02
4	GC			Insulation	17 06 03
5	GC			ภาชนะปนเปื้อน (Lab Bottle)	15 01 10 HA
6	GC			Waste Water Sludge	07 01 11 HA
7	GC			สารเคมีเสื่อมสภาพ	16 05 08 HA
8	GC			Gas In pressure container	16 05 04 HA
9	GC			ภาชนะปนเปื้อน (Lab Bottle)	15 01 10 HA
10	GC			Contaminated Container	15 01 10
11	GC			Insulation (Rock wool , Ceramic Fiber)	17 06 03
12	GC			Oily Sludge	19 08 10
13	GC			กระป๋องสีและกระป๋องทินเนอร์ใช้งานแล้ว	15 01 10
14	GC			ถังพลาสติกเปล่าขนาด 200 ลิตร	15 01 10

CT-SV08-T-LE-01-21

No.	Company	Branch	Plant	รายการ Waste	รหัส 6 หลัก
15	GC			Insulation (Rock wool , Ceramic Fiber)	17 06 03
16	GC			กระป๋องสีและกระป๋องทินเนอร์ใช้งานแล้ว	15 01 10
17	GC			Catalyst in Mineral oil	07 02 14 HM

รายการรอง

No.	Company	Branch	Plant	รายการ Waste	รหัส 6 หลัก
1	GC			Contaminated Container	15 01 10 HA
2	GC			Copper Sludge	12 01 16 HA
3	GC			Fluorescent	16 02 15
4	GC			Empty contaminated container / Oily contaminated material	15 01 10
5	GC			Insulation (Rock Wool)	17 06 03 HA
6	GC			Activated Carbon	15 02 02 HA
7	GC			Sulfur Scrubber Waste	05 01 16 HA
8	GC			Insulation (Rock Wool, Ceramic Fiber)	17 06 03 HA
9	GC			Fluorescent	16 02 15 HA
10	GC			Refractory Brick	16 11 05 HA
11	GC			Oily Sand	17 05 05 HA
12	GC			Oil Contaminated Soil	17 05 03 HA
13	GC			ขยะทั่วไป (RDF)	19 12 10
14	GC			กระป๋องสีและกระป๋องทินเนอร์ใช้งานแล้ว	15 01 10 HM
15	GC			Insulation (rock wool)	17 06 03 HM

No.	Company	Branch	Plant	รายการ Waste	รหัส 6 หลัก
16	GC			Battery เสื่อมสภาพ	16 06 01
17	GC			Insulation (Foam Glass)	17 06 03
18	GC			Spray Can	15 01 11
19	GC			Waste Lab	16 05 06
20	GC			ถังโหละขนาดเล็ก 200 ลิตร	15 01 10
21	GC			Air Filter	15 02 02
22	GC			Filter กรองน้ำมัน	15 02 02 HM
23	GC			ถังน้ำยาแอร์	16 05 04 HM
24	GC			Insulation (Rock Wool)	17 06 03 HM
25	GC			สารเคมีหมดอายุ	07 01 99
26	GC			Insulation (Rock wool, Ceramic Fiber)	17 06 03
27	GC			Waste Lab	16 05 06
28	GC			Contaminated container	150110
29	GC			หลอดไฟชำรุด	160215
30	GC			Empty contaminated container / Oily contaminated material	15 01 10

ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างอาจตกลงกันในภายหลังเพื่อเปลี่ยนแปลงประเภท หรือรหัสของของเสีย เพื่อให้สอดคล้องกับการที่ผู้รับจ้างได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และการเปลี่ยนแปลงนี้ย่อมไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญของสัญญา

1.2 รายละเอียดการให้บริการ

- 1.2.1 ผู้รับจ้างต้องรับดำเนินการจัดการกากของเสียของอุตสาหกรรม ตามที่บริษัทกำหนด
- 1.2.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการนำกากของเสียอุตสาหกรรม ของบริษัทออกจากพื้นที่เพื่อนำไปกำจัดหรือบำบัดตามหลักวิชาการตามที่ได้รับจาก GC และบริษัทในเครือพร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปส่งมอบงานภายใน 15 วันหลังจากการดำเนินงาน (ขึ้นอยู่กับรายการที่ GC และบริษัทในเครือต้องการ)

- 1.2.3 ผู้รับจ้างต้องจัดหารถที่มีการติดตั้งระบบ GPS ในการขนส่งทุกครั้ง
- 1.2.4 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแจ้งข้อมูลรายละเอียดของปริมาณการขนส่ง และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งของเสียอันตรายและข้อมูลเส้นทางขนส่ง และระยะเวลาการเดินทางจากสถานที่รับกากของเสียไปยังสถานที่กำจัดของเสีย (GPS) Data Logger ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่นำกากของเสียออกจากกรรมออกพื้นที่
- 1.2.5 กรณีที่มีปริมาณกากของเสียเกิดขึ้นในโรงงานเป็นจำนวนมาก บริษัทสามารถแจ้งให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการนำกากของเสียอันตรายออกจากพื้นที่เพื่อนำไปกำจัดหรือบำบัดตามหลักวิชาการ โดย GC และบริษัทในเครือจะแจ้งให้ทราบถึงจำนวนและปริมาณกากของเสีย โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการนำกากของเสียออกจากพื้นที่เพื่อนำไปกำจัดหรือบำบัดตามหลักวิชาการภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง
- 1.2.6 รถขนส่งจะต้องติดป้ายแสดงสถานะว่า เป็นรถขนกากของเสีย พร้อมระบุเบรคติดต่อกับเงิน
- 1.2.7 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างการเดินทาง และต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไขอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- 1.2.8 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหายานพาหนะ อุปกรณ์ แรงงานในการสนับสนุนการขนกากของเสียขึ้นรถขนส่งเพื่อบรรทุกให้เพียงพอและเหมาะสม
- 1.2.9 ผู้รับจ้างต้องเสนอเส้นทางขนส่งที่เหมาะสมโดยจะต้องหลีกเลี่ยงการผ่านพื้นที่ชุมชน ซึ่งจะต้องแจ้งและได้รับอนุญาตในการดำเนินการในเส้นทางดังกล่าว จากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ก่อนเริ่มดำเนินการ
- 1.2.10 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ประสานงานที่ได้รับมอบหมายเป็นตัวแทนทุกครั้งที่มีการติดต่อ การดำเนินการขนส่ง การแจ้งรายละเอียดต่างๆ
- 1.2.11 ผู้รับจ้างจะต้องนำภาระหน้าที่บรรจของเสียที่ได้รับออกไปจากพื้นที่กลับมามีคืนให้ครบถ้วนโดยภาระหน้าที่ส่งกลับคืนจะต้องอยู่ในสภาพดี หรือสภาพเดิมที่ได้นำออกจากพื้นที่และสภาพเหมาะกับการใช้งานต่อไป
- 1.2.12 ผู้รับจ้างจะต้องไม่นำข้อมูลหรือเอกสารที่เกิดขึ้นจากการรับจ้างงานให้กับบริษัทใดเผยแพร่กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน
- 1.2.13 บริษัทสงวนสิทธิ์ในการส่งกากของเสียให้กับผู้รับจ้าง กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงวิธีหรือขั้นตอนการจัดการกากของเสีย
- 1.2.14 บริษัทสงวนสิทธิ์ในการส่งกากของเสียให้กับผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้างรายอื่น กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการจัดการกากของเสียให้ได้ทันเวลาที่กำหนด และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

- 1.2.15 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมไม่เกี่ยวกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest) ให้กับบริษัททุกครั้งที่มีการดำเนินการจัดการกากของเสีย ทั้งนี้ต้องลงรายละเอียดให้ครบถ้วนและใช้ตัวบรรจง
- 1.2.16 ผู้รับจ้างต้องแจ้งข้อมูลการรับดำเนินการกากของเสียพร้อมรายละเอียดทั้งหมดในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-license) พื้นที่กากของเสียออกนอกบริษัท
- 1.2.17 ในการขออนุญาตทุกกรณีในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-license) ผู้รับจ้างต้องตอบรับการดำเนินการอย่างไม่วิธี และผู้รับจ้างมีหน้าที่เร่งรัดการอนุมัติกับเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจอนุมัติให้ทำการพิจารณาอย่างเร็วที่สุด
- 1.2.18 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ค่าความเป็นอันตรายในห้องปฏิบัติการที่ได้รับมาตรฐานของกากของเสียทุกรายการหากบริษัทร้องขอ และต้องส่งผลการวิเคราะห์ให้กับทางบริษัทรับทราบด้วย
- 1.2.19 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ในการร่วมพิจารณาข้อสงสัยของชนิดและประเภทของกากของเสีย รวมทั้งวิธีการกำจัดด้วย
- 1.2.20 ผู้รับจ้างต้องมีมาตรการในการควบคุม ทำลายหรือกำจัดไลโซของผลิตภัณฑ์/ไลโซกับบริษัท หรือเครื่องหมายอื่นใดที่บ่งบอกความเป็นตัวตนของบริษัทในกลุ่ม GC ที่ปรากฏอยู่บนกากของเสียก่อนออกจากนอกบริษัท
- 1.2.21 กรณีผสมรวม ผู้รับจ้างจะต้องจำแนกแยกแยะปริมาณก่อนการนำไปผสมรวมและหลังผสมรวม เพื่อแสดงว่ามีปริมาณดำเนินการส่งกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือเศษวัสดุไม่ใช้แล้วขั้นสุดท้ายตามวิธีการที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอย่างครบถ้วน 100 เปอร์เซ็นต์
- 1.2.22 ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมภาชนะบรรจุของเสียให้พร้อมใช้งานก่อนวันที่บริษัทในกลุ่มเรียกใช้บริการ ขณะเข้ามารวบรวมภาชนะบรรจุของเสีย และในกรณีที่ภาชนะบรรจุของเสียไม่มีฝาปิดต้องมีฝาใบคลุมตลอดระยะเวลาเคลื่อนย้ายทุกกรณี
- 1.2.23 ผู้รับจ้างจะต้องมีแผนการตรวจสอบภาชนะบรรจุของเสียพร้อมผลการตรวจสอบ
- 1.2.24 ผู้รับจ้างจะต้องจัดคนขับรถเข้าอบรมความปลอดภัยและทำบัตรตามข้อกำหนดของ GC และบริษัทในเครือให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการขนส่งกากของเสียในโรงงาน ซึ่งระเบียบการอบรมจะเป็นไปตามที่แต่บริษัทกำหนด
- 1.2.25 สภาพรถขนส่งของเสียอันตรายจะต้องผ่านเกณฑ์การตรวจสอบของ GC และบริษัทในเครือ
- 1.2.26 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามการจ้างเหมาดำเนินการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมให้กับ GC และบริษัทในเครือพร้อมพัสดูปกรณณ์ (ถ้ามี) ตลอดอายุสัญญา และระหว่างเวลาปฏิบัติงาน หากบริษัทตรวจสอบพบว่าผู้รับจ้างนำวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้อง หรือ คุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด ตลอดจนงานดำเนินการไม่ถูกต้องตามที่กำหนด หรือ ไม่เรียบร้อย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขให้ถูกต้อง ภายในระยะเวลา 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากบริษัท