

Số 0066/QĐ - PECC2

TP. Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 01 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

V/v Giao nhiệm vụ kế hoạch sản xuất kinh doanh năm 2023

HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 2

Căn cứ Luật Doanh nghiệp số 59/2020/QH14 được Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam thông qua ngày 17/06/2020 có hiệu lực từ ngày 01/01/2021;

Căn cứ Điều lệ tổ chức và hoạt động của Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng Điện 2;

Theo đề nghị của ông Tổng Giám đốc Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng Điện 2,

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Giao nhiệm vụ kế hoạch sản xuất kinh doanh năm 2023 cho: Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng Điện 2 với các chỉ tiêu chủ yếu như Phụ lục kèm theo;

Điều 2: Căn cứ nhiệm vụ được giao, ông Tổng Giám đốc Công ty chịu trách nhiệm tổ chức và triển khai thực hiện để hoàn thành tốt kế hoạch.

Nơi nhận:

- Ban TGD;
- Ban Kiểm soát, TK01;
- TCNS, TCKT;
- Lưu VT, KD.

TM. HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ

CHỦ TỊCH



Nguyễn Chơn Hùng

Số: 0210/QĐ-PECC2

TP. Hồ Chí Minh, ngày 3 tháng 3 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt Chương trình công tác năm 2023 của
Trung tâm Đào tạo và Nghiên cứu phát triển

CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 2

Căn cứ Điều lệ tổ chức và hoạt động của Công ty cổ phần Tư vấn Xây dựng Điện 2;
Căn cứ Kế hoạch sản xuất kinh doanh năm 2023 được Hội đồng quản trị Công ty giao;
Xét đề nghị của Trung tâm Đào tạo và Nghiên cứu phát triển và phòng Kinh doanh,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Chương trình công tác năm 2023 của Trung tâm Đào tạo và Nghiên cứu phát triển (TR&D), chi tiết theo đính kèm.

Điều 2. TR&D chủ trì, phối hợp với các Đơn vị triển khai thực hiện hoàn thành Chương trình công tác năm 2023 của Đơn vị và toàn Công ty.

Điều 3. Giám đốc Trung tâm Đào tạo và Nghiên cứu phát triển và Trưởng các Đơn vị liên quan căn cứ chức năng và nhiệm vụ được giao, chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- HĐQT, BKS (để b/c);
- Ban TGD (để biết);
- Lưu VT, KD.

Đính kèm:

- Chương trình công tác năm 2023 của TR&D.

CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ



Nguyễn Chơn Hùng

**PHỤ LỤC V.1: KẾ HOẠCH HOẠT ĐỘNG CHƯƠNG TRÌNH PHÁT TRIỂN NGHỀ NGHIỆP PECC2 CPD
NĂM 2023 (KẾ HOẠCH VÀ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO)**

Str	Tên chương trình đào tạo	Đơn vị Đào tạo	Đối tượng	Đơn vị đề xuất	Thời lượng	Thời điểm bắt đầu	Thời điểm kết thúc	Số lượng học viên	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Tổng chi phí	Lũy kế tới hết năm 2022	Chi phí còn lại	CP năm 2023	
A - HOẠT ĐỘNG HỌC HỎI																
												362		362		
A.I. Đào tạo nội bộ																
	1	Chuyên đề về kỹ năng lãnh đạo, quản lý	Nhân sự lãnh đạo, quản lý	Nhân sự quan tâm		3 - 4 giờ/ buổi		30-40/ lớp	buổi	20	2,00	40			40	
	2	Chuyên đề tư vấn, giám sát, quản lý dự án, chủ nhiệm dự án	Nhân sự lãnh đạo quản lý	Kỹ sư, nhân sự quan tâm	TR&D, TND, TTD	3 - 4 giờ/ buổi		30-40/ lớp	buổi	30	2,00	60			60	
	3	Chuyên đề ứng dụng công nghệ số														
	3.1	Ứng dụng BIM và SCAN to BIM	Nhân sự lãnh đạo quản lý DCC, TR&D	Kỹ sư, nhân sự quan tâm	Các đơn vị	3 - 4 giờ/ buổi		30-40/ lớp	buổi	15	2,00	30			30	
	3.2	Ứng dụng các công nghệ số khác (VA, AR, AI...)	Nhân sự lãnh đạo quản lý DCC, TR&D	Kỹ sư, nhân sự quan tâm	Các đơn vị	3 - 4 giờ/ buổi		30-40/ lớp	buổi	10	2,00	20			20	
	4	Toán học ứng dụng														
	4.1	Phương pháp toán học cho mô hình động học	TR&D	Kỹ sư, nhân sự quan tâm	TR&D	3 - 4 giờ/ buổi		30-40/ lớp	buổi	5	2,00	10			10	
	4.2	Toán xác suất thống kê	TR&D	Kỹ sư, nhân sự quan tâm	TR&D	3 - 4 giờ/ buổi		30-40/ lớp	buổi	3	2,00	6			6	
	4.3	Phương pháp điều khiển dự báo quá trình	TR&D	Kỹ sư, nhân sự quan tâm	TR&D	3 - 4 giờ/ buổi		30-40/ lớp	buổi	3	2,00	6			6	
	5	Chuyên đề thiết kế công trình lưới điện	Nhân sự lãnh đạo quản lý khối lưới điện, TR&D	Kỹ sư, nhân sự quan tâm	TLĐ, TR&D	3 - 4 giờ/ buổi		30-40/ lớp	buổi	15	2,00	30			30	
	6	Chuyên đề thiết kế công trình nguồn điện														
	6.1	Các dự án công trình Thủy điện	Nhân sự lãnh đạo quản lý TTD, TR&D	Kỹ sư, nhân sự quan tâm	TTĐ, TR&D	3 - 4 giờ/ buổi		30-40/ lớp	buổi	10	2,00	20			20	
	6.2	Các dự án công trình Nhiệt điện	Nhân sự lãnh đạo quản lý TND TR&D	Kỹ sư, nhân sự quan tâm	TND, TR&D	3 - 4 giờ/ buổi		30-40/ lớp	buổi	30	2,00	60			60	
	6.3	Các dự án công trình điện gió	Nhân sự lãnh đạo quản lý POM, TR&D	Kỹ sư, nhân sự quan tâm	POM, TR&D	3 - 4 giờ/ buổi		30-40/ lớp	buổi	10	2,00	20			20	
	6.4	Các dự án công trình điện mặt trời	Nhân sự lãnh đạo quản lý POM, TR&D	Kỹ sư, nhân sự quan tâm	POM, TR&D	3 - 4 giờ/ buổi		30-40/ lớp	buổi	10	2,00	20			20	
	7	Chuyên đề an toàn và vận hành nhà máy điện	Nhân sự lãnh đạo quản lý POM	Kỹ sư, nhân sự quan tâm	POM	3 - 4 giờ/ buổi		30-40/ lớp	buổi	90	-	-			-	
	8	Chuyên đề về kỹ năng mềm, kỹ năng sống	Nhân sự lãnh đạo, quản lý	Nhân sự quan tâm	Các đơn vị	3 - 4 giờ/ buổi		30-40/ lớp	buổi	10	2,00	20			20	
	9	Các chuyên đề khác	Các nhân sự lãnh đạo, quản lý, chuyên gia	Nhân sự quan tâm	Các đơn vị	3 - 4 giờ/ buổi		30-40/ lớp	buổi	10	2,00	20			20	
A.II. Hình thức đào tạo ngắn hạn theo lớp học do bên ngoài giảng dạy														3.440		
A.II.1. Các khóa đào tạo tổ chức tại Công ty/ ĐTPT/ Online														3.350		2.910
	1	Đào tạo kiến thức chung về quản trị doanh nghiệp, văn hóa doanh nghiệp cho lãnh đạo/ quản lý	Các đối tác/ công ty đào tạo	Lãnh đạo, Quản lý	Các đơn vị				lớp	1	200	200			200	

2	Kiến thức về chuyên đổi số/ nâng cao năng lực số trong doanh nghiệp	Các đối tác/ công ty đào tạo	TR&D và các đơn vị	Các đơn vị							1,380			940
2.1	Đào tạo nhận thức cho cấp lãnh đạo, quản lý	Các đối tác/ công ty đào tạo	Lãnh đạo, Quản lý	DCC, các đơn vị				lớp	1	100	100			100
2.2	Đào tạo về khoa học dữ liệu và phân tích dữ liệu	Các đối tác/ công ty đào tạo	TR&D, DCC và các đơn vị	TR&D, DCC				lớp	2	70	140			140
2.3	Đào tạo về AI (cơ bản và nâng cao): Thị giác máy tính, xử lý ngôn ngữ tự nhiên, lập trình AI	Các đối tác/ công ty đào tạo	TR&D, DCC và các đơn vị	TR&D				lớp	5	30	150			150
2.4	Đào tạo về các công nghệ mô phỏng, song sinh số	Các đối tác/ công ty đào tạo	DCC và các đơn vị	DCC				lớp	1	150	150			150
2.5	Đào tạo phát triển năng lực ứng dụng VR AR	Các đối tác/ công ty đào tạo	DCC và các đơn vị	DCC				lớp	4	100	400			400
3	Đào tạo về quản lý dự án	Các đối tác/ công ty đào tạo	Các đơn vị	Các đơn vị							320			320
3.1	Quản lý dự án chuyên nghiệp	Các đối tác/ công ty đào tạo	Các đơn vị	Các đơn vị				lớp	1	120	120			120
3.2	Quản lý rủi ro dự án	Các đối tác/ công ty đào tạo	Các đơn vị	Các đơn vị				lớp	1	120	120			120
3.3	Quản lý dự án công nghệ thông tin (Agile)	Các đối tác/ công ty đào tạo	DCC và CNTT	DCC, CNTT				lớp	1	80	80			80
4	Các khóa đào tạo kiến thức chuyên ngành của kỹ sư	Các đối tác/ công ty đào tạo	Các đơn vị	Các đơn vị				lớp	8	50	400			400
4.1	Nghiên cứu và tính toán hệ thống điện: Tính toán ổn định nguồn NLTT, Tính toán sóng hài nguồn NLTT, Tính toán truyền tải điện 1 chiều HVDC, Tính toán, nghiên cứu các thiết bị bù công suất	ĐHBK, ĐHKHTN, doanh nghiệp đào tạo	TR&D và các đơn vị	TR&D, TNĐ										
4.2	Các công nghệ lò phản ứng cỡ lớn và SMR của các nước trên thế giới	Các đối tác/ công ty đào tạo	TR&D và các đơn vị	TR&D										
5	Các khóa đào tạo về chuyên môn hành nghề cho nhóm nhân sự chuyên viên	Các đối tác/ công ty đào tạo	Các nhân sự có nhu cầu	Các đơn vị				Lớp	6	50	300			300
5.1	Pháp luật doanh nghiệp, thương mại, đầu tư	Các đối tác/ công ty đào tạo	Các nhân sự có nhu cầu	EPC, KD, ĐT										
5.2	Nghiệp vụ hành chính văn phòng	Các đối tác/ công ty đào tạo	Các nhân sự có nhu cầu	Các đơn vị										
5.3	Nghiệp vụ đấu thầu	Các đối tác/ công ty đào tạo	Các nhân sự có nhu cầu	EPC, KD, ĐT										
5.4	Hợp đồng FIDIC	Các đối tác/ công ty đào tạo	Các nhân sự có nhu cầu	TTĐ, TNĐ										
5.5	CertIFR – Chuẩn mực báo cáo tài chính quốc tế IFRS	Các đối tác/SmartTrain	Các nhân sự có nhu cầu	TCKT, KTNB										
6	Các khóa đào tạo về kiến thức bổ trợ nghề nghiệp/ kỹ năng mềm	Các đối tác/ công ty đào tạo	Các nhân sự có nhu cầu	Các đơn vị				Lớp	5	60	300			300
6.1	Kỹ năng trình bày chuyên nghiệp	Các đối tác/ công ty đào tạo	Các nhân sự có nhu cầu	Các đơn vị										
6.2	Kỹ năng giải quyết vấn đề	Các đối tác/ công ty đào tạo	Các nhân sự có nhu cầu	Các đơn vị										
6.3	Tư duy phân biện	Các đối tác/ công ty đào tạo	Các nhân sự có nhu cầu	Các đơn vị										
6.4	Tư duy hệ thống	Các đối tác/ công ty đào tạo	Các nhân sự có nhu cầu	Các đơn vị										
6.5	Tư duy thiết kế	Các đối tác/ công ty đào tạo	Các nhân sự có nhu cầu	Các đơn vị										
7	Các khóa đào tạo sử dụng phần mềm phục vụ công việc: Mike 21, Revit MEP & Architecture, Primavera	Các đối tác/ công ty đào tạo	Các nhân sự có nhu cầu	Các đơn vị				lớp	5	40	200			200
8	Các khóa đào tạo về ngoại ngữ	Các trung tâm ngoại ngữ, giảng viên nước ngoài	Các nhân sự có nhu cầu	Các đơn vị							100			100
8.1	Tiếng Anh giao tiếp	Các trung tâm ngoại ngữ, giảng viên nước ngoài	Các nhân sự có nhu cầu	Các đơn vị				lớp	1	30	30			30
8.2	Business Writing	Các trung tâm ngoại ngữ, giảng viên nước ngoài	Các nhân sự có nhu cầu	Các đơn vị					2	35	70			70
9	Đào tạo cấp chứng chỉ về bồi dưỡng nghiệp vụ về sức khỏe, an toàn, vệ sinh lao động, môi trường theo quy định pháp luật hiện hành							Lớp	10	15	150			150

A.II.2. Các khóa đào tạo do công ty chịu chi phí và cử nhân sự tham gia bên ngoài														530
1	Đào tạo cấp bồi dưỡng nghiệp vụ, chuyên môn	Cử đi học bên ngoài	Các nhân sự có nhu cầu	Các đơn vị					người	100	5	500		500
1.1	Hợp đồng thương mại	Đơn vị Đào tạo ngoài	Đơn vị đề cử	EPC, KD, ĐT										
1.2	Thiết kế kết cấu các công trình thủy điện	Techconedu	Đơn vị đề cử	TTĐ										
1.3	Thiết kế nền móng theo tiêu chuẩn Hoa Kỳ ACI 318	Techconedu	Đơn vị đề cử	TTĐ										
1.4	Chính sách Thuế	Đơn vị Đào tạo ngoài	Đơn vị đề cử	TCKT, TCNS										
1.5	Luật đầu tư sửa đổi	Đơn vị Đào tạo ngoài	Đơn vị đề cử	TCKT, B. PC										
1.6	Chính sách Bảo hiểm, Tiền lương...	Đơn vị Đào tạo ngoài	Đơn vị đề cử	TCNS										
1.7	Nghiệp vụ Kế toán trưởng	Đơn vị Đào tạo ngoài	Đơn vị đề cử	TCKT, KTNB										
1.8	Phân tích dòng tiền và lập báo cáo tài chính doanh nghiệp	Đơn vị Đào tạo ngoài	Đơn vị đề cử	TCKT, KTNB										
1.9	Nghiệp vụ và chứng chỉ An ninh mạng	Đơn vị Đào tạo ngoài	Đơn vị đề cử	CNTT										
1.10	Nghiệp vụ xây dựng hạ tầng CNTT	Đơn vị Đào tạo ngoài	Đơn vị đề cử	CNTT										
1.11	Nghiệp vụ thẩm định, đánh giá, giám sát dự án đầu tư	Đơn vị Đào tạo ngoài	Đơn vị đề cử	Ban Đầu tư										
1.12	Các phần mềm chuyên ngành: Visual basic cho tính toán thủy năng, Safeti cho đánh giá rủi ro định lượng (QRA), Plaxis 3D, Infracore, Advance Steel, Robot (RSAP), Excel nâng cao	Đơn vị Đào tạo ngoài	Đơn vị đề cử	TLĐ										
1.13	Đào tạo nâng cao vẽ Giám thiêu, kiểm kê khí nhà kính	Đơn vị Đào tạo ngoài	Đơn vị đề cử	TND										
1.14	Nâng cao kỹ năng thiết kế đường ống	Đơn vị Đào tạo ngoài	Đơn vị đề cử	TND										
2	Đào tạo về ISO 19650	Đơn vị Đào tạo ngoài	Đơn vị đề cử	DCC					người	3	10	30		30
A.II.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn do EVN tổ chức														
1	Chương trình đào tạo cán bộ quản lý cấp 2	Theo quyết định và thông báo của EVN												
2	Chương trình đào tạo cán bộ quản lý cấp 3	Theo quyết định và thông báo của EVN												
3	Chương trình đào tạo chuyên gia	Theo quyết định và thông báo của EVN												
A.II.4. Các khóa đào tạo ngắn hạn về công nghệ, thiết bị, kiến thức chuyên ngành do các nhà chế tạo/ hiệp hội nghề nghiệp tài trợ và tổ chức														
1	Theo nhu cầu của các đơn vị và hợp tác với các đối tác	Theo thông báo tổ chức của đối tác												
A.III. Đào tạo Dài hạn														910
1	Nghiên cứu sinh tiến sĩ ngành Kỹ thuật Nhiệt	ĐHBK TP.HCM	Nhân sự đơn vị đã đề cử theo kế hoạch năm	TR&D	4 năm	2023	2027		1 người		320	320		80

	2	Văn bản 2 nghề Luật sư	Học viện Tư pháp	Nguyễn Thị Thu Hiền	BKS	18 tháng	02/2022	08/2024	1 người		40	40	-	-	40
	3	Địa chất công trình - Địa kỹ thuật	ĐHBK TP.HCM/Đơn vị khác	Trần Việt Công	KTKS	2 năm	8/2022	8/2024	1 người		80	80	40	40	40
	4	Thạc sĩ Luật Kinh doanh	ĐH Luật	Đơn vị đề cử sau	TCKT	2 năm	2023	2025	1 người		100	100			50
	5	Thạc sĩ QTKD	ĐH Kinh tế/ Đơn vị khác	Nhân sự đơn vị đã đề cử theo kế hoạch năm - TLĐ, TCNS TCKT đề cử sau	TCKT, TCNS, TLĐ	2 năm	2023	2025	4 người		100	400			200
	6	Thạc sĩ Tài chính	ĐH Kinh tế/ Đơn vị khác	Đơn vị đề cử sau	TCKT	2 năm	2023	2025	1 người		100	100			50
	7	Thạc sĩ Kinh tế	ĐH Kinh tế/ Đơn vị khác	Nhân sự đơn vị đã đề cử theo kế hoạch năm	EPC	2 năm	2023	2025	1 người		100	100			50
	8	Thạc sĩ chuyên ngành năng lượng	ĐHBK TP.HCM/ Đơn vị khác	Nhân sự đơn vị đã đề cử theo kế hoạch năm	TND	2 năm	2023	2025	1 người		100	100			100
	9	Thạc sĩ Trí tuệ nhân tạo	ĐHKHTN/ FPT	Đơn vị đề cử sau	TR&D, DCC, đơn vị khác	2 năm	2023	2025	3 người		100	300			300
A.IV. Học tập trực tuyến															370
	1	Mua tài khoản hệ thống học tập trực tuyến: coursera, hubspot...	ĐTPT làm đầu mỗi thực hiện						tài khoản	1	10	10			10
	2	Mua các khóa đào tạo online để đưa vào PECC2 eLearning	ĐTPT làm đầu mỗi thực hiện						khóa	20	3	60			60
	3	Số hóa các nội dung đào tạo nội bộ về kỹ năng, thái độ, phẩm chất và chuyên môn theo Bộ tiêu chuẩn năng lực kỹ sư PECC	ĐTPT chủ trì thực hiện						Video	10	5	50			50
	4	Số hóa nội dung các khóa đào tạo nội bộ về chuyên môn	ĐTPT chủ trì thực hiện						Video	10	5	50			50
	5	Số hóa nội dung số tay văn hóa	ĐTPT chủ trì thực hiện						Video	10	5	50			50
	6	Số hóa nội dung số tay chuyên đổi số PECC2	ĐTPT chủ trì thực hiện						Video	30	5	150			150
B - HOẠT ĐỘNG PHÁT TRIỂN															
B.I. Hình thức biệt phái, luân chuyển công việc															
	1	Lãnh đạo các đơn vị quyết định về việc luân chuyển một số nhân sự trong Đơn vị	Các đơn vị												
	2	Lãnh đạo Công ty quyết định về việc biệt phái nhân sự trên cơ sở đề nghị của lãnh đạo Đơn vị hoặc theo các nhiệm vụ quan trọng của Công ty	Các đơn vị												
B.II. Bổ sung sách, tạp chí chuyên ngành cho Thư viện số															80
	1	Mua các tạp chí chuyên ngành	ĐTPT làm đầu mỗi theo dõi						cuốn	4	5	20			20
	2	Bổ sung các sách tham khảo cho thư viện số	ĐTPT						cuốn	30	2	60			60

C - HOẠT ĐỘNG ĐÓNG GÓP

C.I. Tham gia giảng dạy các khóa đào tạo nội bộ

	1	Giảng viên đào tạo chuyên môn, nghiệp vụ nội bộ (Xem mục A.I)																	
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

C.II. Tham gia xây dựng bài giảng các khóa đào tạo online

	1	Soạn thảo và số hóa nội dung các khóa đào tạo nội bộ về chuyên môn (Xem mục A.IV.4)																	
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

D. Chi phí dự phòng																		200
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

TỔNG CỘNG (A)

5.362

Bằng chữ: Năm tỉ ba trăm sáu mươi hai triệu đồng

E. Đào tạo nhân sự Cao đẳng vận hành nhà máy nhiệt điện

	1	Đào tạo nhân sự vận hành nhà máy Nhiệt điện Khóa 2021 - 2024	Cao Đẳng Điện lực Tp.HCM	DS đã được LĐCT phê duyệt	2.5 năm	11/2021	06/2024		29 người		83	2.407	1.684,9					722
	2	Đào tạo nhân sự vận hành nhà máy Nhiệt điện Khóa 2023 - 2026	Cao Đẳng Điện lực Tp.HCM	DS được LĐCT phê duyệt	2.5 năm	Quý I/2023	Quý II/2026		20 người		83	1.660	-					581

TỔNG CỘNG (B)

1.303

TỔNG CỘNG (A) + (B)

6.665