

ภาคผนวก ข.39

แผนการฝึกอบรม ประจำปี พ.ศ. 2565



ที่ H-DV-TR 016 / 2565

25 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขออนุมัติลงนามแผนฝึกอบรมภายใน ปี 2565 (2022 In-house Training Annual Plan) Revision 1

เรียน HOE ผ่าน H-DV/

1. สรุปความเป็นมา

สืบเนื่องหน่วยงานฝึกอบรมได้รับอนุมัติงบประมาณประจำปี 2565 ด้าน Staff Development เพื่อใช้ในการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานทั้งภายในและภายนอกองค์กรนั้น

2. สรุปสาระสำคัญ

หน่วยงานบริหารงานฝึกอบรมได้รวบรวมหลักสูตรฝึกอบรมภายในหมวด Corporate Learning Solutions Leadership Learning Solutions และ Functional Training Solutions ของ GC ซึ่งหน่วยงานเจ้าของหลักสูตรได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดเนื้อหาหลักสูตรเสร็จเรียบร้อยแล้วที่จะนำไปดำเนินการจัดอบรม มาจัดทำเป็นแผนฝึกอบรม ประจำปี 2565 (Revision 1) เพื่อขออนุมัติจาก HOE จำนวน 86 หลักสูตร งบประมาณการงบประมาณ 53.96 ล้านบาท (ห้าสิบสามล้านเก้าแสนหกหมื่นล้านบาท) และแผนฝึกอบรมของบริษัทในกลุ่มปตท. ที่ใช้บริการ Shared Service งานฝึกอบรม ประกอบด้วย GC Glycol GCS PPCL GCO และ GC ตามเอกสารสรุป 2022 Annual Plan for Approval และ 2022 In-house Learning Solutions - Revision 1 (เอกสารแนบ 1)

เพื่อให้เป็นไปตามอำนาจอนุมัติที่กำหนดไว้ใน MODA ข้อ 3.3.7 (1) เห็นควร โปรดลงนามอนุมัติในแผนการฝึกอบรม 2022 In-house Learning Solutions : GC และ Shared Service Company เพื่อนำไปดำเนินการจัดอบรมให้กับพนักงาน GC และบริษัทในกลุ่ม GC ที่ใช้บริการ Shared Service ต่อไป

3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้จัดการส่วนหน่วยงานบริหารงานฝึกอบรม

H-DV-TR

โทร. 4164

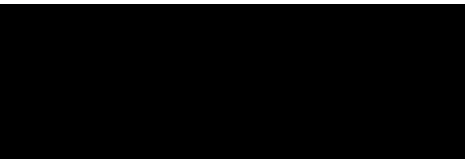
รายการเอกสารแนบ

BU Course Owner	No.	OT	Course ID	IO. No.	Solution Group	Solution Type	Required by Law/ Policy	Law/ Policy/ Strategy/Comp etency Matching	Course Name	Targeted Learner	Content Provider	Instructor (EN)	No. of Targeted Learner	Delivery Method	Class size	Minimum Registration	Maximum Registration	Training Hours (6 hrs = 1 Day)	Estimate Total Cost (THB)	Estimate Cost/ head (THB)	Available Language	Measurement level	Measurement method	SME (Course Designer)	Estimate No. of Session	กำหนดการสอน													
																										Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
Corporate Learning Solutions																			Total	22,712,500																			
H-DV-TR	1	N		X1081900014	Corporate	Mandatory	Policy	English policy	English program	Staff who pass English score for level advancement or appointment	Voxy (Thailand) Inc.	N/A	200	E-Learning	N/A	N/A	N/A	3 months	640,000	3,200	TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	Krittiporn S. H-DV-TR	12	27	25	28	28	27	28	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA		
H-DV-TR	2	N		X1081900011	Corporate	Mandatory	Law & Policy	กฎหมาย GC & พร.บ.อื่นๆ ประมวลพ.ร.บ. 2554	Onboarding Program for New Staff (Orientation and Basic Safety for New Staff)	All New Staff	GC	Mr. Wichai Rattanasirivanich Mr. Sakesiri Pyavej Mr. Sirisak Kumphiranon Mr. Vasanchai Klunklan	ตามมติที่ประชุมปีงบประมาณ 2022	E-learning	N/A	1	N/A	7.28 hrs	200,000	500	TH	2-Knowledge	Post test	Atipa P H-DV-TR	24	4,17	1,17	1,16	1,18	3,17	1,16	1,18	1,16	3,17	1,16	1,16			
QSE	3	N		X10821000005	Corporate	Mandatory	Law	พ.ร.บ.ความปลอดภัยพ.ร.บ. 2554	Basic Fire Training for New Staff	New Staff (DMs & below level)	NPC	1. นายสรชัย สماعيل 2. นายณกรณ์ ไชยธรรม 3. นายชัชวาลย์ บุญญาภรณ์	210	Classroom	25	20	25	6 hrs	490,000	12,727	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test - Fire drill	Q-SH-CM Team	7	28													
QSE	4	Y		X10821000006	Corporate	Mandatory	Law	ข้อบังคับคณะกรรมการบริหารงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ร.บ. 2554	Technique Fire Training for New Operator (เพื่อเป็นการเพิ่มพูนทักษะการปฏิบัติงาน)	New Operator	NPC	1. นายสรชัย สماعيل 2. นายณกรณ์ ไชยธรรม 3. นายชัชวาลย์ บุญญาภรณ์	ตามมติที่ประชุมปีงบประมาณ 2022	Classroom or DMT	30	25	30	12	600,000	10,000	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test - Fire drill	Q-SH-CM Team	2	23-24 25-26													
QSE	5	Y		X10821000011	Corporate	Mandatory	Law	ข้อบังคับคณะกรรมการบริหารงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ร.บ. 2554	Fire & Incident Command (ใช้ภายใน ณ จุดเกิดเหตุ)	1)Shift Manager, Shift Supervisor 2) Senior Operator (BU) 3) ERS Chief, Building Sup, LAB/INNO Sup 4)Inno staff @GC13	NPC	1. นายสรชัย สماعيل 2. นายณกรณ์ ไชยธรรม 3. นายชัชวาลย์ บุญญาภรณ์	60	Classroom	30	25	30	12	384,000	6,400	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	1) Wisoot(GC3)	2	30-31	25-26												
QSE	6	Y		X10821000012	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Refresh Fire Training & Refresh First Aid for Technical Staff	50% of 1) Laboratory & Lab Innovation Staff 2) Inno Pilot plant (GC13)	NPC	1. นายสรชัย สماعيل 2. นายณกรณ์ ไชยธรรม 3. นายชัชวาลย์ บุญญาภรณ์	120	Classroom	30	25	30	6	260,000	4,333	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	1) Somyot(GC1) 2)Chawalit (GC6)	4	9,10,22,22													
QSE	7	Y		X10821000013	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Refresh HAZMAT & SCBA	Selective Operator (Fit Team) in E-GC-P-HD1,P-HD2,P-PS,R-RM,R-P1,U-CM	GC	1. นายสรชัย สماعيل 2. นายณกรณ์ ไชยธรรม 3. นายชัชวาลย์ บุญญาภรณ์	840	Classroom	30	25	30	6	448,000	2,040	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	Wijit(PITPEET,LLLD) Somchat(E-GC) Theerapat(R-P1) Thongchai(U-CM)	28	22,23,24,25	5	5,6,7,8,12,13,14,15,19,20,21,22	3,10	14,21									
QSE	8	Y		X10821000016	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2558 & 2559 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Radiation Safety	F/O, C/O, S/S, S/M Area and Source/fit ผู้ปฏิบัติงาน Instrument, วิศวกร/ผู้ปฏิบัติงานการควบคุมเครื่อง	NPC	TBA	420	Virtual Classroom	30	25	30	6	700,000	3,400	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	Anuchit (GC2) Sittichai (GC5) Sirichai (GC6) Chadaporn (GC11) Sulax (GC2, GC5) Jureerak (EOB) Phongpet (LAB) Atchara (GC2-UT1, GC5-ATF2, GC7, GC8)	14														
QSE	9	Y		X10821000017	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2547 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2558	Confined Space (Approver, Controller, Rescuer and Operator)	Assigned Operator /Supervisor	NPC	TBA	180	Classroom	30	25	30	12	693,000	40,000	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	Anuchit (GC2) Orrawan (GC4) Sittichai (GC5) Sirichai (GC6) Chadaporn (GC11) Sulax (GC2-HDPE, GC12, GC5) Jureerak (EOB) Rungnichapa (PHN)Atchara (GC2-	6	30-31	25-26												
QSE	10	Y		X10821000070	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Refresh Confined Space Training	Operator /Supervisor (every 5 years after finish training date)	NPC		60	Virtual Classroom	30	25	30	3	76,000	40,000	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	Ronnachai B.	26	19,21													
QSE	11	Y		X10821000033	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Safety Crane Operation for Controller/Operator/Rigger/Signaler	Selected Staff	NPC	Mr. Manoch Somboonna /Mr. Surachai Sangkapom	30	Classroom (DMT)	30	25	30	18	135,000	15,000	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test		1	21-22													
QSE	12	Y		X10821000018	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Refresh Safety Crane Operation for Controller /Operator /Rigger/ Signaler	Assigned Operation/staff (every 2 years)	GC	SHE Area(SME)	240	Virtual Classroom	60	50	60	3	0	12,000	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	Anuchit (GC2) Orrawan (GC4) Sittichai (GC5) Sirichai (GC6) Chadaporn (GC11) Sulax (GC2-HDPE, GC12, GC5) Jureerak (EOB) Rungnichapa (PHN)Atchara (GC2-	4	25,27													
QSE	13	Y		X10821000019	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Chemical Handling	Engineer, Sn, Engineer Day Manager, Division Manager	NPC	1. น.ส.ศุภกานต์ ศรีพันธ์ 2. นายณกรณ์ ไชยธรรม 3. นายณกรณ์ ไชยธรรม 4. น.ส.ศุภกานต์ ศรีพันธ์	30	Virtual Classroom	40	35	40	6	35,000	2,150	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	Jureerak (EOB) Sirisak (Inno) Phongpet (LAB) Warehouse (T-TA-WM)	1	24													
QSE	14	Y		X10821000021	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Boiler Controller	Related new operator	NPC	Assoc.Prof.Vichai Prukharathikul	30	Classroom	30	25	30	36	346,500	11,000	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	1) Anuchit (GC2) 2) Orrawan (GC4) 3) Sittichai (GC5)	1	9-14													
QSE	15	Y		X10821000020	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Refresh for Boiler Controller	Related Operator (Once/yr)	GC	Internal Instructor	600	E-learning	60	55	60	6	0	3,267	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test		1	1	30												
QSE	16	N		X10821000022	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2558 & 2559 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Electrical Safety	Maintenance, Instrument ,H-GA-BM Technician, Engineer, Supervisor	NPC	Mr.Yord Sriard	30	Virtual Classroom	30	25	30	6	20,000	1,633	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test		1	25													
QSE	17	Y		X10821000029	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Industrial Gas Controller	Lab, Warehouse, Operation, Instrument, F/F Operator ผู้ปฏิบัติงานฝึกหัดช่างฝึกหัดความปลอดภัยมากกว่า 20 Cylinder	NPC	TBA	30	Classroom (DMT)	30	25	30	18	165,000	2,167	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test		2	20-22													
QSE	18	Y		X10821000030	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Operation in LPG	S/M, S/S, F/O	NPC	TBA	30	Classroom (DMT)	30	25	30	18	165,000	3,250	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test		2	30-31													
QSE	19	Y		X10821000031	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Operation in the Natural Gas Plant	Operator or Assigned Staff (SM, SS, FO)	NPC	TBA	30	Classroom (DMT)	30	25	30	18	165,000	2,167	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test		2	7-8													
QSE	20	Y		X10821000037	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Operation in Oil Depot and Pipeline Transportation	Selected Staff / Operator (specific plant)	NPC	นายพร QSHE	30	Classroom	30	25	30	18	168,000	10,000	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	Sittichai (GC5) Sirichai (GC6) Maturin (GC3) Atchara (GC2-UT1, GC5-ATF2, GC7, GC8)	1	18-20													
QSE	21	Y		X10821000038	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Operation in Oil Storage Facility	Selected Staff / Operator (specific plant)	NPC	TBA	30	Classroom	30	25	30	12	262,500	13,333	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	1) Sulax (GC2-HDPE, GC12, GC5) 2) Rungnichapa (PHN)	1	23-24													
QSE	22	Y		X10821000039	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Operation in LPG Station	Selected Staff / Operator (specific plant)	NPC	TBA	30	Classroom	30	25	30	12	262,500	6,667	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	Anuchit (GC2) Sirichai (GC6) Maturin (GC3) Sittichai (GC5) Atchara (GC2-UT1, GC5-ATF2,	1	9-10													
QSE	23	Y		X10821000023	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Waste Water Operation Controller	1) Env. Engineer 2) SS, SM 3) Selected FO.	NPC	1. นายณกรณ์ ไชยธรรม 2. นายณกรณ์ ไชยธรรม 3. นายณกรณ์ ไชยธรรม 4. นายณกรณ์ ไชยธรรม	10	Virtual Classroom	10	5	10	30	45,000	3,250	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test		2	23-27													
QSE	24	Y		X10821000024	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Solid Waste Pollution Operation Controller		NPC		10	Virtual Classroom	10	5	10	30	45,000	4,333	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test		2	25-29													
QSE	25	Y		X10821000025	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Air Pollution Operation Controller		NPC		10	Virtual Classroom	10	5	10	30	45,000	2,167	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test		2	9-13													
QSE	26	Y		X10821000026	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Waste Water Operator		NPC		30	Virtual Classroom	30	25	30	18	105,000	2,167	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test		2	17-19													
QSE	27	Y		X10821000027	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Solid Waste Pollution Operator		NPC		30	Virtual Classroom	30	25	30	18	105,000	3,250	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test		2	20-22													
QSE	28	Y		X10821000028	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Air Pollution Operator		NPC		30	Virtual Classroom	30	25	30	18	105,000	3,250	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test		2	25-28													
QSE	29	Y		X10821000032	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พ.ร.บ. 2554 & 2558 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Safety Committee	New Safety Committee	NPC	TBA	20	Virtual Classroom	20	15	20	12	90,000	1,083	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test		4	24-25	21-22	28-29	23-24	27-28									

BU Course Owner	No.	OT	Course ID	IO. No.	Solution Group	Solution Type	Required by Law/ Policy	Law/ Policy/ Strategy/Comp etency Matching	Course Name	Targeted Learner	Content Provider	Instructor (EN)	No. of Targeted Learner	Delivery Method	Class size	Minimum Registratio n	Maximum Registratio n	Training Hours (6 hrs = 1 Day)	Estimate Total Cost (THB)	Estimate Cost/ head (THB)	Available Language	Measurement level	Measurement method	SME (Course Designer)	Estimate No. of Session	กำหนดการอบรม											
																										Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
QSE	30	N		X10821000035	Corporate	Mandatory	Law	กฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจทางวิศวกรรม พระราชบัญญัติวิศวกร ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๔๙ ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยระเบียบวิธีปฏิบัติราชการของส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๕๑	Safety Officer for Management Level	1) Line Manager of Safety Officer-Supervisor 2) Assigned DMs / VP	NPC	TBA	60	Virtual Classroom	30	25	30	12	70,000	3,333	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	2	25-26												
QSE	31	N		X10821000036	Corporate	Mandatory	Law		Safety Officer for Supervisor Level	Supervisor /Area Leader with subordinate	NPC	TBA	60	Virtual Classroom	30	25	30	12	70,000	3,333	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	2	27-28												
QSE	32	Y		X10821000034	Corporate	Mandatory	Law	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานวิชาชีพของคุรุสภา พ.ศ. ๒๕๖๐	Forklift Safety Driving	Forklift Driver	NPC	Mr. Manoch Somboonna /Mr. Surachai Sangkapomng	20	Classroom (DMT)	20	15	20	6	87,000	6,500	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	1	24												
QSE	33	Y		X10821000040	Corporate	Mandatory	Law	พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒	Hazop Study	1) HAZOP Team member TEM, TPX, QSE, Operation, Technical, Maintenance	NPC	Mr. Veerapong Viriyapanya/Mr. Tossaporn Khumsupt	30	Virtual Classroom	30	25	30	18 hrs	45,000	4,000	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	Pongpasin T (Q-TS-TS)	1	5-7											
QSE	34	Y		X10821000042	Corporate	Mandatory	Law	พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒	Awareness of Process Safety in Design	1) Process Engineers (P3+), 2) SHE Engineer 3) Project Engineer 4) Sn.Operator, Day Manager	PITES	Mr. Veerapong Viriyapanya/Mr. Tossaporn Khumsupt/ Mr.Narongsak	30	Virtual Classroom	30	25	30	30 hrs	600,000	50,000	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	Pongpasin T (Q-TS-TS)	1	6-10											
QSE	35	Y		X10821000043	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	IMO Level 1	New Jetty Operator	IESG, Internal Instructor GC	TBA	130	Classroom (DMT)	65	60	65	12 hrs.	100,000	1,538	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	Teerapat (GC6)	1												
QSE	36	Y		X10821000044	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	SHE Refresher	All Plant	GC	SHE Area(SME)	2220	Virtual Classroom	60	55	60	6hrs	0	2,500	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	Anuchit (GC2) Orrawan (GC4) Sutichai (GC5) Sirichai (GC6)Chadaporn (GC11) Sulax (GC2-HDPE, GC12, GCS) Jureerak (EOB) Rungrinchapa (PHN)	37	10,12,13,18,20,25											
QSE	37	N		NEW	Corporate	Mandatory	Policy	Incident Investigation procedure	Awareness Incident Investigation (II) Training	- Technician - Supervisor - Planner - Innovation (ISI) Staff (Up to VP)	GC	Mr. Pattara Tepnu Miss Supin Taoputhsong Miss Penpilai Kasempin	93	Classroom	50	15	60	3 hrs.	0	0	TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	นาย อภิวันท์ มณีวงศ์ (Q-TS-IO)	4	8 11 31 16											
QSE	38	N		X10821000049	Corporate	Mandatory	Policy	Incident Investigation procedure	Fundamental Lead Incident Training	Engineer Senior Engineer Day Manager	GC	Mr. Pattara Tepnu Miss Supin Taoputhsong Miss Penpilai Kasempin	100	Classroom	40	10	40	12 hrs.	0	0	TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	นาย อภิวันท์ มณีวงศ์ (Q-TS-IO)	7	22-23 27-28 17-18 21-22 26-27 5-6 29-30											
QSE	39	N		NEW	Corporate	Mandatory	Policy	Management standard	Operations Risk Management	All staffs which GCMS 7 elements related to ORM	GC	TBA	180	Virtual Classroom	30	10	40	2 hrs	0	0	TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	Penpilai K. (Q-TS-IO)	6	25,31 7,14,22,29											
QSE	40	N		NEW	Corporate	Mandatory	Policy	Management standard	Operations Risk Management for ORM Assessor	ORM internal Assessor in GCMS ORM Assessor Pool	GC	TBA	60	Virtual Classroom	30	10	40	3 hrs	0	0	TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	Penpilai K. (Q-TS-IO)	2	27 3											
QSE	41	N		NEW	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Introduction Emergency Management training for ED	Assigned VP Level UP of GC group to be ED of plant & on Duty	GC	เป้าหมาย/ หัวหน้างาน	60	Virtual Classroom	60	55	60	3	0		TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	Pramote K <Q-SH-DM/1284>	1												
QSE	42	N		NEW	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Emergency & Crisis Management Training for Emergency Director (ED)	Assigned VP Level UP of GC group to be ED of plant & on Duty	GC	เป้าหมาย/ หัวหน้างาน	60	Virtual Classroom	60	55	60	3	450,000		TH	3-Behavior	Real Situation Role in monthly emergency drill	Punnaruch N.(C-CB-RL) / Pramote K <Q-SH-DM/1284>	3												
QSE	43	N		NEW	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Defensive Driving	พนักงานขับรถบนถนนสายหลักที่จังหวัดสมุทรปราการ	NPC	TBA	1000	E-learning	N/A	N/A	N/A	8 นาที	50,000		TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	Q-TS-SS	1												
QSE	44	N		NEW	Corporate	Mandatory	Policy	ISO 22301: 2019	มาตรฐาน ISO 22301: 2019 แผนกทรัพยากรบุคคล	ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่และบุคลากรทุกคน และผู้เข้าร่วมฝึกอบรม GC	NPC	TBA	30	Virtual Classroom	30	25	35	1 Day	35,000	1,000	TH	2-Knowledge	-Pre Test/Post Test	Q-QM-QU K.Sanhapoj	1	18											
QSE	45	N		NEW	Corporate	Mandatory	Policy	GCMS	GCMS Online Assessment E-learning	ผู้บริหาร พนักงาน ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม และผู้ที่เกี่ยวข้อง	External Instructor	TBA	300	E-learning	N/A	N/A	N/A	15 นาที	0		TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	Q-QM-QU K.Sanhapoj	1												
CSL	46	N		X10819000023	Corporate	Mandatory	Policy	CG Policy	Corporate Compliance Overview	พนักงานระดับหัวหน้าขึ้นไปทั้งหมด	GC	นายทนงค์ ศิริพงษ์	150	Virtual Classroom	60	55	60	6	0	0	TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	Hatmarong S.(C-GC-CC)	3												
STG	47	N		NEW	Corporate	Mandatory	Policy	CG Policy	GRC in Action	All Employees	GC	TBA		E-learning	-	-	-	30 minutes	100,000		TH	2-Knowledge	Post Test	Umaporn K.(S-RC-GRC)	1	X X X											
STG	48	N		NEW	Corporate	Selective	Policy	CG Policy	How to Implement GRC	All Employees	External Instructor	TBA	4000	E-Learning	-	-	-	57 minutes	150,000		TH	2-Knowledge	Post Test	Umaporn K.(S-RC-GRC)	1	X											
STG	49	N		X10819000018	Corporate	Mandatory	Policy	Management standard	Fundamental of Risk Management	All STG staffs, Risk Coordinator (GC & Subsidiary)	External Instructor	น.ส. ประนงศ อภิรัตน์ภมร	200	E-learning	100	75	100	4	0		TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	S-RC-RM K.Prapaporn	2												
STG	50	N		X10821000054	Corporate	Mandatory	Policy	CG Policy	Integrated GRC Training	1. All VPs and DMs session 2. All employee session	External Instructor	อ. จิรพร สมบูรณ์ทรัพย์	500	E-learning	500	20	30	4	250,000	900	TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	S-RC-GS K.Darawadee	6												
TFE	51	N		X10819000009	Corporate	Selective	Strategy	Digital Transformation	Coursera online learning	- Data Science & Engineering learners - <new Cafe> member - Staff who interested in specialize course or skill	Coursera	Coursera	255	E-learning	255	225	255	-	2,500,000	11,100	EN	2-Knowledge	Post test	Pawika R <TF-DT-TM/4988>	1	X X X X X X X X X X											
TFE	52	N		X10821000051	Corporate	Selective	Strategy	Digital Transformation	Data Science & Engineering Program: INTERMEDIATE I	- Aspiring “data champions” who want to better apply analytics in making decision in their work - Learners who completed DSE FOUNDATION	True Digital Academy	TBA	180	Virtual Classroom	30	25	30	3 days 5 hrs.	4,000,000	22,300	TH	2-Knowledge	Pre/Post test & Project Canvas	Pawika R <TF-DT-TM/4988>	6	Batch 1,2 : 17 Jan-10 Mar. Batch 3,4 : 5Apr-26May Batch 5-6 : 1Aug-22Sep											
TFE	53	N		X10821000052	Corporate	Selective	Strategy	Digital Transformation	Data Science & Engineering Program: INTERMEDIATE II	Aspiring data scientists that who want to build programming foundations towards data science’s real-life application/use case	True Digital Academy	TBA	60	Virtual Classroom	30	10	30	??	3,800,000	35,100	TH	3-Behavior	Pre/Post Test & Knowledge Application by job assignment	Pawika R <TF-DT-TM/4988>	2	Batch 1 : 3Feb-7Apr Batch 2 : 7Jun-11Aug											
TFE	54	N		X10821000053	Corporate	Selective	Strategy	Digital Transformation	Data Science & Engineering Program : Intermediate III	Aspiring data scientists who wants to equip themselves on more advanced tools to tackle their problem statements	True Digital Academy	TBA	30	e-Learning + online live sessions + workshops	30	10	30	20 hrs	850,000	27,000	TH	4-ROI	Pre/Post Test & Project Assignment (use case registration in Ideaman)	Pawika R <TF-DT-TM/4988>	1	Continue Batch1 : 24Jan-6Apr Batch 2 : 15Aug-16Nov											
TFE	55	N		X10821000003	Corporate	Mandatory	Strategy	MAX Infinity	MAX infinity Young Leader Training Program 2022	MAX Infinity Young Leader 2022	Slingshot Group & SEAC	TBC	23	Virtual Classroom	23	18	25	42 hrs	1,300,000	56,522	TH	3-Behavior	Pre-Post 360 Assessments	TF-BT-TO K. Kolawat	1	21	17-18	18	21-22	20							
H-DV-TR	56	N		X10821000055	Corporate	Selective	Others	Learning Academy	Content Influencer Workshop	Content provider	Conicle	คุณณัฏฐา อภินันท์, คุณณัฏฐ์ อภิวัชรไพศาล, อ.จิรวัฒน์ อภิวัชรไพศาล	60	Blended Learning	30	20	30	24 hrs	1,500,000	25,000	TH	4-ROI	eLearning courses ready to be used in UP	Krittiporn S <H-DV-TR/4593>	2	X X											
Leadership Learning Solutions																			Total 24,784,410																		
H-DV-TR	1	N		X10819000050	Leadership	Mandatory	Policy	Level advancement	STAR Interviewer Workshop	All Division Manager	GC	Certified DDI Targeted Selection Trainer	144	Virtual Classroom	12	6	12	12	1,008,000	7,000	TH	3-Behavior	Role Play, 180 degree check for application in daily	Prinya C <H-DV-TR>	12	Batch 1 : 8-9 21-22 Batch 2 : 8-9 28-29 Batch 3 : 25-26 Batch 4 : 17-18 Batch 5 : 7-8 28-29 Batch 6 : 19-20 Batch 7 : 9-10 Batch 8 : 19-20 Batch 9 : 10-11 Batch 10 : 10-11											
H-HO-EC	2	N		NEW	Leadership	Selective	Other		Leadership Acceleration Program	VP Talent Group	INSEAD	pending	40	Virtual Classroom	50	30	50	9.5 days	19,871,130	166,667	TH	4-Results/ ROI	Improvement in Pre-Post knowledge assessment Project execution in alignment with KPIs	Cindy P.H-HO-EC	1	x x											
H-HO-EC	3	N		NEW	Leadership	Selective	Other		Building Atomic Habit for Resilient Leaders (Leadership Wellness Program)	SVP/VPs (GMC Group)	บริษัท แอสเสท เกลอเวล จำกัด	ดร. ธรณ์ เฉลิมภูริคุณ และ ดร. เสาวนีย์	40	Virtual Classroom	40	34	40	2.5 days	1,905,280	56,038	TH	3-Behavior	- Pre-Post Wellness Assessment - Improvement in health index	Cindy P.H-HO-EC	1	x x											
H-HO-EC	4	N		NEW	Leadership	Selective	Other		Develop Agile Leaders to Navigate Teams Through Changes (New to Role)	New VPs	SEAC	Siraya Kongsompong Prof. Jo Seung-gyu (NUS)	40	Virtual Classroom	50	30	50	5 Days.	2,000,000	66,667	TH	3-Behavior	Achieved coaching KPIs Increase in 360 score from initial pre-assessment Knowledge learnt on	Cindy P.H-HO-EC	1	x x											
H-HO-EC	5	N		NEW	Leadership	Selective	Other		FacetS Workshop	All of VP	GC	Intenal Facilitator	40	Virtual Classroom	50	30	50	2hrs	0	0	TH	3-Behavior	Abile to interpret FacetS profile Improvement in Pre-Post	Cindy P.H-HO-EC		x											

BU Course Owner	No.	OT	Course ID	IO. No.	Solution Group	Solution Type	Required by Law/ Policy	Law/ Policy/ Strategy/Comp etency Matching	Course Name	Targeted Learner	Content Provider	Instructor (EN)	No. of Targeted Learner	Delivery Method	Class size	Minimum Registratio n	Maximum Registratio n	Training Hours (6 hrs = 1 Day)	Estimate Total Cost (THB)	Estimate Cost/ head (THB)	Available Language	Measurement level	Measurement method	SME (Course Designer)	Estimate No. of Session	กำหนดจัดอบรม																			
																										Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec								
Common Functional Learning Solutions : H-DV																																													
H-DV-OC	1	N		X1082000003	Functional	Selective	Other		PICHEPCs	Senior Operator	สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย	PTIT	12	Virtual Classroom	15	10	15	9 months	5,521,000	450,000	TH	4-Results/ ROI	Project Implementation	Anuchit C <H-DV-OC/4919>	1			7		x		x		x		x		x		x		30			
H-DV-OC	2	N		NEW	Functional	Selective	Other		Function and Role&Responsibilities for Plant Instructor	Assigned PI Team : SM,SS,Supervisor and Senior Operator	GC	Itthiwat K.	120	Virtual Classroom	15-30	15	30	6 Hrs.	0	0	TH	2-Knowledge	Post Test /Process Instructor Evaluation	Itthiwat K <H-DV-OC/4645>	1																				
H-DV-TC	3	N		NEW	Functional	Selective	Other		Balancing of Rotating Machinery (For Beginner)	Technician & Engineer	GC	Mr. Surawut Wijarn (T-RE-RE)	60	Virtual Classroom	60	n/a	n/a	3hrs	0	0	TH	2-Knowledge	Post Test /Process Instructor Evaluation	Mr. Surawut Wijarn (T-RE-RE)	1				10																
H-DV-TC	4	N		NEW	Functional	Selective	Other	F-0226 - 4.3 Process control, optimization and instrument safeguarding	Process Control for Chemical Engineer	Chemical Engineer (CEPS) eg. Process Engineer, Senior Process Engineer & Process Control Engineer	GC	Jiraporn Aumritta (T-PI-C2) Lertrob Potisut (T-PI-C2) Krongyot Tarasuan (T-PI-C5) Wattana! Manastrong (T-	20	and Virtual Classroo	30	10	35	6 Hrs.	0	0	TH	2-Knowledge	Pass the post-test of every section in UP at above 90%	Wattana! Manastrong (T-PI-C1)	1				1, 16		16														
H-DV-TC	5	N		NEW	Functional	Selective	Other	F-0229 - 5.2 Project Execution F-0234 - 7.1 Real time data gathering and processing software	Line Sizing and Liquid Hydraulic Calculation	Chemical Engineer (CEPS) eg. Process Engineer, Senior Process Engineer	GC	TEERAPHAT KUPOPADWONG (T-TE-UP)	20	ual Classroom Train	30	10	35	7 Hrs.	0	0	TH	2-Knowledge	Pass the post-test of every section in UP at above 90%. & Course assignment	TEERAPHAT KUPOPADWONG (T-TE-UP)	1						29														
H-DV-TC	6	N		NEW	Functional	Selective	Other	EPS	FIT Reliability Workshop	AU Manager, Maintenance ManagerWho i	GCME	Donladit Mueangmen	30	ual Classroom Train	30	10	40	7.5 Hrs.	490,000	16,333	TH	2-Knowledge	In-class Workshop	TBA	1				14-16,22,2		1,4,5														
Specific Functional Learning Solutions : ARO																																													
ARO	1	Y		X10821000072	Functional	Mandatory	Policy	PSM	Simulator for New Panel Operator	Panel operator (T4) A-P1-OP (18)A-P2-OP (12)	GC	A-P1-OP A-P2-OP	30	Traditional Classroom	30	8	8	5 Day.	3,000	100	TH	3-Behavior	ทดสอบสมรรถนะผู้ปฏิบัติงาน	A-P1-OP A-P2-OP	30																1				30
ARO	2	Y		X10821000072	Functional	Mandatory	Policy	PSM	Simulator for Panel Refreshment	Panel Operator (T5) A-P1-OP (7) A-P2-OP (22)	GC	A-P1-OP A-P2-OP	29	Traditional Classroom	29	8	8	2 Day.	2,900	100	TH	3-Behavior	ทดสอบสมรรถนะผู้ปฏิบัติงาน	A-P1-OP A-P2-OP	29																1				30
ARO	3	N		X10821000072	Functional	Mandatory	Policy	PSM	Simulator for Shift Supervisor	Shift Supervisor A-P1-OP (4) A-P2-OP (8)	GC	A-P1-OP	12	Traditional Classroom	12	2	2	2 Day.	1,200	100	TH	3-Behavior	ทดสอบสมรรถนะผู้ปฏิบัติงาน	A-P1-OP A-P2-OP	12																1				30
Specific Functional Learning Solutions : CO-DR																																													
CO-DR	1	N		NEW	Functional	Selective	Other	Support agriculture platform	Geomembrane Barriers	Researchers/BU/GCM	Geosynthetic Institute	George R. Koerner Ph.D.	30	Virtual Classroom	30	N/A	NA	2	50,000	N/A	Eng	2-Knowledge	-Applying knowledge to RD projects	Narachai C./CO-DR-RD	1																1				
Specific Functional Learning Solutions : DSB																																													
DSB	1	N		NEW	Functional	Mandatory	Other	Business Development Negotiating	Drafting & Negotiating Commercial Contract for Non-Legal Managers and Staffs	BD staff and D-JV staff	ILCT Limited	Mr. Wasantachai Watanavongvisudhi	20	Virtual Classroom	20	12	30	2 Days	72,000	6,000	TH	2-Knowledge	Quiz of the day, Discussion, Case practice	K.Satida (D-BD1)/ K.Alweeya (D-BD1)	1																		x		
Specific Functional Learning Solutions : OLE																																													
OLE	1	N		X10821000147	Functional	Mandatory	Policy	HALAL	โรงงาน HALAL Inspect Supply Chain	ผู้ปฏิบัติงานผู้บังคับใช้มาตรฐานโรงงานที่ผลิต OLE1, OLE2, OLE3, OLE4, UTY	สำนักงานคณะกรรมการอิสลามประจำจังหวัดระยอง (The Islamic Council of Rayong Province) (ICR)	อ.เลขาพงศ์ มาลาวันชัยวงศ์	125	Traditional Classroom	25	20	30	1 Day	100,000	800	TH	2-Knowledge	Pre Test/ Post Test	Q-QM-QU K.Rapeeporn, Q-QM-QU K.Warawoot	1																		x		
Specific Functional Learning Solutions : POL																																													
POL	1	N		X10819000020	Functional	Mandatory	Policy	HALAL	อบรมระบบ HALAL ตามฉบับ 0 2022	ผู้ปฏิบัติงานผู้บังคับใช้มาตรฐานโรงงานที่ผลิต HDPE1, HDPE2, LDPE, LLDPE, GCS	สำนักงานคณะกรรมการอิสลามประจำจังหวัดระยอง (The Islamic Council of Rayong Province) (ICR)	อ.เลขาพงศ์ มาลาวันชัยวงศ์	100	Traditional Classroom	20	15	20	1 Day	100,000	1,000	TH	2-Knowledge	Pre Test/ Post Test	Q-QM-QU K.Rapeeporn, Q-QM-QU K.Warawoot	5																		x		
Specific Functional Learning Solutions : REF																																													
REF	1	Y		NEW	Functional	Selective	Other	Specific course for Operator	Basic of Equipment Commissioning and Plant Start-up for Process Operator	T1-T4	Internal Instructor	TBA	55	Classroom	55	20	23	1 Day	7,000	127.27	TH	2-Knowledge	Pre test / Post test	K.Piyachai.B/R-P1-OP	2																		x		
REF	2	Y		NEW	Functional	Selective	Other	Specific course for Operator	Equipment Decontamination and Waste Handling	T1-T5	Internal Instructor	TBA	130	Classroom	130	50	65	1 Day	14,000	107.69	TH	2-Knowledge	Pre test / Post test	K.Piyachai.B/R-P1-OP	2																		x		
REF	3	Y		NEW	Functional	Selective	Other	Specific course for Operator	Basic DCS and SGS Basic SGS Training	Senior operator T4	Internal Instructor	TBA	6	Classroom	6	6	6	1 Day	0	-	TH	2-Knowledge	Pre test / Post test	K.Piyachai.B/R-P1-OP	2																		x		
REF	4	Y		NEW	Functional	Selective	Other	Specific course for Operator	Simulator Refresh training	Experienced panel operators (T5 ขึ้นไป)	Internal Instructor	TBA	11	Classroom	11	11	11	1 Day	0		TH	2-Knowledge	Pre test / Post test	K.Piyachai.B/R-P1-OP																			x		
REF	5	N		NEW	Functional	Selective	Other	Specific course for process engineer	Equipment Inspection for process engineer	Process engineer	Internal Instructor	TBA	25	Virtual Classroom	25	20	25	1 Day	7,000	280.00	TH	2-Knowledge	Pre test / Post test	K.Samak.K/R-P1-TE	1																		x		
REF	6	N		NEW	Functional	Selective	Other	Specific course for process engineer	Corrosion for Process Engineer	Process engineer	Internal Instructor	TBA	25	Virtual Classroom	25	20	25	1 Day	7,000	280.00	TH	2-Knowledge	Pre test / Post test	K.Samak.K/R-P1-TE	1																		x		
REF	7	N		NEW	Functional	Mandatory	Other	System Improvement	System1 Condition Monitoring for Reciprocating Compressor	Operation and Maintenance	Bentley Nevada (Thailand)	TBA	50	Traditional Classroom	50	20	20	TBA	15,000	15,000.00	TH	2-Knowledge	-Pre/Post Test	Umpol.V <R-MN-CS>	1																		x		
REF	8	N		NEW	Functional	Mandatory	Other	System Improvement	New Fire and Gas System for Gas Turbine Generator	Operation and Maintenance	TBA	TBA	50	Traditional Classroom	50	20	20	TBA	15,000	15,000.00	TH	2-Knowledge	-Pre/Post Test	Umpol.V <R-MN-CS>	1																		x		
REF	9	N		NEW	Functional	Mandatory	Other	System Improvement	New Inergen Gas Fire Extinguishing System at FAR30/ FAR40/ FAR60	QMI Maintenance Staffs	Guard Fire (Thailand)	TBA	15	Traditional Classroom	15	10	15	TBA	10,000	10,000.00	TH	2-Knowledge	-Pre/Post Test	Umpol.V <R-MN-CS>	1																		x		
REF	10	N		NEW	Functional	Mandatory	Other	System Improvement	New Fire and Gas System of Rail Car Loading Facilities	Operation and Maintenance	YOKOGAWA (Thailand)	TBA	50	Traditional Classroom	50	20	20	TBA	15,000	15,000.00	TH	2-Knowledge	-Pre/Post Test	Umpol.V <R-MN-CS>	1																		x		
REF	11	N		NEW	Functional	Mandatory	Other	System Improvement	New Gas Turbine Generator Control System - GT3301/ GT3302/ GT3303	Operation and Maintenance	TBA	TBA	50	Traditional Classroom	50	20	20	TBA	15,000	15,000.00	TH	2-Knowledge	-Pre/Post Test	Umpol.V <R-MN-CS>	1																		x		
REF	12	Y		NEW	Functional	Selective	Policy	Operation Improvement	Product Quality Management	All R-RM-OP	Internal Instructor	K.Nittaya (R-RM-TE)	80	Traditional Classroom	40	30	30	1 Day	0	-	EN	2-Knowledge	-Pre/Post Test	Yosanun W <R-RM-OP>	2																		x		
REF	13	Y		NEW	Functional	Selective	Policy	Operation Improvement	Loss Control	all R-RM-OP	Petroleum Institute of Thailand	ทศพรธร ธีระพิทักษ์กุล	80	Traditional Classroom	40	30	30	1 Day	20,000	250.00	EN	2-Knowledge	-Pre/Post Test	Yosanun W <R-RM-OP>	2																		x		

APPROVED BY :



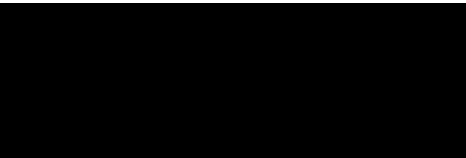
HOE

BU Course Owner	No.	OT	Course ID	IO. No.	Solution Group	Solution Type	Required by Law/ Policy	Law/ Policy/ Strategy/Competency Matching	Course Name	Targeted Learner	Content Provider	Instructor (EN)	No. of Targetd Learner	Delivery Method	Class size	Minimum Registratio n	Maximum Registratio n	Training Hours (6 hrs = 1 Day)	Estimate Total Cost (THB)	Estimate Cost/ head (THB)	Available Language	Measurement level	Measurement method	SME (Course Designer)	Estimate No. of Session	กำหนดเดือน											
																										Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Shared Service Company Learning Solutions : Glycol (EOB)																			Total	4,041,700																	
EOB	1	N		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Law	Up production skill	Refresh Safety Crane Operation for Controller/ Operator/ Rigger/ Signaler	E-GC E-MN	Internal Instructor arranged by GC	Q-SH-EO	10	Class room	15	10	10	6 hrs.	0	0	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	1												
EOB	2	N		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Refresh Basic Fire Training for Daystaff	25% of Day Staff and Day Operator (DMs & below level) @ Rayong Location	External Instructor arranged by GC	1. อบรมครู ฝึกอบรม 2. อบรมครู ฝึกอบรม 3. อบรมครู ฝึกอบรม	15	Classroom	N/A	15	15	6	135,000	9,000.00	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	4												
EOB	3	Y		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Refresh Advanced Fire Training	1) All Operator/SS (> 5yrs exp. - Once /yr) 2) All Operator SM,SS ใหม่ (< 5yrs exp.- 2 Times/yr)	External Instructor arranged by GC	1. อบรมครู ฝึกอบรม 2. อบรมครู ฝึกอบรม 3. อบรมครู ฝึกอบรม	50	Classroom	N/A	25	25	6	350,000	7,000	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	2												
EOB	4	Y		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Advanced Fire Training	1) All Operator/SS (> 5yrs exp. - Once /yr) 2) All Operator SM,SS ใหม่ (< 5yrs exp.- 2 Times/yr)	External Instructor arranged by GC	1. อบรมครู ฝึกอบรม 2. อบรมครู ฝึกอบรม 3. อบรมครู ฝึกอบรม	2	Classroom	N/A	25	25	6	18,000	9,000	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	2												
EOB	5	Y		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Refresh Fire Training & Refresh First Aid for Technical Staff	50% for Staff	External Instructor arranged by GC	1. อบรมครู ฝึกอบรม 2. อบรมครู ฝึกอบรม 3. อบรมครู ฝึกอบรม	50	Classroom	N/A	25	25	6	250,000	5,000	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	2												
EOB	6	Y		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Confined Space (Approver, Controller, Rescuer and Operator)	Assigned Operator /Supervisor	External Instructor arranged by GC	1. อบรมครู ฝึกอบรม 2. อบรมครู ฝึกอบรม 3. อบรมครู ฝึกอบรม	20	Classroom	N/A	5	20	6	920,000	46,000	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	2												
EOB	7	Y		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Refresh for Boiler Controller	Operator (Once/yr)	External Instructor arranged by GC	อบรมครู ฝึกอบรม	15	Classroom	N/A	85	1000	6	60,000	4,000	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	2												
EOB	8	Y		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Boiler Controller	Related new operator	External Instructor arranged by GC	อบรมครู ฝึกอบรม	5	Classroom	N/A	30	36	36	65,000	13,000	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	N/A												
EOB	9	Y		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Waste Water Operation Controller (Water Pollution Supervisor)	1) Envl. Engineer 2) SS, SM 3) Selected FO.	External Instructor arranged by GC	TBA	5	Classroom(DMT)	10	7	10	30	25,000	5,000	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	N/A												
EOB	10	Y		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Waste Water Operation Register (Water Pollution Operator)	1) Envl. Engineer 2) SS, SM 3) Selected FO.	External Instructor arranged by GC	TBA	10	Classroom(DMT)	10	7	10	30	50,000	5,000	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	N/A												
EOB	11	Y		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Solid Waste Pollution Operation Controller (Industrial Waste Management Supervisor)	1) Envl. Engineer 2) SS, SM 3) Selected FO.	External Instructor arranged by GC	TBA	5	Classroom(DMT)	10	7	10	30	25,000	5,000	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	N/A												
EOB	12	Y		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Solid Waste Pollution Operation Register (Industrial Waste Management Supervisor)	1) Envl. Engineer 2) SS, SM 3) Selected FO.	External Instructor arranged by GC	TBA	5	Classroom(DMT)	10	7	10	30	15,000	3,000	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	N/A												
EOB	13	Y		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Air Pollution Operation Controller (Air Pollution Supervisor)	1) Envl. Engineer 2) SS, SM 3) Selected FO.	External Instructor arranged by GC	TBA	5	Classroom(DMT)	10	7	10	30	15,000	3,000	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	N/A												
EOB	14	Y		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Air Pollution Operation Register (Air Pollution Operator)	1) Envl. Engineer 2) SS, SM 3) Selected FO.	External Instructor arranged by GC	TBA	10	Classroom(DMT)	10	7	10	30	30,000	3,000	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	N/A												
EOB	15	Y		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Industrial Gas Controller	Lab, Warehouse, Operation, Instrument, F/F Operator อบรมครู ฝึกอบรม 20 Cylinder	External Instructor arranged by GC	TBA	5	Classroom(DMT)	10	7	10	30	20,000	4,000	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	N/A												
EOB	16	Y		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Operation in the Natural Gas Plant	Operator or Assigned Staff (SM, SS, FO)	External Instructor arranged by GC	TBA	15	Classroom(DMT)	10	7	10	30	52,500	3,500	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	N/A												
EOB	17	Y		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Forklift Safety Driving	Forklift Driver	External Instructor arranged by GC	TBA	10	Classroom(DMT)	20	15	20	6	75,000	7,500	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	N/A												
EOB	18	N		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Safety Officer for Management Level	1) Line Manager of Safety Officer-Supervisor 2) Assigned DMs / VP	External Instructor arranged by GC	TBA	2	Classroom(DMT)	60	50	60	12	8,000	4,000	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	N/A												
EOB	19	N		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Safety Officer for Supervisor Level	Supervisor /Area Leader with subordinate	External Instructor arranged by GC	TBA	15	Classroom(DMT)	60	50	60	12	60,000	4,000	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	N/A												
EOB	20	Y		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Hazop Study	1) HAZOP Team member TEM, TPX, QSE, Operation, Technical, Maintenance	External Instructor arranged by GC	TBA	5	Classroom/Online	30	25	30	18	23,000	4,600	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	N/A												
EOB	21	Y		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	HAZOP Leader (Eng)	1) Senior Process Engineers, 2) Seleted Process Eng., Project Eng., CO., Day Manager	NPC S&E	อบรมครู ฝึกอบรม	1	Classroom	33	28	33	30	39,000.00	39,000																	
EOB	22	N		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Refresh HAZMAT & SCBA	Selective Operator (Fit Team) in E-GC,P-HD1,P-HD2,P-PS,R-RM,R-P1,U-CM	Internal Instructor arranged by GC	TBA	50	Classroom	30	30	30	30	125,000	2,500	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	N/A												
EOB	23	N		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	Electrical Safety	Maintenance, Instrument, H-GA-BM Technician, Engineer, Supervisor	External Instructor arranged by GC	Mr.Yord Sriand	2	Classroom	30	30	30	30	7,000	3,500	TH	2-Knowledge	Post Test	Q-SH-EO	N/A												
EOB	24	N		X11B21000001	Corporate	Mandatory	Policy	Safety policy	อบรมครู ฝึกอบรม (บท 8001-2563) อบรมครู ฝึกอบรม	อบรมครู ฝึกอบรม (บท 8001-2563) อบรมครู ฝึกอบรม	อบรมครู ฝึกอบรม	อบรมครู ฝึกอบรม	10	Classroom	30	30	30	30	15,000	1,500																	
EOB	25	N		X11B21000003	Leadership	selective	Other	Leadership competency	Leadership & Managerial Program as provide in GC Leadership Learning Solutions Catalog	Assigned EOB Staff to develop leadership & managerial skill	External Instructor arranged by GC	TBA	72	Virtual Classroom	TBA	TBA	TBA	TBA	729,200	10,128	TH	3-Behavior	1. Satisfaction survey 2. Pre-test/Post-test 3. Assignment	H-DV-TR Team	TBA		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
EOB	26	N		X11B21000003	Leadership	Selective	Other		PI-CHEPS	Plant Operator with 8 years experience	External Instructor arranged by GC	TBA	2	Up System	N/A	1	2	N/A	900,000	450,000	TH	4-Results/ ROI	Project Implementation	Anuchit C <H-DV-OC/4919>			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
EOB	27	N		X11B21000002	Functional	selective	Strategy	Up production skill	TPM Course - 22 Equipments - TPM Skills	E-GC & E-MN	Internal Instructor	E-MN	90	Up System	90	-	100	2 Hrs/1 Course	0	0	TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	H-HM-TM	N/A		X	X	X	X	X	X	X	X	X		
EOB	28	N		X11B21000002	Functional	selective	Strategy	Up production skill	Up Skill for E-MN Course	E-MN	Internal / External		35	Up System	35	-	40	2 Hrs/1 Course	10,000	0	TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	H-HM-TM	N/A		X	X	X	X	X	X	X	X	X		
EOB	29	N		X11B21000002	Functional	selective	Strategy	Up production skill	Up Skill for E-GC Course	E-GC	Internal / External		75	Up System	75		80	2 Hrs/1 Course	10,000	0	TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	H-HM-TM	N/A		X	X	X	X	X	X	X	X	X		
EOB	30	N		X11B21000002	Functional	selective	Strategy	Up production skill	Up Skill for E-SM Course	E-SM	Internal / External		25	Up System	25		30	2 Hrs/1 Course	10,000	0	TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	H-HM-TM	N/A		X	X	X	X	X	X	X	X	X		
EOB	31	N		X11B21000002	Functional	selective	Strategy	Up production skill	Digital Skill	All EOB	Internal Instructor	H-HM-TM	120	is Room or UP Syste	30	45	50	Hrs/1 Course6 hrs	0	0	TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	H-HM-TM	N/A						X						
EOB	32	N		X11B21000002	Functional	selective	Strategy	Up production skill	Market focut business	E-SM	Internal Instructor	E-SMฝึกอบรมครู ฝึกอบรม	25	is Room or UP Syste	25	-	50	Hrs/1 Course6 hrs	0	0	TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	H-HM-TM	N/A			X				X					
EOB	33	N		X11B21000002	Functional	Mandatory	Policy	Up production skill	Refresh SHE Procedure	E-GC E-MN	Internal Instructor	Q-SH-EO, Q-SE-CM	118	Up System	118	-	-	6 hrs.	0	0	TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	Q-SH-EO	N/A							X					
EOB	34	Y		X11B21000002	Functional	selective	Policy	Up production skill	B-CAREs Supervisory Skill Trainin	Supervisor E-MN Board Operator E-GC	Internal Instructor	Q-SH-EO	118	WorkshopUp System	118	-	-	6 hrs.	0	0	TH	2-Knowledge	Pre Test / Post Test	Q-SH-EO	N/A						X						
EOB	35	N		X11B21000002	Functional	Mandatory	Policy	N/A	Refresh Internal Compliance Program (ICP) for Tri-ethanolamine Products	พนักงานฝึกอบรมครู ฝึกอบรม EA Plant อบรมครู ฝึกอบรม	Internal Instructor	E-SM-DV	60	Up System	60	-	-	1 hrs.	0	0	TH	2-Knowledge	Post Test	H-HM-TM	N/A												

BU Course Owner	No.	OT	Course ID	IO. No.	Solution Group	Solution Type	Required by Law/ Policy	Law/ Policy/ Strategy/Competency Matching	Course Name	Targeted Learner	Content Provider	Instructor (EN)	No. of Targeted Learner	Delivery Method	Class size	Minimum Registration	Maximum Registration	Training Hours (6 hrs = 1 Day)	Estimate Total Cost (THB)	Estimate Cost/ head (THB)	Available Language	Measurement Level	Measurement method	SME (Course Designer)	Estimate No. of Session	กำหนดจัดอบรม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																										Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Shared Service Company Learning Solutions : GCP																			Total	2,376,200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

BU Course Owner	No.	OT	Course ID	IO. No.	Solution Group	Solution Type	Required by Law/ Policy	Law/ Policy/ Strategy/Comp etency Matching	Course Name	Targeted Learner	Content Provider	Instructor (EN)	No. of Targeted Learner	Delivery Method	Class size	Minimum Registratio n	Maximum Registratio n	Training Hours (6 hrs = 1 Day)	Estimate Total Cost (THB)	Estimate Cost/ head (THB)	Available Language	Measurement level	Measurement method	SME (Course Designer)	Estimate No. of Session	กำหนดเดือน											
																										Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
GCP	34	Y		X32B22000002	Corporate	Mandatory	Other	N/A	IMS Awareness (ISO 9001, 14001, 45001)	All GCP Staff	Internal Instructor	Internal Instructor	4	Traditional Classroom	30	20	30	4 hrs.	320	80	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	Yutthapoomsak (Q-SH-OP)	2				X				X				X
GCP	35	N		X32B22000001	Corporate	Mandatory	Law	* กฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Safety Officer for Management Level	MD, VP, DM, DayMgr, RD & TS	NPC S&E	NPC S&E	2	Classroom (DMT)	30	20	30	16 hrs.	5,800	2,900	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	Yutthapoomsak (Q-SH-OP)	1				X					X			X
GCP	36	Y		X32B22000001	Corporate	Mandatory	Law	* กฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	Safety Officer for Supervisor Level	SM, RD & TS	NPC S&E	NPC S&E	2	Classroom (DMT)	30	20	30	16 hrs.	5,000	2,500	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	Yutthapoomsak (Q-SH-OP)	1				X				X			X	
GCP	37	Y		X32B22000001	Corporate	Mandatory	Law	* กฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	คณะกรรมการความปลอดภัย (สปอ) Safety Committee	Assigned Staff (New Safety Committee) = 5-7 staff /RD & TS	NPC S&E	NPC S&E	2	Classroom (DMT)	30	20	30	16 hrs.	5,200	2,600	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	Yutthapoomsak (Q-SH-OP)	1				X				X			X	
GCP	38	N		X32B22000001	Corporate	Mandatory	Law	* กฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ช่างเทคนิค) (ไฟฟ้า)	Maintenance (Electrical Engineer)	กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน	พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน	1	Classroom (DMT)	30	20	30	40 hrs.	14,000	14,000	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	Yutthapoomsak (Q-SH-OP)	1				X				X			X	
GCP	39	N		X32B22000001	Corporate	Mandatory	Law	* กฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ช่างเทคนิค) (ไฟฟ้า)	Maintenance (Electrical Engineer)	กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน	พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน	1	Classroom (DMT)	30	20	30	40 hrs.	14,000	14,000	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	Yutthapoomsak (Q-SH-OP)	1				X				X			X	
GCP	40	N		X32B22000001	Corporate	Mandatory	Law	* กฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ช่างเทคนิค) (สารเคมี)	Process Engineer (Chemical Engineer)	กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน	พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน	1	Classroom (DMT)	30	20	30	40 hrs.	14,000	14,000	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	Yutthapoomsak (Q-SH-OP)	1				X				X			X	
GCP	41	N		X32B22000001	Corporate	Mandatory	Law	* กฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2554	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ช่างเทคนิค) (สารเคมี)	Process Engineer (Chemical Engineer)	กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน	พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน	1	Classroom (DMT)	30	20	30	40 hrs.	14,000	14,000	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	Yutthapoomsak (Q-SH-OP)	1				X				X			X	
GCP	42	N		X32B22000001	Corporate	Mandatory	Law	* กฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2551	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ช่างเทคนิค) (คลังสินค้า)	Process Engineer / Warehouse	NPC S&E	NPC S&E	2	Classroom (DMT)	30	20	30	40 hrs.	10,000	5,000	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	Yutthapoomsak (Q-SH-OP)	1				X				X			X	
GCP	43	N		X32B22000001	Corporate	Mandatory	Law	* กฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2556 * พ.ร.บ. ธรณีภัย พ.ศ. 2558	การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย และสุขภาพอนามัย R&D/ TS / Warehouse	NPC S&E	NPC S&E	5	Classroom (DMT)	30	20	30	16 hrs.	35,000	7,000	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	Yutthapoomsak (Q-SH-OP)	1				X				X			X		
GCP	44	N		X32B22000003	Leadership	Selective	Other		ENGLISH PROGRAM	GCP Staff	VOXY	TBA	20	E-learning	30	20	30	720 hrs.	64,000	3,200	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	H-DV-TR	20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
GCP	45	N		X32B22000003	Leadership	Selective	Other		STAR Writing	Division Manager, Shift Manager, Engineer	GC Learning Solution	TBA	8	E-learning	N/A	N/A	N/A	8 hrs.	1,700	213	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	H-DV-TR	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
GCP	46	Y		X32B22000003	Leadership	Selective	Other		TBA: Leadership & Managerial Development	COO-COO-MN	GC Learning Solution	TBA	3	Virtual Classroom	30	20	30	32 hrs.	70,366	23,455	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test, Feedback	H-DV-TR	3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
GCP	47	Y		X32B22000003	Leadership	Selective	Other		TBA: Leadership & Managerial Development	COO-PY-OP/ MN/ TE	GC Learning Solution	TBA	45	Virtual Classroom	30	20	30	32 hrs.	93,821	2,085	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test, Feedback	H-DV-TR	45	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GCP	48	Y		X32B22000003	Leadership	Selective	Other		TBA: Leadership & Managerial Development	GCO-RD-RD/ TS	GC Learning Solution	TBA	18	Virtual Classroom	30	20	30	32 hrs.	155,754	8,653	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test, Feedback	H-DV-TR	18	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GCP	49	Y		X32B22000003	Leadership	Selective	Other		TBA: Leadership & Managerial Development	GCP-SM-IND/ SEA/ SNC/ MK/ PL	GC Learning Solution	TBA	52	Virtual Classroom	30	20	30	32 hrs.	304,995	5,865	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test, Feedback	H-DV-TR	52	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GCP	50	N		X32B22000003	Leadership	Selective	Other		TBA: Leadership & Managerial Development	GCP-MD-BP	GC Learning Solution	TBA	1	Virtual Classroom	30	20	30	32 hrs.	25,063	25,063	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test, Feedback	H-DV-TR	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GCP	51	N		X32B22000002	Functional	Selective	Other		Basic Instrumentation and Control System	Operator	GC Learning Solution	TBA	49	E-learning	N/A	N/A	N/A	8 hrs.	0	0	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	H-DV-TR	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
GCP	52	N		X32B22000002	Functional	Selective	Other		RBI, RCM, SIL > (Risk Based Inspection, Reliability Center Mtn, Safety Integrity Level	Mr. Sirichai Plailaharn	GC Learning Solution	TBA	3	E-learning	N/A	N/A	N/A	8 hrs.	0	0	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	H-DV-TR	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
GCP	53	Y		X32B22000002	Functional	Selective	Other	N/A	Refresh : WI & Procedure for Production Process > K.Khumtorn 50ยูนิต (same as item 37) not sure > consult K.Yut	SM, Sr Operator/Operator	SM, Sr Operator	SM, Sr Operator	56	Traditional Classroom	30	20	30	8 hrs.	0	0	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	Khumtorn (GCP-PY-OP)	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GCP	54	Y		X32B22000002	Functional	Selective	Other	N/A	Basic Equipment Care	SM, Sr Operator/Operator	COO-PY-MN	COO-PY-MN	56	Traditional Classroom	30	20	30	8 hrs.	0	0	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	Khumtorn C. (COO-PY-OP)	2	X	X	X	X	X	X						
GCP	55	Y		X32B22000002	Functional	Selective	Other	N/A	Refresh : DCS and Simulation	SM, Sr Operator/Operator	SM, Sr Operator	SM, Sr Operator	56	Traditional Classroom	30	20	30	8 hrs.	0	0	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	Khumtorn C. (COO-PY-OP)	2		X		X		X		X		X		
GCP	56	Y		X32B22000002	Functional	Selective	Other	N/A	Refresh : Permit to work and compliance audit	SM, Sr Operator/Operator	SM, Sr Operator	SM, Sr Operator	56	Traditional Classroom	30	20	30	8 hrs.	0	0	TH	2-Knowledge	Pre-test/ Post-test	Khumtorn C. (COO-PY-OP)	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

APPROVED BY :



HOE