

ภาคผนวก ข-8

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง
(CEMs)

[illegible][illegible]

Site Name: GULF OUT
Stack Name: HRSO STACK11
Permit(s): 01/10/2023 09:00-31/10/2023 23:59

Date & Time	MOX	SOX	Sulfur	Activity Location										Emissions Testing										Emissions Comparison for the Measurement Campaign										Result																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				CO2	CO	NOx	NO2	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	CO2	CO	NOx	NO2	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5		PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

Site Name: GULF OUT
Stack Name: HRSO STACK12
Revision: 01/11/2019 00:00:31/1/2019 00:00

[illegible]

File Name:	GMF_OUT
Stack Name:	HRSG_STACK12
Description:	01/1/2003 00:00:00 to 01/1/2003 23:59

[illegible]

Site Name: QULF OUT
Stack Name: HRSO STACK21
Periodically: 01/1/2023 00:00-31/1/2023 23:59

[illegible]

Site Name:	GULF GUT
Stack Name:	HRSG_STACK21
Periodicity:	01/1/2023 00:00-31/12/2023 23:59

Date & Time	Actual Conditions										Emulsion Injection										Emulsion Concentration Data										Notes
	NO2	SO2	PM10	PM2.5	CO	CH4	HC	Flow (m³/hr)	SO2 (ppm)	NO2 (ppm)	HC (ppm)	Flow (m³/hr)	SO2 (ppm)	NO2 (ppm)	HC (ppm)	Flow (m³/hr)	SO2 (ppm)	NO2 (ppm)	HC (ppm)	Flow (m³/hr)	SO2 (ppm)	NO2 (ppm)	HC (ppm)								
04-Mar-21 14:00:00	18.413	3.778	3.813	1.047	12.436	15.701	127062.008	181.4231105	9.44899	13.16117	13.2547884	13.8954848	40.03087	1.468818	1.00	0.0002646	8.0391414	2.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386						
04-Mar-21 14:05:00	18.413	3.778	3.813	1.047	12.436	15.701	127062.008	181.4231105	9.44899	13.16117	13.2547884	13.8954848	40.03087	1.468818	1.00	0.0002646	8.0391414	2.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386						
04-Mar-21 14:10:00	18.413	3.778	3.813	1.047	12.436	15.701	127062.008	181.4231105	9.44899	13.16117	13.2547884	13.8954848	40.03087	1.468818	1.00	0.0002646	8.0391414	2.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386						
04-Mar-21 14:15:00	18.413	3.778	3.813	1.047	12.436	15.701	127062.008	181.4231105	9.44899	13.16117	13.2547884	13.8954848	40.03087	1.468818	1.00	0.0002646	8.0391414	2.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386						
04-Mar-21 14:20:00	18.413	3.778	3.813	1.047	12.436	15.701	127062.008	181.4231105	9.44899	13.16117	13.2547884	13.8954848	40.03087	1.468818	1.00	0.0002646	8.0391414	2.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386						
04-Mar-21 14:25:00	18.413	3.778	3.813	1.047	12.436	15.701	127062.008	181.4231105	9.44899	13.16117	13.2547884	13.8954848	40.03087	1.468818	1.00	0.0002646	8.0391414	2.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386						
04-Mar-21 14:30:00	18.413	3.778	3.813	1.047	12.436	15.701	127062.008	181.4231105	9.44899	13.16117	13.2547884	13.8954848	40.03087	1.468818	1.00	0.0002646	8.0391414	2.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386						
04-Mar-21 14:35:00	18.413	3.778	3.813	1.047	12.436	15.701	127062.008	181.4231105	9.44899	13.16117	13.2547884	13.8954848	40.03087	1.468818	1.00	0.0002646	8.0391414	2.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386						
04-Mar-21 14:40:00	18.413	3.778	3.813	1.047	12.436	15.701	127062.008	181.4231105	9.44899	13.16117	13.2547884	13.8954848	40.03087	1.468818	1.00	0.0002646	8.0391414	2.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386						
04-Mar-21 14:45:00	18.413	3.778	3.813	1.047	12.436	15.701	127062.008	181.4231105	9.44899	13.16117	13.2547884	13.8954848	40.03087	1.468818	1.00	0.0002646	8.0391414	2.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386	1.00	0.00013386						
04-Mar-21 14:50:00	18.413	3.778	3.813	1.047	12.436	15.701	127062.008	181.4231105	9.44899	13.16117	13.25478																				

Site Name:	01UF 01F
Stack Name:	HR50 Stack21
Periodically:	01/1/2023 00:00-31/1/2023 23:59

[illegible]

Site Name: GULF OOT
Stack Name: HRSO-STACK21
Periodically: 01/1/2023 00:00-31/1/2023 23:59

[illegible]

Site Name: O&P OUT-
Stack Name: HRSO STACK21
Permit/ID: 01/02/2023 00:00-31/02/2023 23:59

Date & Time	NOx	SOx	PM10	PM2.5	CO	CH4	N2O	H2O	NH3	H2S	VOCs	SVOCs	PCBs	Pb	Cd	Cr	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I	K	Li	Na	P	Si	Sn	Tl	V	W	Y	Zr	Al	B	C	O	N	H	S	Pb	Cu	Fe	Mn	Ni	Zn	As	Hg	Se	Mo	Sb	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cl	F	Ga	Ge	In	I</
-------------	-----	-----	------	-------	----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	-----

[illegible][illegible]


```
File Name:      ILWP_OUT
Stack Memory:   PRSG_STACK22
Ported to:      0116-2023-08-09-23:44:00Z by ...
```

[illegible]

File Name:	GULF_GULF
File Path:	HRSG_STACKING
Access:	Full Control (C:\Program Files\Gulf Gulf\HRSG_STACKING\GULF_GULF.exe)

[illegible]

[illegible][illegible]

DJF_DJF
HRSIG_STACK23
01/1/2023 00:00-01/1/2023 23:59

[illegible]

GUYF_GUY
HRSO_STACK22
31/1/2023 00:00-31/1/2023 23:59

[illegible]

[illegible][illegible]

Site Name: GULF_OU
Stock Name: HRSG_STACK1
Received by: 01/27/2023 09:05-DRUMMOND Z.B.

[illegible]

```
File Name:      C:\A\F_OUT
Stack Name:     HRSO_STACK14
Priority:       0x00000000 06-26-2002 23:54
```

[illegible]

Date & Time	Actual Operating Position										Emergency Landing										Emergency Connection for Standardized Campaign										Panel
	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI		NOI		NOI		NOI		NOI		NOI		NOI		NOI		NOI				
	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI
21.06.21 07:00:00	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI
21.06.21 07:00:01	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI
21.06.21 07:00:02	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI
21.06.21 07:00:03	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI
21.06.21 07:00:04	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI
21.06.21 07:00:05	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI
21.06.21 07:00:06	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI
21.06.21 07:00:07	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI
21.06.21 07:00:08	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI
21.06.21 07:00:09	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI
21.06.21 07:00:10	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI
21.06.21 07:00:11	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI
21.06.21 07:00:12	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI	NOI
21.06.21 07:00:13	NOI	NOI	NOI																												

[illegible]

Date Time	Site	Actual Data Comparison										Operation Loading										Estimate Comparison for Standardization Comparison										Notes					
		DOY	Day	Hour	Minute	Second	Day	Hour	Minute	Second	Day	Hour	Minute	Second	Day	Hour	Minute	Second	Day	Hour	Minute	Second	DOY	Day	Hour	Minute	Second	Day	Hour	Minute	Second	Day	Hour	Minute	Second		
04-Jan-01 01:00:00	Site 1	001	Jan	01	00	00	001	Jan	01	00	00	001	Jan	01	00	00	001	Jan	01	00	00	001	Jan	01	00	00	001	Jan	01	00	00	001	Jan	01	00	00	
04-Jan-01 01:05:00	Site 1	001	Jan	01	05	00	001	Jan	01	05	00	001	Jan	01	05	00	001	Jan	01	05	00	001	Jan	01	05	00	001	Jan	01	05	00	001	Jan	01	05	00	
04-Jan-01 01:10:00	Site 1	001	Jan	01	10	00	001	Jan	01	10	00	001	Jan	01	10	00	001	Jan	01	10	00	001	Jan	01	10	00	001	Jan	01	10	00	001	Jan	01	10	00	
04-Jan-01 01:15:00	Site 1	001	Jan	01	15	00	001	Jan	01	15	00	001	Jan	01	15	00	001	Jan	01	15	00	001	Jan	01	15	00	001	Jan	01	15	00	001	Jan	01	15	00	
04-Jan-01 01:20:00	Site 1	001	Jan	01	20	00	001	Jan	01	20	00	001	Jan	01	20	00	001	Jan	01	20	00	001	Jan	01	20	00	001	Jan	01	20	00	001	Jan	01	20	00	
04-Jan-01 01:25:00	Site 1	001	Jan	01	25	00	001	Jan	01	25	00	001	Jan	01	25	00	001	Jan	01	25	00	001	Jan	01	25	00	001	Jan	01	25	00	001	Jan	01	25	00	
04-Jan-01 01:30:00	Site 1	001	Jan	01	30	00	001	Jan	01	30	00	001	Jan	01	30	00	001	Jan	01	30	00	001	Jan	01	30	00	001	Jan	01	30	00	001	Jan	01	30	00	
04-Jan-01 01:35:00	Site 1	001	Jan	01	35	00	001	Jan	01	35	00	001	Jan	01	35	00	001	Jan	01	35	00	001	Jan	01	35	00	001	Jan	01	35	00	001	Jan	01	35	00	
04-Jan-01 01:40:00	Site 1	001	Jan	01	40	00	001	Jan	01	40	00	001	Jan	01	40	00	001	Jan	01	40	00	001	Jan	01	40	00	001	Jan	01	40	00	001	Jan	01	40	00	
04-Jan-01 01:45:00	Site 1	001	Jan	01	45	00	001	Jan	01	45	00	001	Jan	01	45	00	001	Jan	01	45	00	001	Jan	01	45	00	001	Jan	01	45	00	001	Jan	01	45	00	
04-Jan-01 01:50:00	Site 1	001	Jan	01	50	00	001	Jan	01	50	00	001	Jan	01	50	00	001	Jan	01	50	00	001	Jan	01	50	00	001	Jan	01	50	00	001	Jan	01	50	00	
04-Jan-01 01:55:00	Site 1	001	Jan	01	55	00	001	Jan	01	55	00	001	Jan	01	55	00	001	Jan	01	55	00	001	Jan	01	55	00	001	Jan	01	55	00	001	Jan	01	55	00	
04-Jan-01 02:00:00	Site 1	001	Jan	02	00	00	001	Jan	02	00	00	001	Jan	02	00																						

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

File Name:	GULF_GUT
Stack Name:	PROD_STACK12
Periodically:	01/02/2023 02:59:42/2023 03/01

[illegible]

Site Name:	QUEL_GUT
State Name:	HRSG_STACK21
Permit No.:	8152993 HRSG-2402983 VTA

[illegible]

Site Name:	OUT_GUT
Stack Name:	HRSG_STACK21
Periodicity:	01/02/2023 00:00-23/02/23 23:59

Date & Time	Actual Data Generation										Emulation Loading										Emulation Execution Performance Comparison												Notes
	Gen	Dev	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT	DevT		
18:00:00-18:01:00	18:00	18:01	18:02	18:03	18:04	18:05	18:06	18:07	18:08	18:09	18:10	18:11	18:12	18:13	18:14	18:15	18:16	18:17	18:18	18:19	18:20	18:21	18:22	18:23	18:24	18:25	18:26	18:27	18:28	18:29	18:30		
18:01:00-18:02:00	18:01	18:02	18:03	18:04	18:05	18:06	18:07	18:08	18:09	18:10	18:11	18:12	18:13	18:14	18:15	18:16	18:17	18:18	18:19	18:20	18:21	18:22	18:23	18:24	18:25	18:26	18:27	18:28	18:29	18:30	18:31		
18:02:00-18:03:00	18:02	18:03	18:04	18:05	18:06	18:07	18:08	18:09	18:10	18:11	18:12	18:13	18:14	18:15	18:16	18:17	18:18	18:19	18:20	18:21	18:22	18:23	18:24	18:25	18:26	18:27	18:28	18:29	18:30	18:31	18:32		
18:03:00-18:04:00	18:03	18:04	18:05	18:06	18:07	18:08	18:09	18:10	18:11	18:12	18:13	18:14	18:15	18:16	18:17	18:18	18:19	18:20	18:21	18:22	18:23	18:24	18:25	18:26	18:27	18:28	18:29	18:30	18:31	18:32	18:33		
18:04:00-18:05:00	18:04	18:05	18:06	18:07	18:08	18:09	18:10	18:11	18:12	18:13	18:14	18:15	18:16	18:17	18:18	18:19	18:20	18:21	18:22	18:23	18:24	18:25	18:26	18:27	18:28	18:29	18:30	18:31	18:32	18:33	18:34		
18:05:00-18:06:00	18:05	18:06	18:07	18:08	18:09	18:10	18:11	18:12	18:13	18:14	18:15	18:16	18:17	18:18	18:19	18:20	18:21	18:22	18:23	18:24	18:25	18:26	18:27	18:28	18:29	18:30	18:31	18:32	18:33	18:34	18:35		
18:06:00-18:07:00	18:06	18:07	18:08	18:09	18:10	18:11	18:12	18:13	18:14	18:15	18:16	18:17	18:18	18:19	18:20	18:21	18:22	18:23	18:24	18:25	18:26	18:27	18:28	18:29	18:30	18:31	18:32	18:33	18:34	18:35	18:36		
18:07:00-18:08:00	18:07	18:08	18:09	18:10	18:11	18:12	18:13	18:14	18:15	18:16	18:17	18:18	18:19	18:20	18:21	18:22	18:23	18:24	18:25	18:26	18:27	18:28	18:29	18:30	18:31	18:32	18:33	18:34	18:35	18:36	18:37		
18:08:00-18:09:00	18:08	18:09	18:10	18:11	18:12	18:13	18:14	18:15	18:16	18:17	18:18	18:19	18:20	18:21	18:22	18:23	18:24	18:25	18:26	18:27	18:28	18:29	18:30	18:31	18:32	18:33	18:34	18:35	18:36	18:37	18:38		
18:09:00-18:10:00	18:09	18:10	18:11	18:12	18:13	18:14	18:15	18:16	18:17	18:18	18:19	18:20	18:21	18:22	18:23	18:24	18:25	18:26	18:27	18:28	18:29	18:30	18:31	18:32	18:33	18:34	18:35	18:36	18:37	18:38	18:39		
18:10:00-18:11:00	18:10	18:11	18:12	18:13	18:14	18:15	18:16	18:1																									

Sale Name:	SMF_OUT
Stock Name:	HRSG_STACK21
Periodicity:	01/02/2023 00:00:00-2023-03-01

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

Days & Time	100X	30X	50X	60X	70X	80X	90X	100X	110X	120X	130X	140X	150X	160X	170X	180X	190X	200X	210X	220X	230X	240X	250X	260X	270X	280X	290X	300X	310X	320X	330X	340X	350X	360X	370X	380X	390X	400X	410X	420X	430X	440X	450X	460X	470X	480X	490X	500X	510X	520X	530X	540X	550X	560X	570X	580X	590X	600X	610X	620X	630X	640X	650X	660X	670X	680X	690X	700X	710X	720X	730X	740X	750X	760X	770X	780X	790X	800X	810X	820X	830X	840X	850X	860X	870X	880X	890X	900X	910X	920X	930X	940X	950X	960X	970X	980X	990X	1000X	1010X	1020X	1030X	1040X	1050X	1060X	1070X	1080X	1090X	1100X	1110X	1120X	1130X	1140X	1150X	1160X	1170X	1180X	1190X	1200X	1210X	1220X	1230X	1240X	1250X	1260X	1270X	1280X	1290X	1300X	1310X	1320X	1330X	1340X	1350X	1360X	1370X	1380X	1390X	1400X	1410X	1420X	1430X	1440X	1450X	1460X	1470X	1480X	1490X	1500X	1510X	1520X	1530X	1540X	1550X	1560X	1570X	1580X	1590X	1600X	1610X	1620X	1630X	1640X	1650X	1660X	1670X	1680X	1690X	1700X	1710X	1720X	1730X	1740X	1750X	1760X	1770X	1780X	1790X	1800X	1810X	1820X	1830X	1840X	1850X	1860X	1870X	1880X	1890X	1900X	1910X	1920X	1930X	1940X	1950X	1960X	1970X	1980X	1990X	2000X	2010X	2020X	2030X	2040X	2050X	2060X	2070X	2080X	2090X	2100X	2110X	2120X	2130X	2140X	2150X	2160X	2170X	2180X	2190X	2200X	2210X	2220X	2230X	2240X	2250X	2260X	2270X	2280X	2290X	2300X	2310X	2320X	2330X	2340X	2350X	2360X	2370X	2380X	2390X	2400X	2410X	2420X	2430X	2440X	2450X	2460X	2470X	2480X	2490X	2500X	2510X	2520X	2530X	2540X	2550X	2560X	2570X	2580X	2590X	2600X	2610X	2620X	2630X	2640X	2650X	2660X	2670X	2680X	2690X	2700X	2710X	2720X	2730X	2740X	2750X	2760X	2770X	2780X	2790X	2800X	2810X	2820X	2830X	2840X	2850X	2860X	2870X	2880X	2890X	2900X	2910X	2920X	2930X	2940X	2950X	2960X	2970X	2980X	2990X	3000X	3010X	3020X	3030X	3040X	3050X	3060X	3070X	3080X	3090X	3100X	3110X	3120X	3130X	3140X	3150X	3160X	3170X	3180X	3190X	3200X	3210X	3220X	3230X	3240X	3250X	3260X	3270X	3280X	3290X	3300X	3310X	3320X	3330X	3340X	3350X	3360X	3370X	3380X	3390X	3400X	3410X	3420X	3430X	3440X	3450X	3460X	3470X	3480X	3490X	3500X	3510X	3520X	3530X	3540X	3550X	3560X	3570X	3580X	3590X	3600X	3610X	3620X	3630X	3640X	3650X	3660X	3670X	3680X	3690X	3700X	3710X	3720X	3730X	3740X	3750X	3760X	3770X	3780X	3790X	3800X	3810X	3820X	3830X	3840X	3850X	3860X	3870X	3880X	3890X	3900X	3910X	3920X	3930X	3940X	3950X	3960X	3970X	3980X	3990X	4000X	4010X	4020X	4030X	4040X	4050X	4060X	4070X	4080X	4090X	4100X	4110X	4120X	4130X	4140X	4150X	4160X	4170X	4180X	4190X	4200X	4210X	4220X	4230X	4240X	4250X	4260X	4270X	4280X	4290X	4300X	4310X	4320X	4330X	4340X	4350X	4360X	4370X	4380X	4390X	4400X	4410X	4420X	4430X	4440X	4450X	4460X	4470X	4480X	4490X	4500X	4510X	4520X	4530X	4540X	4550X	4560X	4570X	4580X	4590X	4600X	4610X	4620X	4630X	4640X	4650X	4660X	4670X	4680X	4690X	4700X	4710X	4720X	4730X	4740X	4750X	4760X	4770X	4780X	4790X	4800X	4810X	4820X	4830X	4840X	4850X	4860X	4870X	4880X	4890X	4900X	4910X	4920X	4930X	4940X	4950X	4960X	4970X	4980X	4990X	5000X	5010X	5020X	5030X	5040X	5050X	5060X	5070X	5080X	5090X	5100X	5110X	5120X	5130X	5140X	5150X	5160X	5170X	5180X	5190X	5200X	5210X	5220X	5230X	5240X	5250X	5260X	5270X	5280X	5290X	5300X	5310X	5320X	5330X	5340X	5350X	5360X	5370X	5380X	5390X	5400X	5410X	5420X	5430X	5440X	5450X	5460X	5470X	5480X	5490X	5500X	5510X	5520X	5530X	5540X	5550X	5560X	5570X	5580X	5590X	5600X	5610X	5620X	5630X	5640X	5650X	5660X	5670X	5680X	5690X	5700X	5710X	5720X	5730X	5740X	5750X	5760X	5770X	5780X	5790X	5800X	5810X	5820X	5830X	5840X	5850X	5860X	5870X	5880X	5890X	5900X	5910X	5920X	5930X	5940X	5950X	5960X	5970X	5980X	5990X	6000X	6010X	6020X	6030X	6040X	6050X	6060X	6070X	6080X	6090X	6100X	6110X	6120X	6130X	6140X	6150X	6160X	6170X	6180X	6190X	6200X	6210X	6220X	6230X	6240X	6250X	6260X	6270X	6280X	6290X	6300X	6310X	6320X	6330X	6340X	6350X	6360X	6370X	6380X	6390X	6400X	6410X	6420X	6430X	6440X	6450X	6460X	6470X	6480X	6490X	6500X	6510X	6520X	6530X	6540X	6550X	6560X	6570X	6580X	6590X	6600X	6610X	6620X	6630X	6640X	6650X	6660X	6670X	6680X	6690X	6700X	6710X	6720X	6730X	6740X	6750X	6760X	6770X	6780X	6790X	6800X	6810X	6820X	6830X	6840X	6850X	6860X	6870X	6880X	6890X	6900X	6910X	6920X	6930X	6940X	6950X	6960X	6970X	6980X	6990X	7000X	7010X	7020X	7030X	7040X	7050X	7060X	7070X	7080X	7090X	7100X	7110X	7120X	7130X	7140X	7150X	7160X	7170X	7180X	7190X	7200X	7210X	7220X	7230X	7240X	7250X	7260X	7270X	7280X	7290X	7300X	7310X	7320X	7330X	7340X	7350X	7360X	7370X	7380X	7390X	7400X	7410X	7420X	7430X	7440X	7450X	7460X	7470X	7480X	7490X	7500X	7510X	7520X	7530X	7540X	7550X	7560X	7570X	7580X	7590X	7600X	7610X	7620X	7630X	7640X	7650X	7660X	7670X	7680X	7690X	7700X	7710X	7720X	7730X	7740X	7750X	7760X	7770X	7780X	7790X	7800X	7810X	7820X	7830X	7840X	7850X	7860X	7870X	7880X	7890X	7900X	7910X	7920X	7930X	7940X	7950X	7960X	7970X	7980X	7990X	8000X	8010X	8020X	8030X	8040X	8050X	8060X	8070X	8080X	8090X	8100X	8110X	8120X	8130X	8140X	8150X	8160X	8170X	8180X	8190X	8200X	8210X	8220X	8230X	8240X	8250X	8260X	8270X	8280X	8290X	8300X	8310X	8320X	8330X	8340X	8350X	8360X	8370X	8380X	8390X	8400X	8410X	8420X	8430X	8440X	8450X	8460X	8470X	8480X	8490X	8500X	8510X	8520X	8530X	8540X	8550X	8560X	8570X	8580X	8590X	8600X	8610X	8620X	8630X	8640X	8650X	8660X	8670X	8680X	8690X	8700X	8710X	8720X	8730X	8740X	8750X	8760X	8770X	8780X	8790X	8800X	8810X	8820X	8830X	8840X	8850X	8860X	8870X	8880X	8890X	8900X	8910X	8920X	8930X	8940X	8950X	8960X	8970X	8980X	8990X	9000X	9010X	9020X	9030X	9040X	9050X	9060X	9070X	9080X	9090X	9100X	9110X	9120X	9130X	9140X	9150X	9160X	9170X	9180X	9190X	9200X	9210X	9220X	9230X	9240X	9250X	9260X	9270X	9280X	9290X	9300X	9310X	9320X	9330X	9340X	9350X	9360X	9370X	9380X	9390X	9400X	9410X	9420X	9430X	9440X	9450X	9460X	9470X	9480X	9490X	9500X	9510X	9520X	9530X	9540X	9550X	9560X	9570X	9580X	9590X	9600X	9610X	9620X	9630X	9640X	9650X	9660X	9670X	9680X	9690X	9700X	9710X	9720X	9730X	9740X	9750X	9760X	9770X	9780X	9790X	9800X	9810X	9820X	9830X	9840X	9850X	9860X	9870X	9880X	9890X	9900X	9910X	9920X	9930X	9940X	9950X	9960X	9970X	9980X	9990X	10000X
-------------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

Site Name: GULF_OUT
 Work Item: HRSO_STACK11
 Version: 01/13/2025 00:00:31-2025 21:55

[illegible]

```

HRS_PTIME:
HRS_RTIME:
HRS_TTIME:

```

[illegible]

Area Name: GULF_OUT
WHS# Name: 19952_2150211
Periodicity: 01/10/2021 00:00-7/10/2023 23:59

Date & Time	Actual Operation Duration										Emission Limiting										Emission Concentration for Air Quality Regulation Compliance										Remarks																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	SECS	SOX	DUST	OPACITY	CO	NO	NO2	NOx	NH3	H2S	CH4	C2H6	C3H8	C4H10	C5H12	C6H14	C7H16	C8H18	C9H20	C10H22	C11H24	C12H26	C13H28	C14H30	C15H32	C16H34	C17H36	C18H38	C19H40	C20H42		C21H44	C22H46	C23H48	C24H50	C25H52	C26H54	C27H56	C28H58	C29H60	C30H62	C31H64	C32H66	C33H68	C34H70	C35H72	C36H74	C37H76	C38H78	C39H80	C40H82	C41H84	C42H86	C43H88	C44H90	C45H92	C46H94	C47H96	C48H98	C49H100	C50H102	C51H104	C52H106	C53H108	C54H110	C55H112	C56H114	C57H116	C58H118	C59H120	C60H122	C61H124	C62H126	C63H128	C64H130	C65H132	C66H134	C67H136	C68H138	C69H140	C70H142	C71H144	C72H146	C73H148	C74H150	C75H152	C76H154	C77H156	C78H158	C79H160	C80H162	C81H164	C82H166	C83H168	C84H170	C85H172	C86H174	C87H176	C88H178	C89H180	C90H182	C91H184	C92H186	C93H188	C94H190	C95H192	C96H194	C97H196	C98H198	C99H200	C100H202	C101H204	C102H206	C103H208	C104H210	C105H212	C106H214	C107H216	C108H218	C109H220	C110H222	C111H224	C112H226	C113H228	C114H230	C115H232	C116H234	C117H236	C118H238	C119H240	C120H242	C121H244	C122H246	C123H248	C124H250	C125H252	C126H254	C127H256	C128H258	C129H260	C130H262	C131H264	C132H266	C133H268	C134H270	C135H272	C136H274	C137H276	C138H278	C139H280	C140H282	C141H284	C142H286	C143H288	C144H290	C145H292	C146H294	C147H296	C148H298	C149H300	C150H302	C151H304	C152H306	C153H308	C154H310	C155H312	C156H314	C157H316	C158H318	C159H320	C160H322	C161H324	C162H326	C163H328	C164H330	C165H332	C166H334	C167H336	C168H338	C169H340	C170H342	C171H344	C172H346	C173H348	C174H350	C175H352	C176H354	C177H356	C178H358	C179H360	C180H362	C181H364	C182H366	C183H368	C184H370	C185H372	C186H374	C187H376	C188H378	C189H380	C190H382	C191H384	C192H386	C193H388	C194H390	C195H392	C196H394	C197H396	C198H398	C199H400	C200H402	C201H404	C202H406	C203H408	C204H410	C205H412	C206H414	C207H416	C208H418	C209H420	C210H422	C211H424	C212H426	C213H428	C214H430	C215H432	C216H434	C217H436	C218H438	C219H440	C220H442	C221H444	C222H446	C223H448	C224H450	C225H452	C226H454	C227H456	C228H458	C229H460	C230H462	C231H464	C232H466	C233H468	C234H470	C235H472	C236H474	C237H476	C238H478	C239H480	C240H482	C241H484	C242H486	C243H488	C244H490	C245H492	C246H494	C247H496	C248H498	C249H500	C250H502	C251H504	C252H506	C253H508	C254H510	C255H512	C256H514	C257H516	C258H518	C259H520	C260H522	C261H524	C262H526	C263H528	C264H530	C265H532	C266H534	C267H536	C268H538	C269H540	C270H542	C271H544	C272H546	C273H548	C274H550	C275H552	C276H554	C277H556	C278H558	C279H560	C280H562	C281H564	C282H566	C283H568	C284H570	C285H572	C286H574	C287H576	C288H578	C289H580	C290H582	C291H584	C292H586	C293H588	C294H590	C295H592	C296H594	C297H596	C298H598	C299H600	C300H602	C301H604	C302H606	C303H608	C304H610	C305H612	C306H614	C307H616	C308H618	C309H620	C310H622	C311H624	C312H626	C313H628	C314H630	C315H632	C316H634	C317H636	C318H638	C319H640	C320H642	C321H644	C322H646	C323H648	C324H650	C325H652	C326H654	C327H656	C328H658	C329H660	C330H662	C331H664	C332H666	C333H668	C334H670	C335H672	C336H674	C337H676	C338H678	C339H680	C340H682	C341H684	C342H686	C343H688	C344H690	C345H692	C346H694	C347H696	C348H698	C349H700	C350H702	C351H704	C352H706	C353H708	C354H710	C355H712	C356H714	C357H716	C358H718	C359H720	C360H722	C361H724	C362H726	C363H728	C364H730	C365H732	C366H734	C367H736	C368H738	C369H740	C370H742	C371H744	C372H746	C373H748	C374H750	C375H752	C376H754	C377H756	C378H758	C379H760	C380H762	C381H764	C382H766	C383H768	C384H770	C385H772	C386H774	C387H776	C388H778	C389H780	C390H782	C391H784	C392H786	C393H788	C394H790	C395H792	C396H794	C397H796	C398H798	C399H800	C400H802	C401H804	C402H806	C403H808	C404H810	C405H812	C406H814	C407H816	C408H818	C409H820	C410H822	C411H824	C412H826	C413H828	C414H830	C415H832	C416H834	C417H836	C418H838	C419H840	C420H842	C421H844	C422H846	C423H848	C424H850	C425H852	C426H854	C427H856	C428H858	C429H860	C430H862	C431H864	C432H866	C433H868	C434H870	C435H872	C436H874	C437H876	C438H878	C439H880	C440H882	C441H884	C442H886	C443H888	C444H890	C445H892	C446H894	C447H896	C448H898	C449H900	C450H902	C451H904	C452H906	C453H908	C454H910	C455H912	C456H914	C457H916	C458H918	C459H920	C460H922	C461H924	C462H926	C463H928	C464H930	C465H932	C466H934	C467H936	C468H938	C469H940	C470H942	C471H944	C472H946	C473H948	C474H950	C475H952	C476H954	C477H956	C478H958	C479H960	C480H962	C481H964	C482H966	C483H968	C484H970	C485H972	C486H974	C487H976	C488H978	C489H980	C490H982	C491H984	C492H986	C493H988	C494H990	C495H992	C496H994	C497H996	C498H998	C499H1000	C500H1002	C501H1004	C502H1006	C503H1008	C504H1010	C505H1012	C506H1014	C507H1016	C508H1018	C509H1020	C510H1022	C511H1024	C512H1026	C513H1028	C514H1030	C515H1032	C516H1034	C517H1036	C518H1038	C519H1040	C520H1042	C521H1044	C522H1046	C523H1048	C524H1050	C525H1052	C526H1054	C527H1056	C528H1058

[illegible]

Site Name:	OLDF_GUF
Stage Name:	HRSG_STACK1
Process:	WATERGAS

[illegible]

[illegible]

GULF_GWT
HRSG_STACK11
01/8/2023 (60 00-31/5/2023 23 59)

Date & Time		NO1	NO2	NO3	NO4	NO5	NO6	NO7	NO8	NO9	NO10	NO11	NO12	NO13	NO14	NO15	NO16	NO17	NO18	NO19	NO20	NO21	NO22	NO23	NO24	NO25	NO26	NO27	NO28	NO29	NO30	NO31	NO32	NO33	NO34	NO35	NO36	NO37	NO38	NO39	NO40	NO41	NO42	NO43	NO44	NO45	NO46	NO47	NO48	NO49	NO50	NO51	NO52	NO53	NO54	NO55	NO56	NO57	NO58	NO59	NO60	NO61	NO62	NO63	NO64	NO65	NO66	NO67	NO68	NO69	NO70	NO71	NO72	NO73	NO74	NO75	NO76	NO77	NO78	NO79	NO80	NO81	NO82	NO83	NO84	NO85	NO86	NO87	NO88	NO89	NO90	NO91	NO92	NO93	NO94	NO95	NO96	NO97	NO98	NO99	NO100	NO101	NO102	NO103	NO104	NO105	NO106	NO107	NO108	NO109	NO110	NO111	NO112	NO113	NO114	NO115	NO116	NO117	NO118	NO119	NO120	NO121	NO122	NO123	NO124	NO125	NO126	NO127	NO128	NO129	NO130	NO131	NO132	NO133	NO134	NO135	NO136	NO137	NO138	NO139	NO140	NO141	NO142	NO143	NO144	NO145	NO146	NO147	NO148	NO149	NO150	NO151	NO152	NO153	NO154	NO155	NO156	NO157	NO158	NO159	NO160	NO161	NO162	NO163	NO164	NO165	NO166	NO167	NO168	NO169	NO170	NO171	NO172	NO173	NO174	NO175	NO176	NO177	NO178	NO179	NO180	NO181	NO182	NO183	NO184	NO185	NO186	NO187	NO188	NO189	NO190	NO191	NO192	NO193	NO194	NO195	NO196	NO197	NO198	NO199	NO200	NO201	NO202	NO203	NO204	NO205	NO206	NO207	NO208	NO209	NO210	NO211	NO212	NO213	NO214	NO215	NO216	NO217	NO218	NO219	NO220	NO221	NO222	NO223	NO224	NO225	NO226	NO227	NO228	NO229	NO230	NO231	NO232	NO233	NO234	NO235	NO236	NO237	NO238	NO239	NO240	NO241	NO242	NO243	NO244	NO245	NO246	NO247	NO248	NO249	NO250	NO251	NO252	NO253	NO254	NO255	NO256	NO257	NO258	NO259	NO260	NO261	NO262	NO263	NO264	NO265	NO266	NO267	NO268	NO269	NO270	NO271	NO272	NO273	NO274	NO275	NO276	NO277	NO278	NO279	NO280	NO281	NO282	NO283	NO284	NO285	NO286	NO287	NO288	NO289	NO290	NO291	NO292	NO293	NO294	NO295	NO296	NO297	NO298	NO299	NO300	NO301	NO302	NO303	NO304	NO305	NO306	NO307	NO308	NO309	NO310	NO311	NO312	NO313	NO314	NO315	NO316	NO317	NO318	NO319	NO320	NO321	NO322	NO323	NO324	NO325	NO326	NO327	NO328	NO329	NO330	NO331	NO332	NO333	NO334	NO335	NO336	NO337	NO338	NO339	NO340	NO341	NO342	NO343	NO344	NO345	NO346	NO347	NO348	NO349	NO350	NO351	NO352	NO353	NO354	NO355	NO356	NO357	NO358	NO359	NO360	NO361	NO362	NO363	NO364	NO365	NO366	NO367	NO368	NO369	NO370	NO371	NO372	NO373	NO374	NO375	NO376	NO377	NO378	NO379	NO380	NO381	NO382	NO383	NO384	NO385	NO386	NO387	NO388	NO389	NO390	NO391	NO392	NO393	NO394	NO395	NO396	NO397	NO398	NO399	NO400	NO401	NO402	NO403	NO404	NO405	NO406	NO407	NO408	NO409	NO410	NO411	NO412	NO413	NO414	NO415	NO416	NO417	NO418	NO419	NO420	NO421	NO422	NO423	NO424	NO425	NO426	NO427	NO428	NO429	NO430	NO431	NO432	NO433	NO434	NO435	NO436	NO437	NO438	NO439	NO440	NO441	NO442	NO443	NO444	NO445	NO446	NO447	NO448	NO449	NO450	NO451	NO452	NO453	NO454	NO455	NO456	NO457	NO458	NO459	NO460	NO461	NO462	NO463	NO464	NO465	NO466	NO467	NO468	NO469	NO470	NO471	NO472	NO473	NO474	NO475	NO476	NO477	NO478	NO479	NO480	NO481	NO482	NO483	NO484	NO485	NO486	NO487	NO488	NO489	NO490	NO491	NO492	NO493	NO494	NO495	NO496	NO497	NO498	NO499	NO500	NO501	NO502	NO503	NO504	NO505	NO506	NO507	NO508	NO509	NO510	NO511	NO512	NO513	NO514	NO515	NO516	NO517	NO518	NO519	NO520	NO521	NO522	NO523	NO524	NO525	NO526	NO527	NO528	NO529	NO530	NO531	NO532	NO533	NO534	NO535	NO536	NO537	NO538	NO539	NO540	NO541	NO542	NO543	NO544	NO545	NO546	NO547	NO548	NO549	NO550	NO551	NO552	NO553	NO554	NO555	NO556	NO557	NO558	NO559	NO560	NO561	NO562	NO563	NO564	NO565	NO566	NO567	NO568	NO569	NO570	NO571	NO572	NO573	NO574	NO575	NO576	NO577	NO578	NO579	NO580	NO581	NO582	NO583	NO584	NO585	NO586	NO587	NO588	NO589	NO590	NO591	NO592	NO593	NO594	NO595	NO596	NO597	NO598	NO599	NO600	NO601	NO602	NO603	NO604	NO605	NO606	NO607	NO608	NO609	NO610	NO611	NO612	NO613	NO614	NO615	NO616	NO617	NO618	NO619	NO620	NO621	NO622	NO623	NO624	NO625	NO626	NO627	NO628	NO629	NO630	NO631	NO632	NO633	NO634	NO635	NO636	NO637	NO638	NO639	NO640	NO641	NO642	NO643	NO644	NO645	NO646	NO647	NO648	NO649	NO650	NO651	NO652	NO653	NO654	NO655	NO656	NO657	NO658	NO659	NO660	NO661	NO662	NO663	NO664	NO665	NO666	NO667	NO668	NO669	NO670	NO671	NO672	NO673	NO674	NO675	NO676	NO677	NO678	NO679	NO680	NO681	NO682	NO683	NO684	NO685	NO686	NO687	NO688	NO689	NO690	NO691	NO692	NO693	NO694	NO695	NO696	NO697	NO698	NO699	NO700	NO701	NO702	NO703	NO704	NO705	NO706	NO707	NO708	NO709	NO710	NO711	NO712	NO713	NO714	NO715	NO716	NO717	NO718	NO719	NO720	NO721	NO722	NO723	NO724	NO725	NO726	NO727	NO728	NO729	NO730	NO731	NO732	NO733	NO734	NO735	NO736	NO737	NO738	NO739	NO740	NO741	NO742	NO743	NO744	NO745	NO746	NO747	NO748	NO749	NO750	NO751	NO752	NO753	NO754	NO755	NO756	NO757	NO758	NO759	NO760	NO761	NO762	NO763	NO764	NO765	NO766	NO767	NO768	NO769	NO770	NO771	NO772	NO773	NO774	NO775	NO776	NO777	NO778	NO779	NO780	NO781	NO782	NO783	NO784	NO785	NO786	NO787	NO788	NO789	NO790	NO791	NO792	NO793	NO794	NO795	NO796	NO797	NO798	NO799	NO800	NO801	NO802	NO803	NO804	NO805	NO806	NO807	NO808	NO809	NO810	NO811	NO812	NO813	NO814	NO815	NO816	NO817	NO818	NO819	NO820	NO821	NO822	NO823	NO824	NO825	NO826	NO827	NO828	NO829	NO830	NO831	NO832	NO833	NO834	NO835	NO836	NO837	NO838	NO839	NO840	NO841	NO842	NO843	NO844	NO845	NO846	NO847	NO848	NO849	NO850	NO851	NO852	NO853	NO854	NO855	NO856	NO857	NO858	NO859	NO860	NO861	NO862	NO863	NO864	NO865	NO866	NO867	NO868	NO869	NO870	NO871	NO872	NO873	NO874	NO875	NO876	NO877	NO878	NO879	NO880	NO881	NO882	NO883	NO884	NO885	NO886	NO887	NO888	NO889	NO890	NO891	NO892	NO893	NO894	NO895	NO896	NO897	NO898	NO899	NO900	NO901	NO902	NO903	NO904	NO905	NO906	NO907	NO908	NO909	NO910	NO911	NO912	NO913	NO914	NO915	NO916	NO917	NO918	NO919	NO920	NO921	NO922	NO923	NO924	NO925	NO926	NO927	NO928	NO929	NO930	NO931	NO932	NO933	NO934	NO935	NO936	NO937	NO938	NO939	NO940	NO941	NO942	NO943	NO944	NO945	NO946	NO947	NO948	NO949	NO950	NO951	NO952	NO953	NO954	NO955	NO956	NO957	NO958	NO959	NO960	NO961	NO962	NO963	NO964	NO965	NO966	NO967	NO968	NO969	NO970	NO971	NO972	NO973	NO974	NO975	NO976	NO977	NO978	NO979	NO980	NO981	NO982	NO983	NO984	NO985	NO986	NO987	NO988	NO989	NO990	NO991	NO992	NO993	NO994	NO995	NO996	NO997	NO998	NO999	NO1000
-------------	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

Site Name:	GINF_OUT
Block Name:	HRSD_STACK12
Record(s):	01/18/2023 00:00-01/18/2023 23:59

[illegible]

Site Name	GULF_OUT
Station Name	HRSC_STACK2
Measurement	01/02/2013 00:00-11/02/2013 23:59

[illegible]

SRG Name	ISMP_QNT
SRG ID Name	HTSG_STACK12
Periodicity	01/3/2023 00:00-31/3/2023 23:59

[illegible]

Bin Name	000F_007F
Block Name	VRBD_STACK12
Periodicity	01/3/2022 00:00:31 (300ms 25.5s)

[illegible]

Site Name	OUR_DIT
Work Name	HRSG_STACKIT
Particularity	STARTING ON 05-01-2005 23:59

Date & Time	Actual				Estimated				Estimated - Comparison for Estimation Comparison												Percent
	Actual	Mean	Stdev	Min	Actual	Mean	Stdev	Min	Estimate	Mean	Stdev	Min	Estimate	Mean	Stdev	Min	Estimate	Mean	Stdev	Min	
7/24/2015 15:00:00	19.904	0.272	0.277	-2.471	2.471	8.844	13.875	-17.740 13.875	276.250	9.756249	16.84386	8.811261313	3.751247336	9.818384	1.618138	-35.725	1.544	0.000	0.000	0.000	1.417
7/24/2015 15:00:00	19.904	0.272	0.277	-2.471	2.471	8.844	13.875	-17.740 13.875	276.250	9.756249	16.84386	8.811261313	3.751247336	9.818384	1.618138	-35.725	1.544	0.000	0.000	0.000	1.417
7/24/2015 15:00:00	19.904	0.272	0.277	-2.471	2.471	8.844	13.875	-17.740 13.875	276.250	9.756249	16.84386	8.811261313	3.751247336	9.818384	1.618138	-35.725	1.544	0.000	0.000	0.000	1.417
7/24/2015 15:00:00	19.904	0.272	0.277	-2.471	2.471	8.844	13.875	-17.740 13.875	276.250	9.756249	16.84386	8.811261313	3.751247336	9.818384	1.618138	-35.725	1.544	0.000	0.000	0.000	1.417
7/24/2015 15:00:00	19.904	0.272	0.277	-2.471	2.471	8.844	13.875	-17.740 13.875	276.250	9.756249	16.84386	8.811261313	3.751247336	9.818384	1.618138	-35.725	1.544	0.000	0.000	0.000	1.417
7/24/2015 15:00:00	19.904	0.272	0.277	-2.471	2.471	8.844	13.875	-17.740 13.875	276.250	9.756249	16.84386	8.811261313	3.751247336	9.818384	1.618138	-35.725	1.544	0.000	0.000	0.000	1.417
7/24/2015 15:00:00	19.904	0.272	0.277	-2.471	2.471	8.844	13.875	-17.740 13.875	276.250	9.756249	16.84386	8.811261313	3.751247336	9.818384	1.618138	-35.725	1.544	0.000	0.000	0.000	1.417
7/24/2015 15:00:00	19.904	0.272	0.277	-2.471	2.471	8.844	13.875	-17.740 13.875	276.250	9.756249	16.84386	8.811261313	3.751247336	9.818384	1.618138	-35.725	1.544	0.000	0.000	0.000	1.417
7/24/2015 15:00:00	19.904	0.272	0.277	-2.471	2.471	8.844	13.875	-17.740 13.875	276.250	9.756249	16.84386	8.811261313	3.751247336	9.818384	1.618138	-35.725	1.544	0.000	0.000	0.000	1.417
7/24/2015 15:00:00	19.904	0.272	0.277	-2.471	2.471	8.844	13.875	-17.740 13.875	276.250	9.756249	16.84386	8.811261313	3.751247336	9.818384	1.618138	-35.725	1.544	0.000	0.000	0.000	1.417
7/24/2015 15:00:00	19.904	0.272	0.277	-2.471	2.471	8.844	13.875	-17.740 13.875	276.250	9.756249	16.84386	8.811261313	3.751247336	9.818384	1.618138	-35.725	1.544	0.000	0.000	0.000	1.417
7/24/2015 15:00:00	19.904	0.272	0.277	-2.471	2.471	8.844	13.875	-17.740 13.875	276.250	9.756249	16.84386	8.811261313	3.751247336	9.818384	1.618138	-35.725	1.544	0.000	0.000	0.000	1.417
7/24/2015 15:00:00	19.904	0.272	0.277	-2.471	2.471	8.844	13.875	-17.740 13.875	276.250	9.756249	16.84386	8.811261313	3.751247336	9.818384	1.618138	-35.725	1.544	0.000	0.000	0.000	1.417
7/24/2015 15:00:00	19.904	0.272	0.277	-2.471	2.471	8.844	13.875	-17.740 13													

GLUE_OUT
HREG_STACK21
01/30/2013 00:00:13.000 23 MB

[illegible]

GULF_CMT
MRSC_STACK21
01/3/2023 09:04:31/03/2023 11:04

[illegible]

Big Issue: GULF_GUT
 Black Movie: HRSO_STACK21
 Remission: 01/01/2023 00:00:13/0021 23.9

Date & Time	ID#	SEX	DOB	Demographic		SSN	Name		Insurance		Insurance		Insurance		Remarks
				Age	DOB		First Name	Last Name	Plan	Rate	Plan	Rate	Plan	Rate	
20-Mar-22 02:00:00	10,254	F	1902	1,941	1,940	14,874	11,905,136	14,874	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,255	F	1902	1,942	1,941	14,875	11,905,137	14,875	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,256	F	1902	1,943	1,942	14,876	11,905,138	14,876	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,257	F	1902	1,944	1,943	14,877	11,905,139	14,877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,258	F	1902	1,945	1,944	14,878	11,905,140	14,878	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,259	F	1902	1,946	1,945	14,879	11,905,141	14,879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,260	F	1902	1,947	1,946	14,880	11,905,142	14,880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,261	F	1902	1,948	1,947	14,881	11,905,143	14,881	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,262	F	1902	1,949	1,948	14,882	11,905,144	14,882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,263	F	1902	1,950	1,949	14,883	11,905,145	14,883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,264	F	1902	1,951	1,950	14,884	11,905,146	14,884	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,265	F	1902	1,952	1,951	14,885	11,905,147	14,885	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,266	F	1902	1,953	1,952	14,886	11,905,148	14,886	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,267	F	1902	1,954	1,953	14,887	11,905,149	14,887	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,268	F	1902	1,955	1,954	14,888	11,905,150	14,888	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,269	F	1902	1,956	1,955	14,889	11,905,151	14,889	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,270	F	1902	1,957	1,956	14,890	11,905,152	14,890	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,271	F	1902	1,958	1,957	14,891	11,905,153	14,891	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,272	F	1902	1,959	1,958	14,892	11,905,154	14,892	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,273	F	1902	1,960	1,959	14,893	11,905,155	14,893	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,274	F	1902	1,961	1,960	14,894	11,905,156	14,894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,275	F	1902	1,962	1,961	14,895	11,905,157	14,895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,276	F	1902	1,963	1,962	14,896	11,905,158	14,896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20-Mar-22 02:00:00	10,277	F	1902	1,964	1,963	14,897	11								

Site Name	GAUF DM
Site Number	IRMSQ_3TACK25
Accession No.	01/07/02 01/03/01/02/02/02/02/02

[illegible]

[illegible]

Date & Time	Actual Flight Operations										Flight Deck Crewing										Minimum Cabin Crew Configuration for 147 Passengers (147/150/153/156/159/162/165/168/171/174/177/180/183/186/189/192/195/198/201/204/207/210/213/216/219/222/225/228/231/234/237/240/243/246/249/252/255/258/261/264/267/270/273/276/279/282/285/288/291/294/297/300/303/306/309/312/315/318/321/324/327/330/333/336/339/342/345/348/351/354/357/360/363/366/369/372/375/378/381/384/387/390/393/396/399/402/405/408/411/414/417/420/423/426/429/432/435/438/441/444/447/450/453/456/459/462/465/468/471/474/477/480/483/486/489/492/495/498/501/504/507/510/513/516/519/522/525/528/531/534/537/540/543/546/549/552/555/558/561/564/567/570/573/576/579/582/585/588/591/594/597/600/603/606/609/612/615/618/621/624/627/630/633/636/639/642/645/648/651/654/657/660/663/666/669/672/675/678/681/684/687/690/693/696/699/702/705/708/711/714/717/720/723/726/729/732/735/738/741/744/747/750/753/756/759/762/765/768/771/774/777/780/783/786/789/792/795/798/801/804/807/810/813/816/819/822/825/828/831/834/837/840/843/846/849/852/855/858/861/864/867/870/873/876/879/882/885/888/891/894/897/900/903/906/909/912/915/918/921/924/927/930/933/936/939/942/945/948/951/954/957/960/963/966/969/972/975/978/981/984/987/990/993/996/999/1002/1005/1008/1011/1014/1017/1020/1023/1026/1029/1032/1035/1038/1041/1044/1047/1050/1053/1056/1059/1062/1065/1068/1071/1074/1077/1080/1083/1086/1089/1092/1095/1098/1101/1104/1107/1110/1113/1116/1119/1122/1125/1128/1131/1134/1137/1140/1143/1146/1149/1152/1155/1158/1161/1164/1167/1170/1173/1176/1179/1182/1185/1188/1191/1194/1197/1200/1203/1206/1209/1212/1215/1218/1221/1224/1227/1230/1233/1236/1239/1242/1245/1248/1251/1254/1257/1260/1263/1266/1269/1272/1275/1278/1281/1284/1287/1290/1293/1296/1299/1302/1305/1308/1311/1314/1317/1320/1323/1326/1329/1332/1335/1338/1341/1344/1347/1350/1353/1356/1359/1362/1365/1368/1371/1374/1377/1380/1383/1386/1389/1392/1395/1398/1401/1404/1407/1410/1413/1416/1419/1422/1425/1428/1431/1434/1437/1440/1443/1446/1449/1452/1455/1458/1461/1464/1467/1470/1473/1476/1479/1482/1485/1488/1491/1494/1497/1500/1503/1506/1509/1512/1515/1518/1521/1524/1527/1530/1533/1536/1539/1542/1545/1548/1551/1554/1557/1560/1563/1566/1569/1572/1575/1578/1581/1584/1587/1590/1593/1596/1599/1602/1605/1608/1611/1614/1617/1620/1623/1626/1629/1632/1635/1638/1641/1644/1647/1650/1653/1656/1659/1662/1665/1668/1671/1674/1677/1680/1683/1686/1689/1692/1695/1698/1701/1704/1707/1710/1713/1716/1719/1722/1725/1728/1731/1734/1737/1740/1743/1746/1749/1752/1755/1758/1761/1764/1767/1770/1773/1776/1779/1782/1785/1788/1791/1794/1797/1800/1803/1806/1809/1812/1815/1818/1821/1824/1827/1830/1833/1836/1839/1842/1845/1848/1851/1854/1857/1860/1863/1866/1869/1872/1875/1878/1881/1884/1887/1890/1893/1896/1899/1902/1905/1908/1911/1914/1917/1920/1923/1926/1929/1932/1935/1938/1941/1944/1947/1950/1953/1956/1959/1962/1965/1968/1971/1974/1977/1980/1983/1986/1989/1992/1995/1998/2001/2004/2007/2010/2013/2016/2019/2022/2025/2028/2031/2034/2037/2040/2043/2046/2049/2052/2055/2058/2061/2064/2067/2070/2073/2076/2079/2082/2085/2088/2091/2094/2097/2100/2103/2106/2109/2112/2115/2118/2121/2124/2127/2130/2133/2136/2139/2142/2145/2148/2151/2154/2157/2160/2163/2166/2169/2172/2175/2178/2181/2184/2187/2190/2193/2196/2199/2202/2205/2208/2211/2214/2217/2220/2223/2226/2229/2232/2235/2238/2241/2244/2247/2250/2253/2256/2259/2262/2265/2268/2271/2274/2277/2280/2283/2286/2289/2292/2295/2298/2301/2304/2307/2310/2313/2316/2319/2322/2325/2328/2331/2334/2337/2340/2343/2346/2349/2352/2355/2358/2361/2364/2367/2370/2373/2376/2379/2382/2385/2388/2391/2394/2397/2400/2403/2406/2409/2412/2415/2418/2421/2424/2427/2430/2433/2436/2439/2442/2445/2448/2451/2454/2457/2460/2463/2466/2469/2472/2475/2478/2481/2484/2487/2490/2493/2496/2499/2502/2505/2508/2511/2514/2517/2520/2523/2526/2529/2532/2535/2538/2541/2544/2547/2550/2553/2556/2559/2562/2565/2568/2571/2574/2577/2580/2583/2586/2589/2592/2595/2598/2601/2604/2607/2610/2613/2616/2619/2622/2625/2628/2
-------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

GULF_OWT
MRSD_STACH22
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Date		Time		Location		Activity		Status		Remarks		Remarks	
Day	Month	Year	Start	End	Room	Teacher	Subject	Class	Section	Notes	Remarks	Remarks	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11-Apr-2018	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	12:00:00	
11													

C:\Users\user\Documents\HRSD_3742425
 2023-09-08 00:00:34 (UTC) 23 84

[illegible]

File Name: 2024_2025
Sheet Name: 2024_2025
Periodicity: 2024/2025 (01/01/2025-31/12/2025)

Date & Time	Node	Actual Data										On-board Sensor Data										On-board Sensor Data										Remarks																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Pos	Vel	Acc	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw		Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw	Roll	Pitch	Yaw

Build Name	GRUB_OUT
Stack Name	WFSG_STACK22
Version	01/5/2023 09:06:51/50623 23

Date & Time	MOID	SOLR	SUBT	Current Event Candidates										Ensemble Candidate for Identification										Remarks
				Activity										SOLR										
				EO	OS	PLGR	AT	ATM	OS	PLGR	AT	ATM	OS	EO	OS	PLGR	AT	ATM	OS	PLGR	AT	ATM	OS	
28-Mar-20:01:00.00	71.714	0.40	6.500	4.500	47.265	14.437	1249480.844	181.524	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.877	0.104	5.616	5.516	47.265	14.437	140655.142	148.216	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.910	0.104	5.616	5.516	47.265	14.437	141018.918	148.216	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.780	0.414	4.801	4.801	47.265	14.437	124560.001	204.458	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.724	0.414	4.801	4.801	47.265	14.437	124560.001	204.458	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.730	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261	0.811315719	0.264847264	0.068833	1.5887348	18.620	0.817	5.450	25.820	0.817	5.450	25.820			
28-Mar-20:01:00.00	71.734	0.314	5.748	5.748	47.265	14.437	1189.505.588	160.485	0.615786	15.55261														

GULF_GUT
NRSG_STACK11
01/4/2022 00:00-30/4/2022 23:59

[illegible]

GULF_OU7
HRSO_STACK11
01/4/2002 00:00-30/9/2002 23:59

Date & Time	Assembly Line Generation									Component Entry								Downstream Data Analysis Per Branch Order Component						
	R0V	P0V	S0T	A0SIV	C0S	E3	FLOW-6-A-TM-SL	GUTTS	HADS	Tee	Lght	Tem	Dry	Belt	MAGNET	Noise	Vib	HEAT	Flow	Temp	Pressure	Current	Power	Cost
11-Apr-21 17:00:00	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down
11-Apr-21 17:00:01	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down
11-Apr-21 17:00:02	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down
11-Apr-21 17:00:03	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down
11-Apr-21 17:00:04	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down
11-Apr-21 17:00:05	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down
11-Apr-21 17:00:06	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down
11-Apr-21 17:00:07	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down
11-Apr-21 17:00:08	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down
11-Apr-21 17:00:09	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down	Shd Down

```
DUP_OUT
HREQ_STACK1
01/NOV/22 00:00-NOV/22 23:59
```

[illegible]

QWRT_JULF
FRIDG_STACK11
01/4/2022 00:00-004022 73 MB

Date & Time	HEX	SOX	SUB1	Activity		Sub2	Address		Data	Name	Extension		Code	Extension										Name		
				Op	Op2		Op	Op2			Op	Op2		Op	Op2	Op3	Op4	Op5	Op6	Op7	Op8	Op9	Op10			
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080	1.947	1.180	4.784	19.840	784047	451	175.190	8.04848	8.047847	8	8.048123	8.284745	43.021	0.000	1.341	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
18-Apr-21 14:00:00	24.228	0.080																								

ISSN Name:	QJZF-QJZF
ISSN Name:	HR22_STACKY1
Periodicity:	01/4/2022 00 00-30/4/2022 23:59

[illegible]

Group Name:	GULF_GULF
Stage Name:	HRSG_STACK111
Periodicity:	01/4/2022 00:00:00-01/04/2022 23:59:59

[illegible]

GULF_CIT
HRSO_STACK12
01/10/2022 00:00-01/10/2022 23:59

Date & Time		From	To	Box	Unit	Actual Operation Condition	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	Q41	Q42	Q43	Q44	Q45	Q46	Q47	Q48	Q49	Q50	Q51	Q52	Q53	Q54	Q55	Q56	Q57	Q58	Q59	Q60	Q61	Q62	Q63	Q64	Q65	Q66	Q67	Q68	Q69	Q70	Q71	Q72	Q73	Q74	Q75	Q76	Q77	Q78	Q79	Q80	Q81	Q82	Q83	Q84	Q85	Q86	Q87	Q88	Q89	Q90	Q91	Q92	Q93	Q94	Q95	Q96	Q97	Q98	Q99	Q100	Q101	Q102	Q103	Q104	Q105	Q106	Q107	Q108	Q109	Q110	Q111	Q112	Q113	Q114	Q115	Q116	Q117	Q118	Q119	Q120	Q121	Q122	Q123	Q124	Q125	Q126	Q127	Q128	Q129	Q130	Q131	Q132	Q133	Q134	Q135	Q136	Q137	Q138	Q139	Q140	Q141	Q142	Q143	Q144	Q145	Q146	Q147	Q148	Q149	Q150	Q151	Q152	Q153	Q154	Q155	Q156	Q157	Q158	Q159	Q160	Q161	Q162	Q163	Q164	Q165	Q166	Q167	Q168	Q169	Q170	Q171	Q172	Q173	Q174	Q175	Q176	Q177	Q178	Q179	Q180	Q181	Q182	Q183	Q184	Q185	Q186	Q187	Q188	Q189	Q190	Q191	Q192	Q193	Q194	Q195	Q196	Q197	Q198	Q199	Q200	Q201	Q202	Q203	Q204	Q205	Q206	Q207	Q208	Q209	Q210	Q211	Q212	Q213	Q214	Q215	Q216	Q217	Q218	Q219	Q220	Q221	Q222	Q223	Q224	Q225	Q226	Q227	Q228	Q229	Q230	Q231	Q232	Q233	Q234	Q235	Q236	Q237	Q238	Q239	Q240	Q241	Q242	Q243	Q244	Q245	Q246	Q247	Q248	Q249	Q250	Q251	Q252	Q253	Q254	Q255	Q256	Q257	Q258	Q259	Q260	Q261	Q262	Q263	Q264	Q265	Q266	Q267	Q268	Q269	Q270	Q271	Q272	Q273	Q274	Q275	Q276	Q277	Q278	Q279	Q280	Q281	Q282	Q283	Q284	Q285	Q286	Q287	Q288	Q289	Q290	Q291	Q292	Q293	Q294	Q295	Q296	Q297	Q298	Q299	Q300	Q301	Q302	Q303	Q304	Q305	Q306	Q307	Q308	Q309	Q310	Q311	Q312	Q313	Q314	Q315	Q316	Q317	Q318	Q319	Q320	Q321	Q322	Q323	Q324	Q325	Q326	Q327	Q328	Q329	Q330	Q331	Q332	Q333	Q334	Q335	Q336	Q337	Q338	Q339	Q340	Q341	Q342	Q343	Q344	Q345	Q346	Q347	Q348	Q349	Q350	Q351	Q352	Q353	Q354	Q355	Q356	Q357	Q358	Q359	Q360	Q361	Q362	Q363	Q364	Q365	Q366	Q367	Q368	Q369	Q370	Q371	Q372	Q373	Q374	Q375	Q376	Q377	Q378	Q379	Q380	Q381	Q382	Q383	Q384	Q385	Q386	Q387	Q388	Q389	Q390	Q391	Q392	Q393	Q394	Q395	Q396	Q397	Q398	Q399	Q400	Q401	Q402	Q403	Q404	Q405	Q406	Q407	Q408	Q409	Q410	Q411	Q412	Q413	Q414	Q415	Q416	Q417	Q418	Q419	Q420	Q421	Q422	Q423	Q424	Q425	Q426	Q427	Q428	Q429	Q430	Q431	Q432	Q433	Q434	Q435	Q436	Q437	Q438	Q439	Q440	Q441	Q442	Q443	Q444	Q445	Q446	Q447	Q448	Q449	Q450	Q451	Q452	Q453	Q454	Q455	Q456	Q457	Q458	Q459	Q460	Q461	Q462	Q463	Q464	Q465	Q466	Q467	Q468	Q469	Q470	Q471	Q472	Q473	Q474	Q475	Q476	Q477	Q478	Q479	Q480	Q481	Q482	Q483	Q484	Q485	Q486	Q487	Q488	Q489	Q490	Q491	Q492	Q493	Q494	Q495	Q496	Q497	Q498	Q499	Q500	Q501	Q502	Q503	Q504	Q505	Q506	Q507	Q508	Q509	Q510	Q511	Q512	Q513	Q514	Q515	Q516	Q517	Q518	Q519	Q520	Q521	Q522	Q523	Q524	Q525	Q526	Q527	Q528	Q529	Q530	Q531	Q532	Q533	Q534	Q535	Q536	Q537	Q538	Q539	Q540	Q541	Q542	Q543	Q544	Q545	Q546	Q547	Q548	Q549	Q550	Q551	Q552	Q553	Q554	Q555	Q556	Q557	Q558	Q559	Q560	Q561	Q562	Q563	Q564	Q565	Q566	Q567	Q568	Q569	Q570	Q571	Q572	Q573	Q574	Q575	Q576	Q577	Q578	Q579	Q580	Q581	Q582	Q583	Q584	Q585	Q586	Q587	Q588	Q589	Q590	Q591	Q592	Q593	Q594	Q595	Q596	Q597	Q598	Q599	Q600	Q601	Q602	Q603	Q604	Q605	Q606	Q607	Q608	Q609	Q610	Q611	Q612	Q613	Q614	Q615	Q616	Q617	Q618	Q619	Q620	Q621	Q622	Q623	Q624	Q625	Q626	Q627	Q628	Q629	Q630	Q631	Q632	Q633	Q634	Q635	Q636	Q637	Q638	Q639	Q640	Q641	Q642	Q643	Q644	Q645	Q646	Q647	Q648	Q649	Q650	Q651	Q652	Q653	Q654	Q655	Q656	Q657	Q658	Q659	Q660	Q661	Q662	Q663	Q664	Q665	Q666	Q667	Q668	Q669	Q670	Q671	Q672	Q673	Q674	Q675	Q676	Q677	Q678	Q679	Q680	Q681	Q682	Q683	Q684	Q685	Q686	Q687	Q688	Q689	Q690	Q691	Q692	Q693	Q694	Q695	Q696	Q697	Q698	Q699	Q700	Q701	Q702	Q703	Q704	Q705	Q706	Q707	Q708	Q709	Q710	Q711	Q712	Q713	Q714	Q715	Q716	Q717	Q718	Q719	Q720	Q721	Q722	Q723	Q724	Q725	Q726	Q727	Q728	Q729	Q730	Q731	Q732	Q733	Q734	Q735	Q736	Q737	Q738	Q739	Q740	Q741	Q742	Q743	Q744	Q745	Q746	Q747	Q748	Q749	Q750	Q751	Q752	Q753	Q754	Q755	Q756	Q757	Q758	Q759	Q760	Q761	Q762	Q763	Q764	Q765	Q766	Q767	Q768	Q769	Q770	Q771	Q772	Q773	Q774	Q775	Q776	Q777	Q778	Q779	Q780	Q781	Q782	Q783	Q784	Q785	Q786	Q787	Q788	Q789	Q790	Q791	Q792	Q793	Q794	Q795	Q796	Q797	Q798	Q799	Q800	Q801	Q802	Q803	Q804	Q805	Q806	Q807	Q808	Q809	Q810	Q811	Q812	Q813	Q814	Q815	Q816	Q817	Q818	Q819	Q820	Q821	Q822	Q823	Q824	Q825	Q826	Q827	Q828	Q829	Q830	Q831	Q832	Q833	Q834	Q835	Q836	Q837	Q838	Q839	Q840	Q841	Q842	Q843	Q844	Q845	Q846	Q847	Q848	Q849	Q850	Q851	Q852	Q853	Q854	Q855	Q856	Q857	Q858	Q859	Q860	Q861	Q862	Q863	Q864	Q865	Q866	Q867	Q868	Q869	Q870	Q871	Q872	Q873	Q874	Q875	Q876	Q877	Q878	Q879	Q880	Q881	Q882	Q883	Q884	Q885	Q886	Q887	Q888	Q889	Q890	Q891	Q892	Q893	Q894	Q895	Q896	Q897	Q898	Q899	Q900	Q901	Q902	Q903	Q904	Q905	Q906	Q907	Q908	Q909	Q910	Q911	Q912	Q913	Q914	Q915	Q916	Q917	Q918	Q919	Q920	Q921	Q922	Q923	Q924	Q925	Q926	Q927	Q928	Q929	Q930	Q931	Q932	Q933	Q934	Q935	Q936	Q937	Q938	Q939	Q940	Q941	Q942	Q943	Q944	Q945	Q946	Q947	Q948	Q949	Q950	Q951	Q952	Q953	Q954	Q955	Q956	Q957	Q958	Q959	Q960	Q961	Q962	Q963	Q964	Q965	Q966	Q967	Q968	Q969	Q970	Q971	Q972	Q973	Q974	Q975	Q976	Q977	Q978	Q979	Q980	Q981	Q982	Q983	Q984	Q985	Q986	Q987	Q988	Q989	Q990	Q991	Q992	Q993	Q994	Q995	Q996	Q997	Q998	Q999	Q1000
-------------	--	------	----	-----	------	----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

GULF_GMT
HNSC_BATCH72
data000000000000000000000000

[illegible]

[illegible]

Sea Name:	DMF_OVF
Stack Name:	WFG_STACK12
Particulars:	01/07/2022-01/08/2022 23

[illegible]

Ref Name	CULP_3247
Stable Name	PRSD1_B7ACK21
Periodicity	6142022.00 00-00-40000000

[illegible]

File Name: 01-07-2017
Work Name: 01-07-2017
Periodicity: 01/14/2022 00:00:00 01/14/2022 23:59

Date & Time	Node	System Resources										Energy Consumption										Temperature Monitoring for the Storage Area										Remarks																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		CPU	MEM	DISK	NET	GPU	GPU2	GPU3	GPU4	GPU5	GPU6	GPU7	GPU8	GPU9	GPU10	GPU11	GPU12	GPU13	GPU14	GPU15	GPU16	GPU17	GPU18	GPU19	GPU20	GPU21	GPU22	GPU23	GPU24	GPU25	GPU26		GPU27	GPU28	GPU29	GPU30	GPU31	GPU32	GPU33	GPU34	GPU35	GPU36	GPU37	GPU38	GPU39	GPU40	GPU41	GPU42	GPU43	GPU44	GPU45	GPU46	GPU47	GPU48	GPU49	GPU50	GPU51	GPU52	GPU53	GPU54	GPU55	GPU56	GPU57	GPU58	GPU59	GPU60	GPU61	GPU62	GPU63	GPU64	GPU65	GPU66	GPU67	GPU68	GPU69	GPU70	GPU71	GPU72	GPU73	GPU74	GPU75	GPU76	GPU77	GPU78	GPU79	GPU80	GPU81	GPU82	GPU83	GPU84	GPU85	GPU86	GPU87	GPU88	GPU89	GPU90	GPU91	GPU92	GPU93	GPU94	GPU95	GPU96	GPU97	GPU98	GPU99	GPU100	GPU101	GPU102	GPU103	GPU104	GPU105	GPU106	GPU107	GPU108	GPU109	GPU110	GPU111	GPU112	GPU113	GPU114	GPU115	GPU116	GPU117	GPU118	GPU119	GPU120	GPU121	GPU122	GPU123	GPU124	GPU125	GPU126	GPU127	GPU128	GPU129	GPU130	GPU131	GPU132	GPU133	GPU134	GPU135	GPU136	GPU137	GPU138	GPU139	GPU140	GPU141	GPU142	GPU143	GPU144	GPU145	GPU146	GPU147	GPU148	GPU149	GPU150	GPU151	GPU152	GPU153	GPU154	GPU155	GPU156	GPU157	GPU158	GPU159	GPU160	GPU161	GPU162	GPU163	GPU164	GPU165	GPU166	GPU167	GPU168	GPU169	GPU170	GPU171	GPU172	GPU173	GPU174	GPU175	GPU176	GPU177	GPU178	GPU179	GPU180	GPU181	GPU182	GPU183	GPU184	GPU185	GPU186	GPU187	GPU188	GPU189	GPU190	GPU191	GPU192	GPU193	GPU194	GPU195	GPU196	GPU197	GPU198	GPU199	GPU200	GPU201	GPU202	GPU203	GPU204	GPU205	GPU206	GPU207	GPU208	GPU209	GPU210	GPU211	GPU212	GPU213	GPU214	GPU215	GPU216	GPU217	GPU218	GPU219	GPU220	GPU221	GPU222	GPU223	GPU224	GPU225	GPU226	GPU227	GPU228	GPU229	GPU230	GPU231	GPU232	GPU233	GPU234	GPU235	GPU236	GPU237	GPU238	GPU239	GPU240	GPU241	GPU242	GPU243	GPU244	GPU245	GPU246	GPU247	GPU248	GPU249	GPU250	GPU251	GPU252	GPU253	GPU254	GPU255	GPU256	GPU257	GPU258	GPU259	GPU260	GPU261	GPU262	GPU263	GPU264	GPU265	GPU266	GPU267	GPU268	GPU269	GPU270	GPU271	GPU272	GPU273	GPU274	GPU275	GPU276	GPU277	GPU278	GPU279	GPU280	GPU281	GPU282	GPU283	GPU284	GPU285	GPU286	GPU287	GPU288	GPU289	GPU290	GPU291	GPU292	GPU293	GPU294	GPU295	GPU296	GPU297	GPU298	GPU299	GPU300	GPU301	GPU302	GPU303	GPU304	GPU305	GPU306	GPU307	GPU308	GPU309	GPU310	GPU311	GPU312	GPU313	GPU314	GPU315	GPU316	GPU317	GPU318	GPU319	GPU320	GPU321	GPU322	GPU323	GPU324	GPU325	GPU326	GPU327	GPU328	GPU329	GPU330	GPU331	GPU332	GPU333	GPU334	GPU335	GPU336	GPU337	GPU338	GPU339	GPU340	GPU341	GPU342	GPU343	GPU344	GPU345	GPU346	GPU347	GPU348	GPU349	GPU350	GPU351	GPU352	GPU353	GPU354	GPU355	GPU356	GPU357	GPU358	GPU359	GPU360	GPU361	GPU362	GPU363	GPU364	GPU365	GPU366	GPU367	GPU368	GPU369	GPU370	GPU371	GPU372	GPU373	GPU374	GPU375	GPU376	GPU377	GPU378	GPU379	GPU380	GPU381	GPU382	GPU383	GPU384	GPU385	GPU386	GPU387	GPU388	GPU389	GPU390	GPU391	GPU392	GPU393	GPU394	GPU395	GPU396	GPU397	GPU398	GPU399	GPU400	GPU401	GPU402	GPU403	GPU404	GPU405	GPU406	GPU407	GPU408	GPU409	GPU410	GPU411	GPU412	GPU413	GPU414	GPU415	GPU416	GPU417	GPU418	GPU419	GPU420	GPU421	GPU422	GPU423	GPU424	GPU425	GPU426	GPU427	GPU428	GPU429	GPU430	GPU431	GPU432	GPU433	GPU434	GPU435	GPU436	GPU437	GPU438	GPU439	GPU440	GPU441	GPU442	GPU443	GPU444	GPU445	GPU446	GPU447	GPU448	GPU449	GPU450	GPU451	GPU452	GPU453	GPU454	GPU455	GPU456	GPU457	GPU458	GPU459	GPU460	GPU461	GPU462	GPU463	GPU464	GPU465	GPU466	GPU467	GPU468	GPU469	GPU470	GPU471	GPU472	GPU473	GPU474	GPU475	GPU476	GPU477	GPU478	GPU479	GPU480	GPU481	GPU482	GPU483	GPU484	GPU485	GPU486	GPU487	GPU488	GPU489	GPU490	GPU491	GPU492	GPU493	GPU494	GPU495	GPU496	GPU497	GPU498	GPU499	GPU500	GPU501	GPU502	GPU503	GPU504	GPU505	GPU506	GPU507	GPU508	GPU509	GPU510	GPU511	GPU512	GPU513	GPU514	GPU515	GPU516	GPU517	GPU518	GPU519	GPU520	GPU521	GPU522	GPU523	GPU524	GPU525	GPU526	GPU527	GPU528	GPU529	GPU530	GPU531	GPU532	GPU533	GPU534	GPU535	GPU536	GPU537	GPU538	GPU539	GPU540	GPU541	GPU542	GPU543	GPU544	GPU545	GPU546	GPU547	GPU548	GPU549	GPU550	GPU551	GPU552	GPU553	GPU554	GPU555	GPU556	GPU557	GPU558	GPU559	GPU560	GPU561	GPU562	GPU563	GPU564	GPU565	GPU566	GPU567	GPU568	GPU569	GPU570	GPU571	GPU572	GPU573	GPU574	GPU575	GPU576	GPU577	GPU578	GPU579	GPU580	GPU581	GPU582	GPU583	GPU584	GPU585	GPU586	GPU587	GPU588	GPU589	GPU590	GPU591	GPU592	GPU593	GPU594	GPU595	GPU596	GPU597	GPU598	GPU599	GPU600	GPU601	GPU602	GPU603	GPU604	GPU605	GPU606	GPU607	GPU608	GPU609	GPU610	GPU611	GPU612	GPU613	GPU614	GPU615	GPU616	GPU617	GPU618	GPU619	GPU620	GPU621	GPU622	GPU623	GPU624	GPU625	GPU626	GPU627	GPU628	GPU629	GPU630	GPU631	GPU632	GPU633	GPU634	GPU635	GPU636	GPU637	GPU638	GPU639	GPU640	GPU641	GPU642	GPU643	GPU644	GPU645	GPU646	GPU647	GPU648	GPU649	GPU650	GPU651	GPU652	GPU653	GPU654	GPU655	GPU656	GPU657	GPU658	GPU659	GPU660	GPU661	GPU662	GPU663	GPU664	GPU665	GPU666	GPU667	GPU668	GPU669	GPU670	GPU671	GPU672	GPU673	GPU674	GPU675	GPU676	GPU677	GPU678	GPU679	GPU680	GPU681	GPU682	GPU683	GPU684	GPU685	GPU686	GPU687	GPU688	GPU689	GPU690	GPU691	GPU692	GPU693	GPU694	GPU695	GPU696	GPU697	GPU698	GPU699	GPU700	GPU701	GPU702	GPU703	GPU704	GPU705	GPU706	GPU707	GPU708	GPU709	GPU710	GPU711	GPU712	GPU713	GPU714	GPU715	GPU716	GPU717	GPU718	GPU719	GPU720	GPU721	GPU722	GPU723	GPU724	GPU725	GPU726	GPU727	GPU728	GPU729	GPU730	GPU731	GPU732	GPU733	GPU734	GPU735	GPU736	GPU737	GPU738	GPU739	GPU740	GPU741	GPU742	GPU743	GPU744	GPU745	GPU746	GPU747	GPU748	GPU749	GPU750	GPU751	GPU752	GPU753	GPU754	GPU755	GPU756	GPU757	GPU758	GPU759	GPU760	GPU761	GPU762	GPU763	GPU764	GPU765	GPU766	GPU767	GPU768	GPU769	GPU770	GPU771	GPU772	GPU773	GPU774	GPU775	GPU776	GPU777	GPU778	GPU779	GPU780	GPU781	GPU782	GPU783	GPU784	GPU785	GPU786	GPU787	GPU788	GPU789	GPU790	GPU791	GPU792	GPU793	GPU794	GPU795	GPU796	GPU797	GPU798	GPU799	GPU800	GPU801	GPU802	GPU803	GPU804	GPU805	GPU806	GPU807	GPU808	GPU809	GPU810	GPU811	GPU812	GPU813	GPU814	GPU815	GPU816	GPU817	GPU818	GPU819	GPU820	GPU821	GPU822	GPU823	GPU824	GPU825	GPU826	GPU827	GPU828	GPU829	GPU830	GPU831	GPU832	GPU833	GPU834	GPU835	GPU836	GPU837	GPU838	GPU839	GPU840	GPU841	GPU842	GPU843	GPU844	GPU845	GPU846	GPU847	GPU848	GPU849	GPU850	GPU851	GPU852	GPU853	GPU854	GPU855	GPU856	GPU857	GPU858	GPU859	GPU860	GPU861	GPU862	GPU863	GPU864	GPU865	GPU866	GPU867	GPU868	GPU869	GPU870	GPU871	GPU872	GPU873	GPU874	GPU875	GPU876	GPU877	GPU878	GPU879	GPU880	GPU881	GPU882	GPU883	GPU884	GPU885	GPU886	GPU887	GPU888	GPU889	GPU890	GPU891	GPU892	GPU893	GPU894	GPU895	GPU896	GPU897	GPU898	GPU899	GPU900	GPU901	GPU902	GPU903	GPU904	GPU905	GPU906	GPU907	GPU908	GPU909	GPU910	GPU911	GPU912	GPU913	GPU914	GPU915	GPU916	GPU917	GPU918	GPU919	GPU920	GPU921	GPU922	GPU923	GPU924	GPU925	GPU926	GPU927	GPU928	GPU929	GPU930	GPU931	GPU932	GPU933	GPU934	GPU935	GPU936	GPU937	GPU938	GPU939	GPU940	GPU941	GPU942	GPU943	GPU944	GPU945	GPU946	GPU947	GPU948	GPU949	GPU950	GPU951	GPU952	GPU953	GPU954	GPU955	GPU956	GPU957	GPU958	GPU959	GPU960	GPU961	GPU962	GPU963	GPU964	GPU965	GPU966	GPU967	GPU968	GPU969	GPU970	GPU971	GPU972	GPU973	GPU974	GPU975	GPU976	GPU977	GPU978	GPU979	GPU980	GPU981	GPU982	GPU983	GPU984	GPU985	GPU986	GPU987	GPU988	GPU989	GPU990	GPU991	GPU992	GPU993	GPU994	GPU995	GPU996	GPU997

Box Name:	GVLP_BOX
Base Name:	HPD3_STACK2
Created:	9/14/2022 10:45:33 AM

Date & Time	NAV	TIME	DOY	DOYR	Actual		Predicted		Forecast		Forecast		Forecast		Forecast		Remarks
					OPACITY	CD	SIZE	STRENGTH	STRENGTH	LOADS	LOADS	LOADS	LOADS	LOADS	LOADS		
08-Apr-20 00:00	23.750	0.611	1.817	5.849	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 00:05	23.750	0.611	1.824	5.854	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 00:10	23.750	0.611	1.831	5.859	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 00:15	23.750	0.611	1.838	5.864	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 00:20	23.750	0.611	1.845	5.869	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 00:25	23.750	0.611	1.852	5.874	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 00:30	23.750	0.611	1.859	5.879	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 00:35	23.750	0.611	1.866	5.884	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 00:40	23.750	0.611	1.873	5.889	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 00:45	23.750	0.611	1.880	5.894	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 00:50	23.750	0.611	1.887	5.899	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 00:55	23.750	0.611	1.894	5.904	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 01:00	23.750	0.611	1.901	5.909	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 01:05	23.750	0.611	1.908	5.914	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 01:10	23.750	0.611	1.915	5.919	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 01:15	23.750	0.611	1.922	5.924	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 01:20	23.750	0.611	1.929	5.929	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 01:25	23.750	0.611	1.936	5.934	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 01:30	23.750	0.611	1.943	5.939	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 01:35	23.750	0.611	1.950	5.944	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 01:40	23.750	0.611	1.957	5.949	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 01:45	23.750	0.611	1.964	5.954	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 01:50	23.750	0.611	1.971	5.959	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 01:55	23.750	0.611	1.978	5.964	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 02:00	23.750	0.611	1.985	5.969	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 02:05	23.750	0.611	1.992	5.974	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 02:10	23.750	0.611	1.999	5.979	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 02:15	23.750	0.611	2.006	5.984	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 02:20	23.750	0.611	2.013	5.989	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 02:25	23.750	0.611	2.020	5.994	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 02:30	23.750	0.611	2.027	5.999	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 02:35	23.750	0.611	2.034	6.004	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 02:40	23.750	0.611	2.041	6.009	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 02:45	23.750	0.611	2.048	6.014	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 02:50	23.750	0.611	2.055	6.019	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 02:55	23.750	0.611	2.062	6.024	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 03:00	23.750	0.611	2.069	6.029	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 03:05	23.750	0.611	2.076	6.034	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 03:10	23.750	0.611	2.083	6.039	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 03:15	23.750	0.611	2.090	6.044	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 03:20	23.750	0.611	2.097	6.049	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 03:25	23.750	0.611	2.104	6.054	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 03:30	23.750	0.611	2.111	6.059	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 03:35	23.750	0.611	2.118	6.064	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 03:40	23.750	0.611	2.125	6.069	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 03:45	23.750	0.611	2.132	6.074	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 03:50	23.750	0.611	2.139	6.079	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 03:55	23.750	0.611	2.146	6.084	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 04:00	23.750	0.611	2.153	6.089	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 04:05	23.750	0.611	2.160	6.094	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 04:10	23.750	0.611	2.167	6.099	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 04:15	23.750	0.611	2.174	6.104	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 04:20	23.750	0.611	2.181	6.109	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 04:25	23.750	0.611	2.188	6.114	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.073	1.917	157.200
08-Apr-20 04:30	23.750	0.611	2.195	6.119	14.28	150284.051	141.172	8.985484	14.884512	0.8821288	0.5918043	1.847815	1.837736	49.31	1.0		

Date & Time	MOX	B235	B238	Pu239	Pu240	Actual vs. Design					Design Basis Values										Design Basis Concentration for Six Selected Elements										Remarks	
						Capacity	Power	Flow	Q2	Flow At All Pipes	Q1/Q2	Q1/Q2	Q1/Q2	Q1/Q2	Q1/Q2	Q1/Q2	Q1/Q2	Q1/Q2	Q1/Q2	Q1/Q2	H2O1	H2O2	H2O3	H2O4	H2O5	H2O6	H2O7	H2O8	H2O9	H2O10		
25-Apr-21 08:00:00	24.145	0.017	4.809	4.809	1.880	10.8129	101700.00	201.000	0.814988	10.82680	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	
25-Apr-21 08:05:00	24.176	0.017	4.809	4.809	1.880	10.8129	101700.00	201.000	0.814988	10.82680	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988
25-Apr-21 08:10:00	24.178	0.019	4.819	4.819	1.850	10.8072	101700.00	201.000	0.814988	10.82680	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988
25-Apr-21 08:15:00	24.180	0.019	4.820	4.820	1.850	10.8072	101700.00	201.000	0.814988	10.82680	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988
25-Apr-21 08:20:00	24.183	0.019	4.821	4.821	1.850	10.8072	101700.00	201.000	0.814988	10.82680	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988
25-Apr-21 08:25:00	24.184	0.019	4.821	4.821	1.850	10.8072	101700.00	201.000	0.814988	10.82680	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988
25-Apr-21 08:30:00	24.184	0.019	4.821	4.821	1.850	10.8072	101700.00	201.000	0.814988	10.82680	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988	0.814988
25-Apr-21 08:35:00	24.184	0.019	4.821	4.821	1.850	10.8072	101700.00	201.000	0.814988	10.82680	0.814988																					

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

Date & Time	AUSL	SOX	DOIT	Actual Operation Extension		FLYING AIRCRAFT	DOIT	SQUAD	RMS	Enroute Landing		Year	Enroute Departure Extension - Enroute Arrival - Enroute Departure - Enroute Arrival					Remarks
				Actual						DOIT			DOIT		DOIT			
				DOIT	EXT					DOIT	EXT		DOIT	EXT	DOIT	EXT	DOIT	
07-May-21 00:00	23-00-00	0	13-00-00	13-00-00	0	13-00-00	13-00-00	0	0	13-00-00	0	0	13-00-00	0	13-00-00	0	13-00-00	0
07-May-21 00:05	23-00-05	0	13-00-05	13-00-05	0	13-00-05	13-00-05	0	0	13-00-05	0	0	13-00-05	0	13-00-05	0	13-00-05	0
07-May-21 00:10	23-00-10	0	13-00-10	13-00-10	0	13-00-10	13-00-10	0	0	13-00-10	0	0	13-00-10	0	13-00-10	0	13-00-10	0
07-May-21 00:15	23-00-15	0	13-00-15	13-00-15	0	13-00-15	13-00-15	0	0	13-00-15	0	0	13-00-15	0	13-00-15	0	13-00-15	0
07-May-21 00:20	23-00-20	0	13-00-20	13-00-20	0	13-00-20	13-00-20	0	0	13-00-20	0	0	13-00-20	0	13-00-20	0	13-00-20	0
07-May-21 00:25	23-00-25	0	13-00-25	13-00-25	0	13-00-25	13-00-25	0	0	13-00-25	0	0	13-00-25	0	13-00-25	0	13-00-25	0
07-May-21 00:30	23-00-30	0	13-00-30	13-00-30	0	13-00-30	13-00-30	0	0	13-00-30	0	0	13-00-30	0	13-00-30	0	13-00-30	0
07-May-21 00:35	23-00-35	0	13-00-35	13-00-35	0	13-00-35	13-00-35	0	0	13-00-35	0	0	13-00-35	0	13-00-35	0	13-00-35	0
07-May-21 00:40	23-00-40	0	13-00-40	13-00-40	0	13-00-40	13-00-40	0	0	13-00-40	0	0	13-00-40	0	13-00-40	0	13-00-40	0
07-May-21 00:45	23-00-45	0	13-00-45	13-00-45	0	13-00-45	13-00-45	0	0	13-00-45	0	0	13-00-45	0	13-00-45	0	13-00-45	0
07-May-21 00:50	23-00-50	0	13-00-50	13-00-50	0	13-00-50	13-00-50	0	0	13-00-50	0	0	13-00-50	0	13-00-50	0	13-00-50	0
07-May-21 00:55	23-00-55	0	13-00-55	13-00-55	0	13-00-55	13-00-55	0	0	13-00-55	0	0	13-00-55	0	13-00-55	0	13-00-55	0
07-May-21 01:00	23-01-00	0	13-01-00	13-01-00	0	13-01-00	13-01-00	0	0	13-01-00	0	0	13-01-00	0	13-01-00	0	13-01-00	0
07-May-21 01:05	23-01-05	0	13-01-05	13-01-05	0	13-01-05	13-01-05	0	0	13-01-05	0	0	13-01-05	0	13-01-05	0	13-01-05	0
07-May-21 01:10	23-01-10	0	13-01-10	13-01-10	0	13-01-10	13-01-10	0	0	13-01-10	0	0	13-01-10	0	13-01-10	0	13-01-10	0
07-May-21 01:15	23-01-15	0	13-01-15	13-01-15	0	13-01-15	13-01-15	0	0	13-01-15	0	0	13-01-15	0	13-01-15	0	13-01-15	0
07-May-21 01:20	23-01-20	0	13-01-20	13-01-20	0	13-01-20	13-01-20	0	0	13-01-20	0	0	13-01-20	0	13-01-20	0	13-01-20	0
07-May-21 01:25	23-01-25	0	13-01-25	13-01-25	0	13-01-25	13-01-25	0	0	13-01-25	0	0	13-01-25	0	13-01-25	0	13-01-25	0
07-May-21 01:30	23-01-30	0	13-01-30	13-01-30	0	13-01-30	13-01-30	0	0	13-01-30	0	0	13-01-30	0	13-01-30	0	13-01-30	0
07-May-21 01:35	23-01-35	0	13-01-35	13-01-35	0	13-01-35	13-01-35	0	0	13-01-35	0	0	13-01-35	0	13-01-35	0	13-01-35	0
07-May-21 01:40	23-01-40	0	13-01-40	13-01-40	0	13-01-40	13-01-40	0	0	13-01-40	0	0	13-01-40	0	13-01-40	0	13-01-40	0
07-May-21 01:45	23-01-45	0	13-01-45	13-01-45	0	13-01-45	13-01-45	0	0	13-01-45	0	0	13-01-45	0	13-01-45	0	13-01-45	0
07-May-21 01:50	23-01-50	0	13-01-50	13-01-50	0	13-01-50	13-01-50	0	0	13-01-50	0	0	13-01-50	0	13-01-50	0	13-01-50	0
07-May-21 01:55	23-01-55	0	13-01-55	13-01-55	0	13-01-55	13-01-55	0	0	13-01-55	0	0	13-01-55	0	13-01-55	0	13-01-55	0
07-May-21 02:00	23-02-00	0	13-02-00	13-02-00	0	13-02-00	13-02-00	0	0	13-02-00	0	0	13-02-00	0	13-02-00	0	13-02-00	0
07-May-21 02:05	23-02-05	0	13-02-05	13-02-05	0	13-02-05	13-02-05	0	0	13-02-05	0	0	13-02-05	0	13-02-05	0	13-02-05	0
07-May-21 02:10	23-02-10	0	13-02-10	13-02-10	0	13-02-10	13-02-10	0	0	13-02-10	0	0	13-02-10	0	13-02-10	0	13-02-10	0
07-May-21 02:15	23-02-15	0	13-02-15	13-02-15	0	13-02-15	13-02-15	0	0	13-02-15	0	0	13-02-15	0	13-02-15	0	13-02-15	0
07-May-21 02:20	23-02-20	0	13-02-20	13-02-20	0	13-02-20	13-02-20	0	0	13-02-20	0	0	13-02-20	0	13-02-20	0	13-02-20	0
07-May-21 02:25	23-02-25	0	13-02-25	13-02-25	0	13-02-25	13-02-25	0	0	13-02-25	0	0	13-02-25	0	13-02-25	0	13-02-25	0
07-May-21 02:30	23-02-30	0	13-02-30	13-02-30	0	13-02-30	13-02-30	0	0	13-02-30	0	0	13-02-30	0	13-02-30	0	13-02-30	0
07-May-21 02:35	23-02-35	0	13-02-35	13-02-35	0	13-02-35	13-02-35	0	0	13-02-35	0	0	13-02-35	0	13-02-35	0	13-02-35	0
07-May-21 02:40	23-02-40	0	13-02-40	13-02-40	0	13-02-40	13-02-40	0	0	13-02-40	0	0	13-02-40	0	13-02-40	0	13-02-40	0
07-May-21 02:45	23-02-45	0	13-02-45	13-02-45	0	13-02-45	13-02-45	0	0	13-02-45	0	0	13-02-45	0	13-02-45	0	13-02-45	0
07-May-21 02:50	23-02-50	0	13-02-50	13-02-50	0	13-02-50	13-02-50	0	0	13-02-50	0	0	13-02-50	0	13-02-50	0	13-02-50	0
07-May-21 02:55	23-02-55	0	13-02-55	13-02-55	0	13-02-55	13-02-55	0	0	13-02-55	0	0	13-02-55	0	13-02-55	0	13-02-55	0
07-May-21 03:00	23-03-00	0	13-03-00	13-03-00	0	13-03-00	13-03-00	0	0	13-03-00	0	0	13-03-00	0	13-03-00	0	13-03-00	0
07-May-21 03:05	23-03-05	0	13-03-05	13-03-05	0	13-03-05	13-03-05	0	0	13-03-05	0	0	13-03-05	0	13-03-05	0	13-03-05	0
07-May-21 03:10	23-03-10	0	13-03-10	13-03-10	0	13-03-10	13-03-10	0	0	13-03-10	0	0	13-03-10	0	13-03-10	0	13-03-10	0
07-May-21 03:15	23-03-15	0	13-03-15	13-03-15	0	13-03-15	13-03-15	0	0	13-03-15	0	0	13-03-15	0	13-03-15	0	13-03-15	0
07-May-21 03:20	23-03-20	0	13-03-20	13-03-20	0	13-03-20	13-03-20	0	0	13-03-20	0	0	13-03-20	0	13-03-20	0	13-03-20	0
07-May-21 03:25	23-03-25	0	13-03-25	13-03-25	0	13-03-25	13-03-25	0	0	13-03-25	0	0	13-03-25	0	13-03-25	0	13-03-25	0
07-May-21 03:30	23-03-30	0	13-03-30	13-03-30	0	13-03-30	13-03-30	0	0	13-03-30	0	0	13-03-30	0	13-03-30	0	13-03-30	0
07-May-21 03:35	23-03-35	0	13-03-35	13-03-35	0	13-03-35	13-03-35	0	0	13-03-35	0	0	13-03-35	0	13-03-35	0	13-03-35	0
07-May-21 03:40	23-03-40	0	13-03-40	13-03-40	0	13-03-40	13-03-40	0	0	13-03-40	0	0	13-03-40	0	13-03-40	0	13-03-40	0
07-May-21 03:45	23-03-45	0	13-03-45	13-03-45	0	13-03-45	13-03-45	0	0	13-03-45	0	0	13-03-45	0	13-03-45	0	13-03-45	0
07-May-21 03:50	23-03-50	0	13-03-50	13-03-50	0	13-03-50	13-03-50	0	0	13-03-50	0	0	13-03-50	0	13-03-50	0	13-03-50	0
07-May-21 03:55	23-03-55	0	13-03-55	13-03-55	0	13-03-55	13-03-55	0	0	13-03-55	0	0	13-03-55	0	13-03-55	0	13-03-55	0
07-May-21 04:00	23-04-00	0	13-04-00	13-04-00	0	13-04-00	13-04-00	0	0	13-04-00	0	0	13-04-00	0	13-04-00	0	13-04-00	0
07-May-21 04:05	23-04-05	0	13-04-05	13-04-05	0	13-04-05	13-04-05	0	0	13-04-05	0	0	13-04-05	0	13-04-05	0	13-04-05	0
07-May-21 04:10	23-04-10	0	13-04-10	13-04-10	0	13-04-10	13-04-10	0	0	13-04-10	0	0	13-04-10	0	13-04-10	0	13-04-10	0
07-May-21 04:15	23-04-15	0	13-04-15	13-04-15	0	13-04-15	13-04-15	0	0	13-04-15	0	0	13-04-15	0	13-04-15	0	13-04-15	0
07-May-21 04:20	23-04-20	0	13-04-20	13-04-20	0	13-04-20	13-04-20	0	0	13-04-20	0	0	13-04-20	0	13-04-20	0	13-04-20	0
07-May-21 04:25	23-04-25	0	13-04-25	13-04-25	0	13-04-25	13-04-25	0	0	13-04-25	0	0	13-04-25	0	13-04-25	0	13-04-25	0
07-May-21 04:30	23-04-30	0	13-04-30	13-04-30	0	13-04-30	13-04-30	0	0	13-04-30	0	0	13-04-30	0	13-04-30	0	13-04-30	0
07-May-21 04:35	23-04-35	0	13-04-35	13-04-35	0	13-04-35	13-04-35	0	0	13-04-35	0	0	13-04-35	0	13-04-35	0	13-04-35	0
07-May-21 04:40	23-04-40	0	13-04-40	13-04-40	0	13-04-40	13-04-40	0	0	13-04-40	0	0	13-04-40	0	13-04-40	0	13-04-40	0
07-May-21 04:45	23-04-45	0	13-04-45	13-04-45	0	13-04-45	13-04-45	0	0	13-04-45	0	0	13-04-45	0	13-04-45	0	13-04-45	0
07-May-21 04:50	23-04-50	0	13-04-50	13-04-50	0	13-04-50	13-04-50	0	0	13-04-50	0	0	13-04-50	0	13-04-50	0	13-04-50	0
07-May-21 04:55	23-04-55	0	13-04-55	13-04-55	0	13-04-55	13-04-55	0	0	13-04-55	0	0	13-04-55	0	13-04-55	0	13-04-55	0
07-May-21 05:00	23-05-00	0	13-05-00	13-05-00	0	13-05-00	13-05-00	0	0	13-05-00	0	0	13-05-00	0	13-05-00	0	13-05-00	0
07-May-21 05:05	23-05-05	0	13-05-05	13-05-05	0	13-05-05	13-05-05	0	0	13-05-05	0	0	13-05-05	0	13-05-05	0	13-05-05	0
07-May-21 05:10	23-05-10	0	13-05-10	13-05-10	0	13-05-10	13-05-10	0	0	13-05-10	0	0	13-05-10	0	13-05-10	0	13-05-10	0
07-May-21 05:1																		

[illegible][illegible]

Date & Time	POS	SOS	ASST	ATTACHMENT INFORMATION					Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	Q41	Q42	Q43	Q44	Q45	Q46	Q47	Q48	Q49	Q50	Q51	Q52	Q53	Q54	Q55	Q56	Q57	Q58	Q59	Q60	Q61	Q62	Q63	Q64	Q65	Q66	Q67	Q68	Q69	Q70	Q71	Q72	Q73	Q74	Q75	Q76	Q77	Q78	Q79	Q80	Q81	Q82	Q83	Q84	Q85	Q86	Q87	Q88	Q89	Q90	Q91	Q92	Q93	Q94	Q95	Q96	Q97	Q98	Q99	Q100	Q101	Q102	Q103	Q104	Q105	Q106	Q107	Q108	Q109	Q110	Q111	Q112	Q113	Q114	Q115	Q116	Q117	Q118	Q119	Q120	Q121	Q122	Q123	Q124	Q125	Q126	Q127	Q128	Q129	Q130	Q131	Q132	Q133	Q134	Q135	Q136	Q137	Q138	Q139	Q140	Q141	Q142	Q143	Q144	Q145	Q146	Q147	Q148	Q149	Q150	Q151	Q152	Q153	Q154	Q155	Q156	Q157	Q158	Q159	Q160	Q161	Q162	Q163	Q164	Q165	Q166	Q167	Q168	Q169	Q170	Q171	Q172	Q173	Q174	Q175	Q176	Q177	Q178	Q179	Q180	Q181	Q182	Q183	Q184	Q185	Q186	Q187	Q188	Q189	Q190	Q191	Q192	Q193	Q194	Q195	Q196	Q197	Q198	Q199	Q200	Q201	Q202	Q203	Q204	Q205	Q206	Q207	Q208	Q209	Q210	Q211	Q212	Q213	Q214
-------------	-----	-----	------	------------------------	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd
Journal of Internal Medicine 255: 103–110

[illegible]

1998-1999
 1999-2000
 2000-2001

[illegible]

Date & Time	1403	1503
	20th	20th

[illegible]

Date & Time	NOX	SOX
	EMP	FTS

[illegible]

[illegible][illegible]

Line Name:	GLUF_GUT
Stack Name:	HRSG_STACK11
Remotely:	01/16/2025 00:00-00/16/2025 23:59

Date & Time	MOET	BOX	SUB	Actual Production		QTY	FLOW RATE (L/H)	CUTTY (L/HR)	Loss	Evaporation (L/HR)		Loss	Evaporation Concentration For the 2nd day of the Competition		Loss	Evaporation Concentration For the 2nd day of the Competition		Loss	Remarks
				kg/100g	g/g					kg/100g	g/g		kg/100g	g/g		kg/100g	g/g		
15-Mar-23 07:00:00	23.0722681		0	1.009	1.109	0.52992114	13.786	1449292.729	181.800	8.727600	20.193223	0	8.732747	0.4881306	45.817	0.000	1.293	3.257	
15-Mar-23 08:00:00	23.0722681		0	1.009	1.109	0.52992114	13.786	1449292.729	181.800	8.727600	20.193223	0	8.732747	0.4881306	45.817	0.000	1.293	3.257	
15-Mar-23 09:00:00	23.0722681		0	1.009	1.109	0.52992114	13.786	1449292.729	181.800	8.727600	20.193223	0	8.732747	0.4881306	45.817	0.000	1.293	3.257	
15-Mar-23 10:00:00	23.0722681		0	1.009	1.109	0.52992114	13.786	1449292.729	181.800	8.727600	20.193223	0	8.732747	0.4881306	45.817	0.000	1.293	3.257	
15-Mar-23 11:00:00	23.0722681		0	1.009	1.109	0.52992114	13.786	1449292.729	181.800	8.727600	20.193223	0	8.732747	0.4881306	45.817	0.000	1.293	3.257	
15-Mar-23 12:00:00	23.0722681		0	1.009	1.109	0.52992114	13.786	1449292.729	181.800	8.727600	20.193223	0	8.732747	0.4881306	45.817	0.000	1.293	3.257	
15-Mar-23 13:00:00	23.0722681		0	1.009	1.109	0.52992114	13.786	1449292.729	181.800	8.727600	20.193223	0	8.732747	0.4881306	45.817	0.000	1.293	3.257	
15-Mar-23 14:00:00	23.0722681		0	1.009	1.109	0.52992114	13.786	1449292.729	181.800	8.727600	20.193223	0	8.732747	0.4881306	45.817	0.000	1.293	3.257	
15-Mar-23 15:00:00	23.0722681		0	1.009	1.109	0.52992114	13.786	1449292.729	181.800	8.727600	20.193223	0	8.732747	0.4881306	45.817	0.000	1.293	3.257	
15-Mar-23 16:00:00	23.0722681		0	1.009	1.109	0.52992114	13.786	1449292.729	181.800	8.727600	20.193223	0	8.732747	0.4881306	45.817	0.000	1.293	3.257	
15-Mar-23 17:00:00	23.0722681		0	1.009	1.109	0.52992114	13.786	1449292.729	181.800	8.727600	20.193223	0	8.732747	0.4881306	45.817	0.000	1.293	3.257	
15-Mar-23 18:00:00	23.0722681		0	1.009	1.109	0.52992114	13.786	1449292.729	181.800	8.727600	20.193223	0	8.732747	0.4881306	45.817	0.000	1.293	3.257	
15-Mar-23 19:00:00	23.0722681		0	1.009	1.109	0.52992114	13.786	1449292.729	181.800	8.727600	20.193223	0	8.732747	0.4881306	45.817	0.000	1.293	3.257	
15-Mar-23 20:00:00	23.0722681		0	1.009	1.109	0.52992114	13.786	1449292.729	181.800	8.727600	20.193223	0	8.732747	0.4881306	45.817	0.000	1.293	3.257	
15-Mar-23 21:00:00	23.0722681		0	1.009	1.109	0.52992114	13.786	1449292.729	181.800	8.727600	20.193223	0	8.732747	0.4881306	45.817	0.000	1.293	3.257	
15-Mar-23 22:00:00	23.0722681		0	1.009	1.109	0.52992114	13.786	1449292.729	181.800	8.727600									

Side Menu	GROUP_LIST
Blackboard	HRSD_STACKIT
Feedback	01/02/2023 00:00:00/0023 22-1

[illegible]

[illegible]

Date & Time	NOX		SOX		CO2		PM10		PM2.5		O3		CO		H2S		NH3		CH4		H2O		H2		H2O2		H2O3		H2O4		H2O5		H2O6		H2O7		H2O8		H2O9		H2O10		H2O11		H2O12		H2O13		H2O14		H2O15		H2O16		H2O17		H2O18		H2O19		H2O20		H2O21		H2O22		H2O23		H2O24		H2O25		H2O26		H2O27		H2O28		H2O29		H2O30		H2O31		H2O32		H2O33		H2O34		H2O35		H2O36		H2O37		H2O38		H2O39		H2O40		H2O41		H2O42		H2O43		H2O44		H2O45		H2O46		H2O47		H2O48		H2O49		H2O50		H2O51		H2O52		H2O53		H2O54		H2O55		H2O56		H2O57		H2O58		H2O59		H2O60		H2O61		H2O62		H2O63		H2O64		H2O65		H2O66		H2O67		H2O68		H2O69		H2O70		H2O71		H2O72		H2O73		H2O74		H2O75		H2O76		H2O77		H2O78		H2O79		H2O80		H2O81		H2O82		H2O83		H2O84		H2O85		H2O86		H2O87		H2O88		H2O89		H2O90		H2O91		H2O92		H2O93		H2O94		H2O95		H2O96		H2O97		H2O98		H2O99		H2O100		H2O101		H2O102		H2O103		H2O104		H2O105		H2O106		H2O107		H2O108		H2O109		H2O110		H2O111		H2O112		H2O113		H2O114		H2O115		H2O116		H2O117		H2O118		H2O119		H2O120		H2O121		H2O122		H2O123		H2O124		H2O125		H2O126		H2O127		H2O128		H2O129		H2O130		H2O131		H2O132		H2O133		H2O134	
-------------	-----	--	-----	--	-----	--	------	--	-------	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--

[illegible][illegible]

Bus Name:	GULF_DVT
Stop Name:	HRSO_STACK12
Periodicity:	01/01/2023 00:00-30/09/2023 23:59

[illegible]

Site Name	GULF_OU1
Stack Name	HRSG_STACK12
Periodically	01/02/2023 00:00-J00H023 23 59

[illegible]

01-Jun-23 01:00:00	24.650	0.430
--------------------	--------	-------

[illegible]

04-Jun-77 12:00:00	2nd Down	2nd Down
--------------------	----------	----------

[illegible]

[illegible][illegible]

Earthquake Catalog										Earthquake Analysis										Earthquake Consequence for Two Major Facilities (Campesino)										Remarks
Date & Time	Lat	Long	Depth	Magnitude	Intensity	Distance	Ground Motion	Peak Ground Acceleration	Peak Ground Velocity	Peak Ground Displacement	Intensity	Distance	Ground Motion	Peak Ground Acceleration	Peak Ground Velocity	Peak Ground Displacement	Intensity	Distance	Ground Motion	Peak Ground Acceleration	Peak Ground Velocity	Peak Ground Displacement								
23-Nov-02 02:00:00	18.000	-98.000	0.000	2.500	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
23-Nov-02 02:00:00	18.000	-98.000	0.000	2.500	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
23-Nov-02 02:00:00	18.000	-98.000	0.000	2.500	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
23-Nov-02 02:00:00	18.000	-98.000	0.000	2.500	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
23-Nov-02 02:00:00	18.000	-98.000	0.000	2.500	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
23-Nov-02 02:00:00	18.000	-98.000	0.000	2.500	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
23-Nov-02 02:00:00	18.000	-98.000	0.000	2.500	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
23-Nov-02 02:00:00	18.000	-98.000	0.000	2.500	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
23-Nov-02 02:00:00	18.000	-98.000	0.000	2.500	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
23-Nov-02 02:00:00	18.000	-98.000	0.000	2.500	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
23-Nov-02 02:00:00	18.000	-98.000	0.000	2.500	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
23-Nov-02 02:00:00	18.000	-98.000	0.000	2.500	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
23-Nov-02 02:00:00	18.000	-98.000	0.000	2.500	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	18.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
23-Nov-02 02:00:00	18.000	-98.000	0.000	2.500	2.500	18.000	0.00																							

Date & Time	G03	G01	G02	G04	APR 2004		MAY 2004		JUN 2004		JUL 2004		AUG 2004		SEP 2004		OCT 2004		NOV 2004		DEC 2004		JAN 2005		FEB 2005		MAR 2005		APR 2005		MAY 2005		JUN 2005		JUL 2005		AUG 2005		SEP 2005		OCT 2005		NOV 2005		DEC 2005		JAN 2006		FEB 2006		MAR 2006		APR 2006		MAY 2006		JUN 2006		JUL 2006		AUG 2006		SEP 2006		OCT 2006		NOV 2006		DEC 2006		JAN 2007		FEB 2007		MAR 2007		APR 2007		MAY 2007		JUN 2007		JUL 2007		AUG 2007		SEP 2007		OCT 2007		NOV 2007		DEC 2007		JAN 2008		FEB 2008		MAR 2008		APR 2008		MAY 2008		JUN 2008		JUL 2008		AUG 2008		SEP 2008		OCT 2008		NOV 2008		DEC 2008		JAN 2009		FEB 2009		MAR 2009		APR 2009		MAY 2009		JUN 2009		JUL 2009		AUG 2009		SEP 2009		OCT 2009		NOV 2009		DEC 2009		JAN 2010		FEB 2010		MAR 2010		APR 2010		MAY 2010		JUN 2010		JUL 2010		AUG 2010		SEP 2010		OCT 2010		NOV 2010		DEC 2010		JAN 2011		FEB 2011		MAR 2011		APR 2011		MAY 2011		JUN 2011		JUL 2011		AUG 2011		SEP 2011		OCT 2011		NOV 2011		DEC 2011		JAN 2012		FEB 2012		MAR 2012		APR 2012		MAY 2012		JUN 2012		JUL 2012		AUG 2012		SEP 2012		OCT 2012		NOV 2012		DEC 2012		JAN 2013		FEB 2013		MAR 2013		APR 2013		MAY 2013		JUN 2013		JUL 2013		AUG 2013		SEP 2013		OCT 2013		NOV 2013		DEC 2013		JAN 2014		FEB 2014		MAR 2014		APR 2014		MAY 2014		JUN 2014		JUL 2014		AUG 2014		SEP 2014		OCT 2014		NOV 2014		DEC 2014		JAN 2015		FEB 2015		MAR 2015		APR 2015		MAY 2015		JUN 2015		JUL 2015		AUG 2015		SEP 2015		OCT 2015		NOV 2015		DEC 2015		JAN 2016		FEB 2016		MAR 2016		APR 2016		MAY 2016		JUN 2016		JUL 2016		AUG 2016		SEP 2016		OCT 2016		NOV 2016		DEC 2016		JAN 2017		FEB 2017		MAR 2017		APR 2017		MAY 2017		JUN 2017		JUL 2017		AUG 2017		SEP 2017		OCT 2017		NOV 2017		DEC 2017		JAN 2018		FEB 2018		MAR 2018		APR 2018		MAY 2018		JUN 2018		JUL 2018		AUG 2018		SEP 2018		OCT 2018		NOV 2018		DEC 2018		JAN 2019		FEB 2019		MAR 2019		APR 2019		MAY 2019		JUN 2019		JUL 2019		AUG 2019		SEP 2019		OCT 2019		NOV 2019		DEC 2019		JAN 2020		FEB 2020		MAR 2020		APR 2020		MAY 2020		JUN 2020		JUL 2020		AUG 2020		SEP 2020		OCT 2020		NOV 2020		DEC 2020		JAN 2021		FEB 2021		MAR 2021		APR 2021		MAY 2021		JUN 2021		JUL 2021		AUG 2021		SEP 2021		OCT 2021		NOV 2021		DEC 2021		JAN 2022		FEB 2022		MAR 2022		APR 2022		MAY 2022		JUN 2022		JUL 2022		AUG 2022		SEP 2022		OCT 2022		NOV 2022		DEC 2022		JAN 2023		FEB 2023		MAR 2023		APR 2023		MAY 2023		JUN 2023		JUL 2023		AUG 2023		SEP 2023		OCT 2023		NOV 2023		DEC 2023		JAN 2024		FEB 2024		MAR 2024		APR 2024		MAY 2024		JUN 2024		JUL 2024		AUG 2024		SEP 2024		OCT 2024		NOV 2024		DEC 2024		JAN 2025		FEB 2025		MAR 2025		APR 2025		MAY 2025		JUN 2025			
-------------	-----	-----	-----	-----	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	--	--

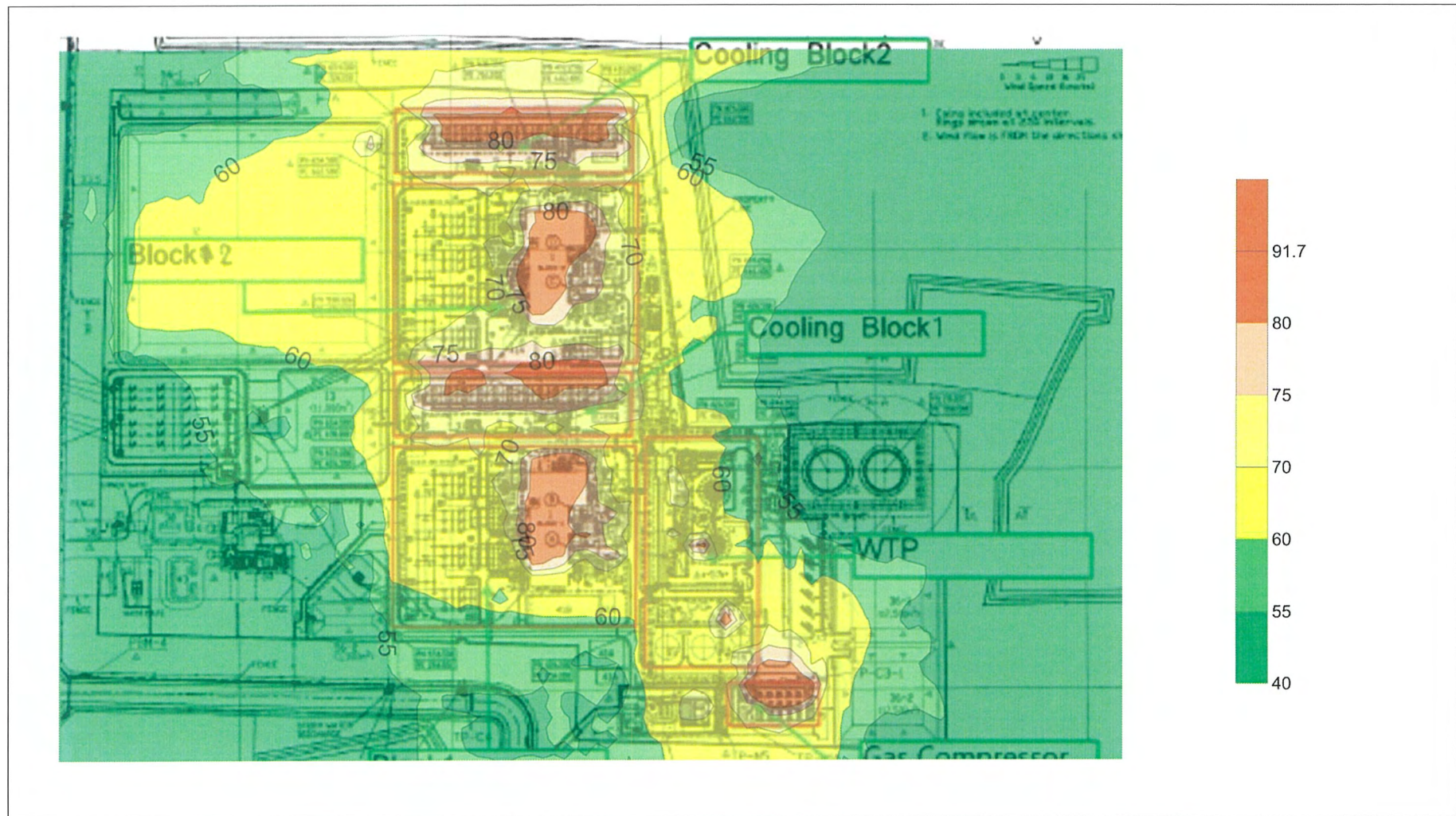
[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

ภาคผนวก ข-9

เอกสารการจัดทำ Noise Contour



รูปที่ 1 แผนผังเส้นระดับความดังของเสียง บริเวณโรงไฟฟ้าอุทัย

ภาคผนวก ข-10

เอกสารการจัดอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน

เขตรับผิดชอบ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สถานประกอบการ บริษัทจำกัดกอล์ฟ เจพี ยูที

27/06/2565

ลำดับ	ชื่อ-สกุล จป.	เลขบัตรประจำตัว	ประเภท จป.	เลขทะเบียน จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก	ชื่อสถานประกอบการ	ที่ตั้ง	ประเภทอุตสาหกรรม
1.	นางสาวพนิดา สาริวัลย์		ระดับวิชาชีพ	กสร.จป.ว 214-002819	14/6/2565		01-05-550053861 บริษัทจำกัด กอล์ฟ เจพี ยูที(01123980)	999 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ 13210	การผลิตและการส่งไฟฟ้า



ที่ อย ๐๐๓๐/๐๐๐๙

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด
พระนครศรีอยุธยา ศูนย์ราชการจังหวัด ชั้น ๖
ถนนสายเอเชีย อย ๑๓๐๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กอล์ฟ เจพี ยูที จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท กอล์ฟ เจพี ยูที จำกัด เลขที่ GUT O ๐๙๒๒/๒๖๒ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท กอล์ฟ เจพี ยูที จำกัด ได้แจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ในการทำงานระดับวิชาชีพ ต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ดำเนินการรับแจ้ง
และขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานดังกล่าวแล้ว โดยกำหนดเลขทะเบียนประจำตัวของ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	เลขทะเบียน	ระดับ
๑	นายวรุฒม์ ไชยเสรีฐ	๐๕-๒๑๔-๒๕๖๕-๐๐๐๐๐๕	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

ทั้งนี้ ขอความร่วมมือท่านแจ้งเลขทะเบียนให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานดังกล่าว
ได้ทราบ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและปฏิบัติ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยวัฒน์ อังคาสัย)

สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่ ๑

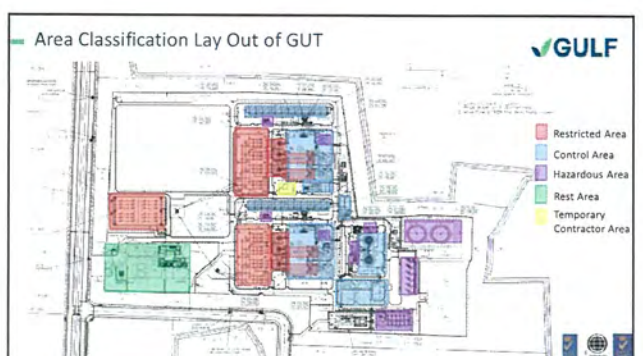
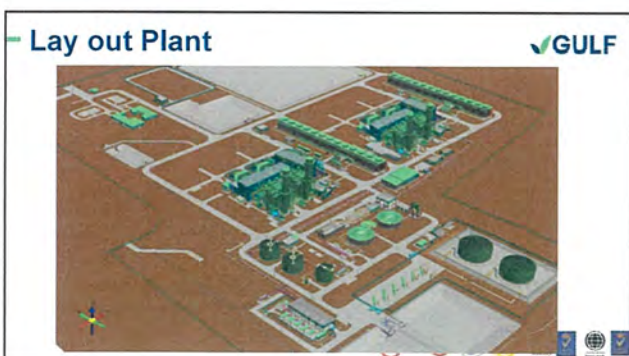
โทรศัพท์ ๐ ๓๕๓๓ ๖๒๙๖-๘ ต่อ ๑๔

โทรสาร ๐ ๓๕๓๓ ๖๕๔๗



สถานที่ในโรงไฟฟ้า และพื้นที่ควบคุม
(Site layout and Restricted areas)

- ▶ พื้นที่ layout ภายในโรงไฟฟ้า
- ▶ พื้นที่ควบคุม
 - ▶ พื้นที่หวงห้ามต้องได้รับอนุญาตก่อนเข้าทำงาน เช่น W/H, Workshop
 - ▶ พื้นที่เสี่ยงอันตราย เช่น Gas Skid, Gas monitoring
- ▶ เส้นทางจราจร
- ▶ เส้นทางอพยพหนีไฟ
- ▶ จุดรวมพล
- ▶ จุดสูบบุหรี่

กฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไป (Safety rule)

กฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไป (Safety rule)

- ❖ ลังงานการดูแลด้านความปลอดภัยจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงไฟฟ้า
- ❖ กรณีผ่านอาคารหรือสถานที่เสี่ยง หรืออยู่ในช่วงซ่อมบำรุงใหญ่ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของ Contractor ที่ระบุ Main Gate
- ❖ สะพานเดินเท้า-รถจักรยานยนต์ ห้ามใช้เพื่อความปลอดภัย
- ❖ ห้ามนำอาวุธ วัตถุอันตรายเข้ามาในพื้นที่โรงไฟฟ้า
- ❖ ห้ามบุคคลที่ดื่มสุรา หรือมึนเมาเข้ามาใน / ภายในโรงไฟฟ้า หรือในเขตโรงไฟฟ้า
- ❖ ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในโรงไฟฟ้า
- ❖ ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในโรงไฟฟ้า
- ❖ ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในโรงไฟฟ้า
- ❖ ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในโรงไฟฟ้า
- ❖ ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในโรงไฟฟ้า
- ❖ ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในโรงไฟฟ้า

กฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไป (Safety rule)

❖ การป้องกันการระบาดของ COVID-19

- ➔ การสวมหน้ากาก : Attachment A1 การสวมหน้ากากอนามัยในโรงไฟฟ้า
- ➔ การเว้นระยะห่าง : Attachment A2 Contractor Name List Form
- ➔ การล้างมือ : Attachment A3 PPE Checklist
- ➔ การสวมหน้ากากอนามัย : สวมหน้ากากอนามัยในโรงไฟฟ้า
- ➔ การตรวจอุณหภูมิร่างกาย : ไม่เกิน 37.5 องศาเซลเซียส
- ➔ การทำความสะอาด : ล้างมือ / รดน้ำ

พื้นที่สูบบุหรี่

บทลงโทษกรณีไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย

❖ พนักงานทุกคนมีสิทธิแจ้งเหตุความผิดปกติหรืออันตรายที่ตนเองสังเกตเห็นไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีผลต่อการปฏิบัติงาน

- ➔ พนักงานที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย หรือละเมิดกฎระเบียบความปลอดภัย จะถูกดำเนินการตามกฎหมาย
- ➔ พนักงานที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย หรือละเมิดกฎระเบียบความปลอดภัย จะถูกดำเนินการตามกฎหมาย
- ➔ พนักงานที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย หรือละเมิดกฎระเบียบความปลอดภัย จะถูกดำเนินการตามกฎหมาย
- ➔ พนักงานที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย หรือละเมิดกฎระเบียบความปลอดภัย จะถูกดำเนินการตามกฎหมาย
- ➔ พนักงานที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย หรือละเมิดกฎระเบียบความปลอดภัย จะถูกดำเนินการตามกฎหมาย
- ➔ พนักงานที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย หรือละเมิดกฎระเบียบความปลอดภัย จะถูกดำเนินการตามกฎหมาย

บทลงโทษกรณีไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย

❖ พนักงานทุกคนมีสิทธิแจ้งเหตุความผิดปกติหรืออันตรายที่ตนเองสังเกตเห็นไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีผลต่อการปฏิบัติงาน

- ➔ พนักงานที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย หรือละเมิดกฎระเบียบความปลอดภัย จะถูกดำเนินการตามกฎหมาย
- ➔ พนักงานที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย หรือละเมิดกฎระเบียบความปลอดภัย จะถูกดำเนินการตามกฎหมาย
- ➔ พนักงานที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย หรือละเมิดกฎระเบียบความปลอดภัย จะถูกดำเนินการตามกฎหมาย
- ➔ พนักงานที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย หรือละเมิดกฎระเบียบความปลอดภัย จะถูกดำเนินการตามกฎหมาย
- ➔ พนักงานที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย หรือละเมิดกฎระเบียบความปลอดภัย จะถูกดำเนินการตามกฎหมาย
- ➔ พนักงานที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย หรือละเมิดกฎระเบียบความปลอดภัย จะถูกดำเนินการตามกฎหมาย

ตัวอย่างบัตรผู้รับเหมา,
ใบลงชื่อผ่านเข้า-ออกและใบอนุญาตนำสิ่งของเข้า-ออก

GULF

ตัวอย่างบัตรผู้รับเหมา

ใบนำของ เข้า-ออกโรงไฟฟ้า **Material gate pass** **GULF**

Contractor ระบุ นำของเข้า-ออก

Contractor ระบุว่า สิ่งใดบ้างที่นำเข้ามา

Contractor ระบุว่า รายการนำของเข้า-ออก

Contractor ลงชื่อ



กฎระเบียบการจราจรภายในโรงไฟฟ้า **GULF**

- ▶ ยานพาหนะต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตามกฎหมายและปลอดภัย
- ▶ ติดบัตรผ่านยานพาหนะให้ที่เห็นเด่นชัด (เฉพาะรถที่ได้รับอนุญาต)

บัตรอนุญาต
สำหรับยานพาหนะ เข้า-ออกโรงไฟฟ้า
โรงไฟฟ้า

- ▶ หยุดตรวจ และลดความเร็วจาก 40 กม./ชม. เหลือ 20 กม./ชม. เมื่อผ่านเข้า-ออกประตูโรงไฟฟ้า
- ▶ ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร เครื่องหมายและสัญญาณ โดยเคร่งครัด

กฎระเบียบการจราจรภายในโรงไฟฟ้า **GULF**

- ▶ จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- ▶ ผู้ที่โดยสารยานพาหนะ: สวมหมวกนิรภัยตลอดเวลาเมื่อขับขี่บนท้องถนน
- ▶ ติดตั้งตัวตัดประกายไฟ (Flame Arrester) ที่ท่อไอเสียก่อนเข้าพื้นที่อันตรายจากก๊าซไอเสีย เช่น สถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติ
- ▶ จอดรถในสถานที่กำหนดไว้ ไม่กีดขวางการจราจร
- ▶ ห้ามจอดรถในทางเท้าหรือไหล่ทาง อุปกรณ์ความปลอดภัยในรถมี 3 ชิ้น



การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE requirement) GULF

- ▶ ชนิดของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายพื้นฐาน
 - หมวกนิรภัย
 - แว่นตา
 - รองเท้า
- ▶ ชนิดของอุปกรณ์อันตรายในงานประเภทอื่น ๆ เช่น งานที่สูง, งานเชื่อม, งานที่อันตราย, งานด้านสารเคมี
 - เข็มขัดนิรภัย (ชนิดเต็มตัว)
 - หน้ากากกรองฝุ่น
 - หน้ากากกรองสารเคมี

ตัวอย่างป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย GULF

- ป้ายห้าม Prohibition Signs**
 - No smoking
 - No open flames
 - No fire
 - No welding
 - No hot work
- ป้ายบังคับ Mandatory Signs**
- ป้ายเตือน Warning Signs**
- ป้ายป้องกันอัคคีภัย Fire Prevention Signs**
 - Fire blanket
 - Fire extinguisher
- ป้ายจราจร Traffic Signs**
 - 20
 - Up arrow
 - Right turn
- ป้ายภาวะปลอดภัย Safety Condition**
 - Fire exit
 - Drinking water

ระบบการขออนุญาตทำงาน และการตัดแยกพลังงาน (Work Permit and LOTO)

ระบบการขออนุญาตทำงานและการตัดแยกพลังงาน (Work Permit and LOTO) GULF

- ▶ * ใบอนุญาตทำงาน * ใช้สำหรับงานทุกชนิด หรืองานทั่วไป โดยวัตถุประสงค์เพื่อขออนุญาต และสื่อสารเป็นหลัก (ไม่รวมงานที่มีอันตรายหรือ Hazardous work permit)

ระบบการขออนุญาตทำงานและการตัดแยกพลังงาน (Work Permit and LOTO) GULF

- ▶ * ใบอนุญาตตัดแยกอุปกรณ์ * ใช้สำหรับตัดแยกแหล่งพลังงาน

ระบบการขออนุญาตทำงานและการตัดแยกพลังงาน (Work Permit and LOTO) GULF

- ▶ Lock-out Tag-out (open)

```

graph LR
    WS[Work Supervisor] --> SL[Shift Leader]
    SL --> LO[Local Operator]
    LO --> WS
    
```

Take LOTO to CCR (Work Permit can issue 24 hrs in advance)

Prepare Tag and Lock-out Tag-out List then review and verify with requester.

Lock each equipment addressed. On Lock-out Tag-out List. Then sign on (Hung By)

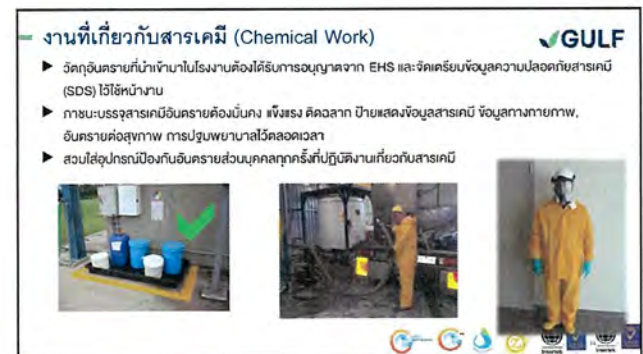
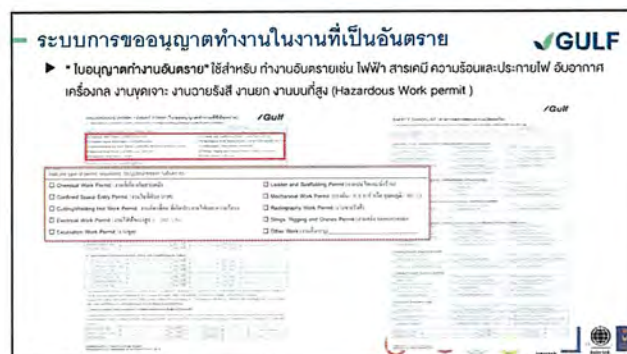
Then post Log-out Tag-out List With work permit copy on working area

Keep keys of locked devices. To CCR.



Document require

General work	Hazardous work
<ul style="list-style-type: none"> ID card copy Related certificated(personal) Safety inspection document ฉบับ ปจ. 2, certificated หรืออื่นๆ Lifting equipment certificated 	<ul style="list-style-type: none"> Related certificated(personal) Safety inspection document (ฉบับ ปจ. 2 หรืออื่นๆ) Lifting plan Lifting equipment certificated Confined space certificated Medical certificated for CSE Medical certificated for WAH Medical certificated for crane operator Permit of radioactive sources from OAP RSO for radioactive work SDS



งานที่เกี่ยวข้องสารเคมี (Chemical Work) 

ชุดป้องกันสารเคมี

Personal Protective Equipment (PPE)

Goggles

หน้ากากกรองสารเคมี

ถุงมือป้องกันสารเคมี

รองเท้าป้องกันสารเคมี



งานไฟฟ้า (Electrical Work) 

- ▶ ทำงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าแรงสูง – งานบำรุงรักษาหรือ ซ่อมที่ใกล้กับระบบไฟฟ้าแรงสูง (ต่ำกว่าหรือมากกว่ากับ 380 โวลต์)
- ▶ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องมือก่อนนำมาใช้งาน

ห้ามนำไฟฟ้าเข้าไปใช้ภายในตู้


ห้ามต่อสายไฟด้วยเทปพันสาย

กรณีต้องแก้ไขไฟฟ้าแรงสูง



ตัวอย่างสภาพอุปกรณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Defective Tools) 



แผงควบคุมระบบไฟฟ้าต้องมีอุปกรณ์ตัดไฟรั่ว 

Earth Circuit Breaker (ECB) or Ground Fault Circuit Breaker (GFCI)

ECB or Earth leak breaker must be installed to prevent electrical shock hazard

Provide load rated tag at power cable suppose to be use at local MDB



งานตัด เชื่อม ให้ความร้อน ประกายไฟ (Cutting/Welding Hot Work) 

- ▶ งานซ่อมบำรุงที่ต้องมีการเชื่อม เชื้อเพลิง ไฟความร้อน หรือทำงานกับแก๊สหรือ ประกายไฟ อุณหภูมิสูง
- ▶ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ (Flash Back Arrestor & Non-return valve) โดยต้องจากทางออกของอุปกรณ์ปรับความดัน และหัวเชื่อมตามลำดับ และต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน (ไม่มีห้ามทำงานผิดพลาด)
- ▶ ตรวจสอบสาย FB arrester ทุก 1 ปี หรือตามคู่มือผู้ผลิต และหลังการใช้งานต้องเปลี่ยน FB arrester ทุก 5 ปี
- ▶ ต้องจัดเตรียมถังดับเพลิง ชนิด ABC Fire Rated 6A20B ขนาดอย่างน้อย 10 ปอนด์ 1 ถังต่อหนึ่งหัวเชื่อมหรือหัวตัด และพร้อมใช้งาน ไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงาน
- ▶ พนักงานปฏิบัติงาน ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับงานเชื่อมให้ครบและถูกต้อง
- ▶ ต้องมีน้ำดับเพลิงพร้อมสละที่เกิดจากการเชื่อม ติด




งานตัด เชื่อม ให้ความร้อน ประกายไฟ (Cutting/Welding Hot Work) 

Personal Protective Equipment (PPE)

หมวกกันกระแทก

กระบังหน้า

ถุงมือหนัง

หน้ากากกรองฝุ่นพิษ

รองเท้าบูท

เชือกผูกรัด

รองเท้าหนัง



งานตัด เชื่อม ให้ความร้อน ปะกายไฟ (Cutting/Welding Hot Work) GULF

Flashback arrestor(fuel gas & oxygen) and NRV

The diagram illustrates the safety components for hot work. On the left, three types of flashback arrestors are shown. On the right, a schematic shows a gas cylinder connected to a flashback arrestor, which is then connected to a welding torch. A Non-Return Valve (NRV) is also indicated in the system.

งานตัด เชื่อม ให้ความร้อน ปะกายไฟ (Cutting/Welding Hot Work) GULF

ความปลอดภัยในการใช้ก๊าซในกระดังย (Gas Cylinder)

- ▶ ก๊าซที่มีแรงดันต้องบ่งบอกรวมเพื่อป้องกันอันตรายระหว่างเคลื่อนย้าย
- ▶ ก๊าซที่ใช้จำนวนมากต้องมีการตรวจสอบทุกสัปดาห์ทุก 5 ปี
- ▶ การติดตั้งวาล์ว ต้อง ทำตาม ขั้นตอนที่กำหนดโดย CGA (The Compressed Gas Association) หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น DIN / ISO / EN
- ▶ หลีกเลี่ยงพื้นที่เสี่ยงต่อการถูกชนจากยานพาหนะ: อย่าไปวางไว้บนพื้นดินภายใน พื้นที่อันตราย
- ▶ ถังแก๊สต้องตั้งให้มั่นคงและป้องกันการแกว่งตัวจากแรงดันลมหรือรถบรรทุกที่เคลื่อนที่ผ่าน
- ▶ ต้องปิดวาล์วถังแก๊สไว้ตลอดเวลาเมื่อเลิกใช้งาน

The block includes three photographs: a welder working, a person handling a gas cylinder, and a close-up of a flashback arrestor. A caption below the images reads 'ใช้แนวทางนี้เพื่อความปลอดภัย CGA'.

งานตัด เชื่อม ให้ความร้อน ปะกายไฟ (Cutting/Welding Hot Work) GULF

รูปภาพการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน

The left image shows a welder in full protective gear, with a 'safety.com' watermark. The right image is a chart titled 'สิ่งจำเป็นสำหรับการเชื่อม' (Essentials for welding) listing various safety equipment like helmets, gloves, and boots, categorized by type and usage.

งานทำงานบนที่สูง (Work at Height: Ladder and Scaffolding work) GULF

- ▶ การทำงานที่สูง จากพื้นระดับ 2 เมตร ขึ้นไป การทำงานบนพื้นที่ลาดชัน
- ▶ ขณะทำงานบนที่สูง ให้ใช้เข็มขัดนิรภัยและสายโยงชีวิต
- ▶ หากทำงานบนพื้นที่ยากหรือแคบ ผู้ปฏิบัติงานต้องหยุดทำงาน และลงมาจากที่สูง
- ▶ ต้องมีการป้องกันวัสดุตกจากที่สูงโดยกั้นรั้วกัน หรือทำเครื่องรับ

The block features a detailed diagram of a worker on a ladder with labels for safety equipment: หมวกนิรภัย (Hard hat), เข็มขัดนิรภัย (Safety harness), สายโยงชีวิต (Life line), สายรัดข้อมือ (Wrist strap), รองเท้าบูต (Safety boots), and อุปกรณ์ป้องกัน (Protective equipment). A photo shows a worker on a scaffold with a caption 'ต้องผูกเข็มขัดนิรภัยก่อนขึ้นที่สูง' (Must wear safety harness before going up high).

ข้อห้ามในการทำงานบนที่สูง GULF

The block contains four photographs illustrating unsafe practices on heights, each marked with a large red 'X': 1. A worker leaning over the side of a structure. 2. A worker standing on a narrow beam without proper footing. 3. A worker using a ladder incorrectly. 4. A worker on a scaffold without proper bracing.

การทำงานกับนั่งร้าน (Scaffolding Work) GULF

- ▶ ให้ใช้นั่งร้านที่เป็นมาตรฐานสากล (BS Standard 1139) นั่งร้านที่ทำขึ้นเองต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าแข็งแรง
- ▶ นั่งร้านที่สูงกว่า 1.8 เมตร ต้องมีราวกันตก ถ้าไม่มีราวกันตกต้องใส่เข็มขัดนิรภัย
- ▶ ความหนาของท่อนเหล็ก ต้องเหมาะสมตามน้ำหนักที่ใช้งานบนนั่งร้าน เช่น ไม่น้อยกว่า 3.2 มม. เป็นต้น
- ▶ ผู้ใช้ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่า พื้นของคอกอยู่ในสภาพที่มั่นคงแข็งแรงรองรับน้ำหนัก
- ▶ ต้องตั้งนั่งร้านตามมาตรฐานสากล ฐานมีความมั่นคงแข็งแรงไม่ลื่น ไม่ควรเอียงเอียงอย่างน้อย 2 นิ้ว กว้าง 10 นิ้ว และต้องปูอย่างน้อย 2 แผ่นเสมอ ใช้ลวดมัดปลายไม้กับนั่งร้านป้องกัน การเลื่อนหลุด หรือปัดด้วยแผ่นเหล็กของนั่งร้าน

The block includes a diagram of a scaffold structure with labels for components like 'Tube & Coupler Scaffold' and 'Scaffold'.

มาตรฐานการติดตั้งนั่งร้าน

GULF

สทวนในท่อเสา 15 ซม.
60 ซม.
ปรับขึ้นและลดออก สูงสุดไม่เกิน 18" (45 ซม.)

ฐานงานบนระบบ Jack Base/J-Head ระยะห่างของคาน้ำหนักต้องไม่เกิน 10 ซม.

การติดตั้งนั่งร้านโดยใช้แคมป์ให้ถูกต้อง

GULF

แคมป์ล็อกเสานั่งร้านกับคานและคานหลักใช้แคมป์จากแบบ Double Coupler เท่านั้นและต้องล็อกให้แน่นหนา

ใส่ cap พลาสติกในจุดที่คานกับคานหลักติดกันเพื่อป้องกันการเป็นจุดชนหรือเกิดประกายไฟ

Scaffold safety checklist

GULF

ตรวจสอบก่อนใช้งาน (Before Use) และตรวจสอบหลังใช้งาน (After Use)

ลำดับ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
1	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน
2	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน
3	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน
4	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน
5	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน

Scaffold safety checklist

GULF

ลำดับ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
1	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน
2	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน
3	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน
4	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน
5	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน	ตรวจสอบโครงสร้างนั่งร้าน

การทำงานกับนั่งร้าน (Scaffolding Work)

GULF

Tag นั่งร้านเพื่อใช้ในการแขวนก่อน-หลังการตรวจสอบ

- การ Update สถานะของ Tag โดยหลังจากการตรวจสอบแล้ว (โดย Inspector) จะเปลี่ยนเป็น Tag สีเขียว
- การปิด Tag สีแดงเมื่อพบข้อบกพร่อง (โดย Inspector) จะเปลี่ยนเป็น Tag สีแดง

งานเครื่องกล (Mechanical Work)

GULF

งานบำรุงรักษาเกี่ยวกับ ก๊าซ หรือของเหลวที่แรงดัน ที่ 100 psi (6.8 บาร์) สูงกว่า หรือที่อุณหภูมิ 150 องศาฟาเรนไฮต์ (65 องศาเซลเซียส) สำหรับ สารไฮโดรคาร์บอน หรือเชื้อเพลิง

งานสลิง รอกและเครน (Slings, Rigging and Cranes Work)

GULF

- ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมเอกสารตรวจสอบใบขึ้นข้อควรควบคุมเครื่องกล ตามที่กฎหมายกำหนด (แบบ ปจ. 2 พร้อมลงชื่อ นายจ้าง/ผู้กระทำการแทน) ให้อยู่กับตัวตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ตรวจสอบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน ส่วนหน้า 7.5
- มีสำเนารายงานแบบ ปจ. 2 เก็บไว้ที่หน่วยงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
- พนักงานขับรถเครน รถเข็น ต้องมีใบขึ้นข้อที่ 2 เป็นอย่างต่ำ และ Certificated อย่างไม่เกิน 2 ปี
- ให้ติดป้ายบอกพิกัดน้ำหนักไว้ที่บับนัม ปดคำเตือนให้ระมัดระวังและติดตั้งสัญญาณเตือนอันตรายให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบได้ชัดเจน
- ต้องเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานให้ปลอดภัยจากสิ่งกีดขวางบนพื้นด้วยเทปขาวแดง




ลักษณะของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

GULF




1. Boom (Boom)
2. Lattice boom (Lattice boom)
3. Counterweight (Counterweight)
4. Counterweight (Counterweight)
5. Counterweight (Counterweight)
6. Counterweight (Counterweight)
7. Counterweight (Counterweight)

การตรวจปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ก่อนการใช้งาน

GULF

1. ผู้ควบคุมปั้นจั่นต้องผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติตามกฎที่เกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายวัสดุ
2. ต้องมีการตรวจรับขึ้นข้อ 6 เครื่องปั้นจั่นทุก 3 เดือน ส่วนกรณีมากกว่า 3 เดือน ให้ตรวจทุก 3 เดือน ส่วนแบบ ปจ. 2
3. ห้ามผู้ปฏิบัติงานกระโดดขึ้นลงจากปั้นจั่น
4. การใช้ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ในการยกน้ำหนักเกินกว่าที่กำหนด




ผู้ควบคุมปั้นจั่นต้องผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติตามกฎที่เกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายวัสดุ

ห้ามผู้ปฏิบัติงานกระโดดขึ้นลงจากปั้นจั่น

การใช้ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ในการยกน้ำหนักเกินกว่าที่กำหนด

ข้อสังเกตขณะใช้งานปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

GULF




เมื่อพบเหตุผิดปกติต้องหยุดการทำงานทันทีและรีบแจ้งผู้ควบคุมปั้นจั่น

ห้ามผู้ปฏิบัติงานกระโดดขึ้นลงจากปั้นจั่น

การใช้ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ในการยกน้ำหนักเกินกว่าที่กำหนด

ตัวอย่างที่ควรระวังในการใช้งานปั้นจั่นเคลื่อนที่

GULF






ต้องตรวจสอบสภาพของยาง ล้อรถต้องไม่สึกหรุนิยัต

1. เชือกหรือสายสลิงจะต้องไม่ชำรุดหรือเสียหาย

2. ตะขอหรือสลิงจะต้องไม่ปัด, ปากกัดหรือแตก

ต้องวางคาน้ำอย่างระมัดระวังทุกครั้งที่เลือกพื้นที่วางคาน้ำ ต้องปลอดภัย

การจัดทำ Lifting Plan

GULF

Lifting plan

Routine Lifts

- Routine lifting operations may be executed under a basic lift plan. These plans must clearly define the limitations on the loads, lifting methods and areas of operation.
- A Risk Assessment will be required in each case, and authorized prior to commencement.
- A Non-Routine may also be completed using similar documents but will require greater detail.
- Prior to any lifting operation commencing, a review of the lift plan must be conducted.

การจัดทำ Lifting Plan

Site survey พื้นและ Mark up จุดตั้งวางขาข้างทั้ง 4 ขา และ CG ของอินจันลงบนพื้นที่

Bearing Capacity

Column diameter	400 mm (16 in)
Column height	15.75 m
Length of Main Beam	15.7 m
Working Radius	10 m
Corresponding Safe Working Load	60 TON
Total Lifting Load With Slings	12.7 ton
Max Lifting Pressure	1.5 MPa x 1.5 M
Effective Area	2.25 sq M
Weight of Challenger Plates	2 TON
Total Weight	4.5 TON x 1 TON
Total Pressure Load	6.4 TON
Required Ground Bearing Capacity	4.4 ton / 2.25 sqm
Min Allowable soil bearing	10.50 ton / sqm
Example of Calculation for Ground Bearing Capacity	

Correct Challenger Pressure Method

วิธีการคำนวณ Bearing Pressure

1. เอา "น้ำหนักรวม" (น้ำหนักบรรทุก + น้ำหนักขี้น) เป็นตัวตั้ง
2. ผลลัพธ์หารกับพื้นที่ที่ขี้นมีขนาดให้คิดงาน 75% ของน้ำหนักที่ลงบนพื้นที่ขี้นมีขนาดให้คิดงาน 50%
3. เอาจำนวนพื้นที่ที่หารน้ำหนักขี้นแต่ละขี้น เราจะได้น้ำหนักขี้นแต่ละขี้นที่ไม่เกินกับขี้นที่มีการรับแรงลงบนพื้นที่ขี้นแต่ละขี้น
4. Example : เครื่องน้ำหนัก 96 ตัน น้ำหนักถ่วง 135 ตัน ยกของ 49 ตัน ใช้แผ่นเหล็กขนาด 2x. X 2x. หารกับพื้นที่ขี้น :
 - น้ำหนักรวม คือ 96 + 135 + 49 ตัน = 280 ตัน
 - จำนวนพื้นที่ คือ 2x. X 2x. = 4 ตารางเมตร
 - หารกับพื้นที่ขี้นที่ยกของขี้น 75%
 - 280 x 0.75 = 210 ตัน
 - แรงกดต่อตารางเมตร คือ 210 ตัน / 4 ตารางเมตร = 52.5 ตันต่อตารางเมตร
 - หารกับพื้นที่ขี้นที่ยกของขี้น 50%
 - 280 x 0.5 = 140 ตัน
 - แรงกดต่อตารางเมตร คือ 140 ตัน / 4 ตารางเมตร = 35 ตันต่อตารางเมตร

ระบบการขออนุญาตทำงานในงานที่อับอากาศ

งานที่อับอากาศ (Confine space Work)

- อับอากาศ หมายถึง พื้นที่ที่มีทางเข้าออกจำกัด และการระบายอากาศไม่เพียงพอที่จะทำให้อากาศภายในสภาพ ถูกสุขลักษณะและปลอดภัย หรืออย่างใดอย่างหนึ่ง เช่น Gas Turbine (Bellmouth), Demin Water Tank, HP & LP Steam Drums, Generators/Load Compartment เป็นต้น
- ต้องมีผู้รับผิดชอบ และนำไฟส่องสว่างไปติดตั้งปฏิบัติงาน
- ต้องมีการตรวจวัดปริมาณออกซิเจน, ก๊าซไวไฟ < 10 % ก๊าซที่อาจเป็นอันตรายอื่น (ถ้ามี) ก่อนและระหว่างปฏิบัติงาน โดยผู้รับเหมา เป็นระยะๆ และให้เจ้าของมาทำการตรวจสอบ
- กำหนดให้มีผู้เฝ้าระวัง ระหว่างการปฏิบัติงาน
- ผู้ปฏิบัติงานต้องใช้อุปกรณ์ความปลอดภัย

งานที่อับอากาศ (Confine space Work)

มีทางเข้าออกจำกัด + **มีการระบายอากาศไม่เพียงพอ**

ที่จะทำให้อากาศภายในสภาพถูกสุขลักษณะและปลอดภัย เช่น อู้น้ำมัน, ถัง, บ่อ, หลุม, ห้องใต้ดิน, ห้องมีรังสี, ถังน้ำมัน, ถังหมัก, ถังใส่โคล, ถังเตา, ถังขยะหรือถังอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

DANGER CONFINED SPACE ENTER BY PERMIT ONLY

CONFINE SPACE TRAINED

งานที่อับอากาศ (Confine space Work)

เตรียม 5 อุปกรณ์เมื่อต้องไปทำงานในอับอากาศ

- 1. อุปกรณ์ความปลอดภัย
- 2. อุปกรณ์สื่อสาร
- 3. อุปกรณ์วัดก๊าซ
- 4. อุปกรณ์ส่องสว่าง
- 5. อุปกรณ์ป้องกันความร้อน

ระบบการขออนุญาตทำงานในงาที่อับอากาศ

*** ใบอนุญาตการทำงานที่อับอากาศ***
ใช้กับงานที่เข้าไปทำงานในอับอากาศที่อันตราย
(Confined space entries work permit)

GULF

1. วัตถุประสงค์ของระบบ (Purpose of the System)
2. ขอบเขตของระบบ (Scope of the System)
3. บทบาทและหน้าที่ (Roles and Responsibilities)
4. ขั้นตอนการขออนุญาต (Permitting Process)
5. การตรวจสอบและติดตาม (Monitoring and Auditing)
6. การฝึกอบรม (Training)
7. การทบทวนและปรับปรุง (Review and Improvement)

1. วัตถุประสงค์ของระบบ (Purpose of the System)
2. ขอบเขตของระบบ (Scope of the System)
3. บทบาทและหน้าที่ (Roles and Responsibilities)
4. ขั้นตอนการขออนุญาต (Permitting Process)
5. การตรวจสอบและติดตาม (Monitoring and Auditing)
6. การฝึกอบรม (Training)
7. การทบทวนและปรับปรุง (Review and Improvement)

ระบบการขออนุญาตทำงานในงาที่อับอากาศ

GULF

► ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมเรื่องการเข้าไปทำงานในอับอากาศตามตำแหน่งหน้าที่ ได้แก่ 1) ผู้อนุญาต
2) ผู้ควบคุมงาน 3) ผู้ช่วยเหลือ 4) ผู้ปฏิบัติงาน
► ผู้ปฏิบัติงานในอับอากาศ ต้องมีใบรับรองแพทย์ที่ระบุว่าปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศได้ และใบรับรองแพทย์
มีอายุไม่เกิน 6 เดือน

GULF

ตัวอย่างใบประกาศนียบัตร

ตัวอย่างใบรับรองแพทย์

Confined spaces rescue plan

GULF

1. วัตถุประสงค์ของระบบ (Purpose of the System)
2. ขอบเขตของระบบ (Scope of the System)
3. บทบาทและหน้าที่ (Roles and Responsibilities)
4. ขั้นตอนการกู้ภัย (Rescue Process)
5. การตรวจสอบและติดตาม (Monitoring and Auditing)
6. การฝึกอบรม (Training)
7. การทบทวนและปรับปรุง (Review and Improvement)

**เอกสารวิเคราะห์งาน
เพื่อความปลอดภัย
(Job Safety Analysis)**

เอกสารวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis)

GULF

► ก่อนการปฏิบัติงานในการทำงานในงาทุกประเภทที่
การขออนุญาตทำงานต้องมีเอกสารวิเคราะห์
งานเพื่อความปลอดภัย (JSA) แบบคำขออนุญาต
การขออนุญาตทำงาน และต้องมีการทบทวน
ขั้นตอนการทำงานก่อนการเริ่มทำงานทุกครั้งในการ
ทำงาน


GULF

ตัวอย่าง JSA

**การเตรียมความพร้อมกรณี
เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
(Emergency plan)**


การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน (Emergency plan) GULF

- ▶ กรณีฉุกเฉิน หมายถึง กรณีเกิดไฟไหม้ ระเบิด ก๊าซรั่ว และเกิดอุบัติเหตุรุนแรง
- ▶ วิธีการปฏิบัติตัวในกรณีฉุกเฉิน
 - กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้แจ้ง เจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้า, พนักงานรักษาความปลอดภัย โดยแจ้งรายละเอียดข้อความดังนี้
 - เหตุเกิดที่ไหน
 - เหตุเกิดเมื่อไหร่
 - มีผู้ได้รับบาดเจ็บ/อันตรายหรือไม่
 - ใครเป็นผู้รายงาน



การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน (Emergency plan) GULF


- ▶ กรณีฉุกเฉิน หมายถึง กรณีเกิดไฟไหม้ ระเบิด ก๊าซรั่ว และเกิดอุบัติเหตุรุนแรง
- ▶ วิธีการปฏิบัติตัวในกรณีฉุกเฉิน
 - หยุดทำงานทันที และแจ้งกำลังหัวหน้างาน
 - ถ้าหัวหน้างานไม่อยู่หรือไม่ส่งการใดๆ ให้ออกจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพลตามประกาศที่ได้ยิน
 - รอบตัวกันที่จุดรวมพล ให้หัวหน้างานตรวจสอบจำนวน
 - แจ้งข้อมูลเกี่ยวกับผู้ร่วมงานที่บาดเจ็บ หรือสูญหายไป ให้หัวหน้างานทราบ
 - ให้พักรอที่จุดรวมพลอย่างสงบเพื่อรอคำสั่ง



การจัดระเบียบ และการรักษาความสะอาด (House keeping)

การจัดระเบียบและการรักษาความสะอาด (House keeping) GULF

- ▶ วิธีการปฏิบัติในการจัดการรักษาความสะอาด
 - ห้ามวางวัสดุอุปกรณ์ที่ขวางทางเข้า-ออกใดๆ ที่อาจเกิดปัญหาในกรณีฉุกเฉิน
 - สถานที่ปฏิบัติงาน ตลอดจนเครื่องมือหรือสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ต้องได้รับการทำความสะอาดเสมอ
 - เศษขยะที่เกิดจากการทำงานให้แยกชนิดและนำไปทิ้งลงในภาชนะรองรับให้ถูกต้อง



การจัดระเบียบและการรักษาความสะอาด (House keeping) GULF

- ▶ นิยามขยะประเภทต่าง ๆ ที่ต้องการให้คัดแยก
 - **ขยะทั่วไป** หมายถึง ขยะมูลฝอย และขยะทั่วไปที่เทศบาล, อบต. หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตสามารถนำไปกำจัดได้ เช่น เศษอาหาร เศษกระดาษ กุ้งพลาสติก ขี้เถ้าอาหาร กล่องโฟมเป็นอาหาร มูลสัตว์ ขากลิ้ว เป็นต้น
 - **ขยะอันตราย** หมายถึง ขยะที่สามารถนำกลับไปยังโรงงานได้ เช่น ขวดพลาสติก ขวดแก้ว กระป๋องโลหะ สังกะสี สาย กระดาษแข็งสีฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น
 - **ขยะอันตราย** หมายถึง ขยะที่มีส่วนผสม หรือเป็นอันตรายถึงชีวิตหรือมีพิษออกสู่สิ่งแวดล้อมจะทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้ เช่น น้ำมัน น้ำมัน น้ำเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว หมดอายุ ถ่านไฟฉาย หลอดไฟ อนุวณกับความร้อน เป็นต้น



การจัดระเบียบและการรักษาความสะอาด (House keeping) GULF

ต้องมีการคัดแยกประเภทขยะ ณ พื้นที่พักและ/หรือพื้นที่ปฏิบัติงาน ให้ได้สัดส่วนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน

เพื่อประโยชน์ในการคัดแยกขยะให้นำไปทิ้งในจุดที่โรงไฟฟ้ากำหนด



พื้นที่ทิ้งขยะในโรงไฟฟ้าจะรวมอยู่ภายใต้



