

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม1 ห้องประชุม3 ห้องประชุม4 ห้องประชุม5 ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ (POC)

สถานที่ก่อสร้าง ตึกอำนวยการจังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 7/2567

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงห้องประชุม1 ห้องประชุม3 ห้องประชุม4 ห้องประชุม5

ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2567

ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ (POC) ตามคำสั่งจังหวัดเชียงใหม่ ที่ 3178/2567 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสด (บาท)		ราคาตัวสดและ ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานครุภัณฑ์งานโสต							
1.1	ห้องประชุม 1 ชั้น 2							
	ไมโครโฟนมีสาย	2	ชุด	2,500	5,000	-	-	5,000
	เครื่องควบคุมชุดประชุมระบบดิจิทัล	1	เครื่อง	29,700	29,700	-	-	29,700
	ชุดไมค์ประชุมสำหรับประธานระบบดิจิทัล	1	ชุด	7,500	7,500	-	-	7,500
	ชุดไมค์ประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุมระบบดิจิทัล	30	ชุด	7,000	210,000	-	-	210,000
	Power Extended Conference Microphones 120W	1	ตัว	6,400	6,400	-	-	6,400
	กล้องวิดีโอ ครอบรับ SDI/HDMI PTZ Camera 20x optical zoom	1	ตัว	63,000	63,000	-	-	63,000
	เครื่องรับ Receiver HDBase T	1	ตัว	25,000	25,000	-	-	25,000
	แผงควบคุมกล้อง PTZ	1	เครื่อง	45,000	45,000	-	-	45,000
	Capture Box	1	เครื่อง	4,500	4,500	-	-	4,500
	Splitter HDMI in1 out2	1	เครื่อง	3,200	3,200	-	-	3,200
	เครื่องควบคุมแรงดันไฟอัตโนมัติ 5000VA	1	เครื่อง	6,900	6,900	-	-	6,900
	เครื่องสำรองไฟ 2000VA	1	เครื่อง	23,000	23,000	-	-	23,000
	เครื่องผสมสัญญาณเสียง 16Ch	1	เครื่อง	25,500	25,500	-	-	25,500
	ตู้ลำโพงติดผนัง 2-way 8" 60W	2	ตัว	23,000	46,000	-	-	46,000
	เครื่องขยายเสียงขนาด 2x300 W	1	เครื่อง	20,400	20,400	-	-	20,400
	8x8 HDMI VIDEO WALL MATRIX SWITCH	1	เครื่อง	145,000	145,000	-	-	145,000
	In-let Microphone x2 , In-let Audio x1 , Out-let Audio x1	1	ชุด	5,000	5,000	-	-	5,000
	Wall Plate HDMI x1	1	ชุด	16,500	16,500	-	-	16,500
	24-Port Gigabit L2 Managed POE Switch	1	เครื่อง	18,500	18,500	-	-	18,500
	Notebook	1	เครื่อง	23,000	23,000	-	-	23,000
	ตู้Rack 27U + พัดลม + รางไฟ	1	ชุด	25,000	25,000	-	-	25,000

Handwritten signature

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม1 ห้องประชุม3 ห้องประชุม4 ห้องประชุม5 ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ (POC)

สถานที่ก่อสร้าง ตึกอำนวยการจังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 7/2567

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงห้องประชุม1 ห้องประชุม3 ห้องประชุม4 ห้องประชุม5

ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2567

ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ (POC) ตามคำสั่งจังหวัดเชียงใหม่ ที่ 3178/2567 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ติดตั้งสายสัญญาณ ชุดเชื่อมระบบ	1	รายการ	20,000	20,000	-	-	20,000	
	ค่าแรงติดตั้งและเข้าระบบ	1	รายการ	10,000	10,000	-	-	10,000	
	รวมค่าก่อสร้างและค่าแรงงาน								
1.2	ห้องประชุม 4 ชั้น 4				-			784,100	
	ไมโครโฟนมีสาย	2	ชุด	2,500	5,000	-	-	5,000	
	เครื่องควบคุมชุดประชุมระบบดิจิทัล	1	เครื่อง	29,700	29,700	-	-	29,700	
	ชุดไมโครโฟนสำหรับประธานระบบดิจิทัล	1	ชุด	7,000	7,000	-	-	7,000	
	ชุดไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุมระบบดิจิทัล	30	ชุด	7,300	219,000	-	-	219,000	
	Power Extended Conference Microphones 120W	1	ตัว	6,400	6,400	-	-	6,400	
	กล้องวิดีโอ ครอบรับ SD/HDMI PTZ Camera 20x optical zoom	1	ตัว	63,000	63,000	-	-	63,000	
	เครื่องรับ Receiver HDBase T	1	ตัว	25,000	25,000	-	-	25,000	
	แผงควบคุมกล้อง PTZ	1	เครื่อง	45,000	45,000	-	-	45,000	
	Capture Box	1	เครื่อง	4,500	4,500	-	-	4,500	
	Splitter HDMI in1 out2	1	เครื่อง	3,200	3,200	-	-	3,200	
	เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ 5000VA	1	เครื่อง	6,900	6,900	-	-	6,900	
	เครื่องสำรองไฟ 2000VA	1	เครื่อง	23,000	23,000	-	-	23,000	
	เครื่องผสมสัญญาณเสียง 16Ch	1	เครื่อง	25,500	25,500	-	-	25,500	
	ตู้ลำโพงติดผนัง 2-way 8" 60W	2	ตัว	23,000	46,000	-	-	46,000	
	เครื่องขยายเสียงขนาด 2x300 W	1	เครื่อง	20,400	20,400	-	-	20,400	
	8x8 HDMI VIDEO WALL MATRIX SWITCH	1	เครื่อง	145,000	145,000	-	-	145,000	
	In-Let Microphone x2 , In-Let Audio x1 , Out-Let Audio x1	1	ชุด	5,000	5,000	-	-	5,000	

[Signature]

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม1 ห้องประชุม3 ห้องประชุม4 ห้องประชุม5 ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ (POC)

สถานที่ก่อสร้าง ตึกอำนวยการจังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 7/2567

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงห้องประชุม1 ห้องประชุม3 ห้องประชุม4 ห้องประชุม5

ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ (POC) ตามคำสั่งจังหวัดเชียงใหม่ ที่ 3178/2567 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2567

ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ จำนวนเงิน		
	Wall Plate HDMI x1	1	ชุด	16,500	16,500	-	16,500	
	24-Port Gigabit L2 Managed POE Switch	1	เครื่อง	18,500	18,500	-	18,500	
	Notebook	1	เครื่อง	23,000	23,000	-	23,000	
	ตู้ Rack 27U + พัดลม + รางไฟ	1	ชุด	25,000	25,000	-	25,000	
	อุปกรณ์ติดตั้งสายสัญญาณ ชุดเชื่อมต่อระบบ	1	รายการ	20,000	20,000	-	20,000	
	ค่าแรงติดตั้งและเข้าระบบ	1	รายการ	10,000	10,000	-	10,000	
	รวมค่าก่อสร้างและค่าแรงงาน							
1.3	ห้องประชุม 5 ชั้น 5						792,600	
	กล้องวิดีโอ ครอบรับ SDI/HDMI PTZ Camera 20x optical zoom	1	ตัว	63,000	63,000	-	63,000	
	Receiver HDBase T	1	ตัว	25,000	25,000	-	25,000	
	แผงควบคุมกล้อง PTZ	1	เครื่อง	45,000	45,000	-	45,000	
	Capture Box	1	เครื่อง	4,500	4,500	-	4,500	
	เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ 5000VA	1	เครื่อง	6,900	6,900	-	6,900	
	เครื่องสำรองไฟ 2000VA	1	เครื่อง	23,000	23,000	-	23,000	
	เครื่องผสมสัญญาณเสียง 16Ch	1	เครื่อง	25,500	25,500	-	25,500	
	ตู้ลำโพงติดผนัง 2-way 8" 60W	2	ตัว	23,000	46,000	-	46,000	
	เครื่องขยายเสียงขนาด 2x300 W	1	เครื่อง	20,400	20,400	-	20,400	
	In-Let Microphone x2 , In-let Audio x1 , Out-let Audio x1	1	ชุด	5,000	5,000	-	5,000	
	Wall Plate HDMI x1	1	ชุด	16,500	16,500	-	16,500	
	18-Port Gigabit Smart POE Switch	1	เครื่อง	16,500	16,500	-	16,500	
	Notebook	1	เครื่อง	23,000	23,000	-	23,000	

Handwritten signature

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม1 ห้องประชุม3 ห้องประชุม4 ห้องประชุม5 ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ (POC)

สถานที่ก่อสร้าง ตึกอำนวยการจังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 7/2567

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงห้องประชุม1 ห้องประชุม3 ห้องประชุม4 ห้องประชุม5

ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2567

ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ (POC) ตามคำสั่งจังหวัดเชียงใหม่ ที่ 3178/2567 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ Rack 27U + พัดลม + รางไฟ	1	ชุด	25,700	25,700	-	-	25,700	
	อุปกรณ์ติดตั้งสายสัญญาณ ชุดเชื่อมต่อระบบ	1	รายการ	10,000	10,000	-	-	10,000	
	ค่าแรงติดตั้งและใช้ระบบ	1	รายการ	10,000	10,000	-	-	10,000	
	รวมค่าก่อสร้างและค่าแรงงาน							366,000	
	รวมค่าก่อสร้างและค่าแรงงานทั้งหมด							1,942,700	

194

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม1 ห้องประชุม3 ห้องประชุม4 ห้องประชุม5 ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ (POC)

สถานที่ก่อสร้าง ตีถ่อนวนการจังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 7/2567

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงห้องประชุม1 ห้องประชุม3 ห้องประชุม4 ห้องประชุม5 ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ (POC)

ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2567

ตามคำสั่งจังหวัดเชียงใหม่ ที่ 3178/2567 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานครุภัณฑ์งานเพอร์นิเจอร์								
1	ห้องประชุม								
1.1	โต๊ะประชุม	50	ชุด	12,500	625,000	-	-	625,000	
	- แผ่นหน้าโต๊ะ : ไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า 16 มม.								
	- ด้านบนปิดด้วยแผ่น High Edging ด้านล่างปิดด้วยแผ่น Melamine Backing								
	- ปิดขอบด้วย PVC Edging หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. ด้วยกาว Hot Melt สบมมมมด้วยเครื่องจักร								
	- โครงขาโต๊ะ : ทำจาก Aluminium อัดขึ้นรูปแบบท่อทรงสามเหลี่ยม ขนาดโดยประมาณ 62x62x86								
	หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. พ่นเคลือบสีในระบบ Epoxy Powder Coating เชื่อมต่อกับเฟรมด้วยข้อต่อ								
	ทำจาก DIE-CASTING ALUMINIUM ขุดด้วยโครเมียม								
	- ปูเปิดปลายขา : Aluminium injection mold อัดขึ้นรูป ขนาดโดยประมาณ 62x62x10 มม.								
	พ่นสีขาวในระบบ Epoxy Powder Coating อนุภาคร้อน								
	- ข้อต่อขา - คาน : Aluminium injection mold อัดขึ้นรูป แบบต่อเข้ามุม 3 ทง โดยประมาณ								
	75x75x40 มม. พ่นสีในระบบ Epoxy								
1.2	เก้าอี้ชุดประชุม	100	ชุด	2,500	250,000	-	-	250,000	
	- โครงเบาะนั่งและพนักพิงทำจากไม้วีเนียร์ยางพาราอัดขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันทั้งตัว								
	หนาไม่น้อยกว่า 12 มม.								
	- พองน้ำ : เบาะนั่งและพนักพิง พองน้ำ Polyurethane Foam แต่งรูปทรงตามแบบของเก้าอี้								
	- ใต้เบาะนั่ง : ติดก๊อชโยก Simple Synchronized Mechanism พร้อมด้วยระบบ Back Lock								
	ปรับความนุ่มนวลในการนั่งด้วยระบบสปริง โดยใช้โฟมหนา มีก้านปรับระดับสูง-ต่ำ								
	- หัวแขน : ทำจาก Die-Casting Aluminium อัดขึ้นรูปปิดผิวงาน ขนาดหน้าตัดกว้างไม่น้อยกว่า 36 มม.								
	ปิดทับผิวงานด้วยโครงเหล็กฉีดพ่นด้วย Integral Polyurethane (PU) สีดำ								
	- การปรับสูง-ต่ำ : ปรับความสูงด้วยระบบไฮดรอลิก (Gas Lift) ปรับความสูงของเบาะนั่งได้ไม่น้อยกว่า 8 ซม.								
	- ขาเก้าอี้ : แบบ 5 แฉกทำด้วย Die-Casting Aluminium ฉีดขึ้นรูปเส้นเดียวปิดผิวงานขนาด ๑ ประมาณ 650 มม.								
	- ล้อ : ล้อคู่ Nylon ขนาด ๑ ประมาณ 50 มม. ยึดติดกับขาด้วยการตบเข้า								
	- วัสดุหุ้ม : หุ้มด้วยหนัง PU								
1.3	เก้าอี้ประชุมประธาน (5ห้องประชุม)	5	ชุด	5,200	26,000	-	-	26,000	

Handwritten signature

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม1 ห้องประชุม3 ห้องประชุม4 ห้องประชุม5 ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ (POC)

สถานที่ก่อสร้าง ตึกอำนวยการจังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 7/2567

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงห้องประชุม1 ห้องประชุม3 ห้องประชุม4 ห้องประชุม5 ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ (POC)

ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2567

ตามคำสั่งจังหวัดเชียงใหม่ ที่ 3178/2567 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โครงสร้าง : โครงสร้างและผนังทั้งจากไม้กระดานหรือปูนซีเมนต์เป็นชั้นเดียวกันทั้งตัว หน้าไม่น้อยกว่า 12 มม.								
	- ผนัง : ผนังและพื้นทั้งจาก Polyurethane Foam แต่รูปทรงตามแบบของเก้าอี้								
	- ใต้เบาะนั่ง : ติดก๊วยน็อก Simple Synchronized Mechanism พร้อมด้วยระบบ Back Lock								
	ปรับความนุ่มนวลในการนั่งด้วยระบบสปริง โดยใช้โฟมหนา มีก้านปรับระดับสูง-ต่ำ								
	- ท้าวแขน : ทำจาก Die-Casting Aluminium ฉีกรูปปิดผิวเงา ขนาดหน้าตัดกว้างไม่น้อยกว่า 36 มม.								
	ปิดทับที่วางแขนด้วยโครงเหล็กฉีกรูปด้วย Integral Polyurethane (PU) สีดำ								
	- การปรับสูง-ต่ำ : ปรับความสูงด้วยระบบไฮดรอลิก (Gas Lift) ปรับความสูงของเบาะนั่งได้ไม่น้อยกว่า 8 ซม.								
	- ขานเก้าอี้ : แบบ 5 แฉกทำด้วย Die-Casting Aluminium ฉีกรูปปิดผิวเงาขนาด ๑๐ ประมาณ 650 มม.								
	- ล้อ : ล้อคู่ Nylon ขนาด ๑๐ ประมาณ 50 มม. ยึดติดกับขาด้วยการตบเข้า								
	- วัสดุพื้น : หุ้มด้วยหนัง PU								
	รวมค่าก่อสร้างและค่าแรงงานทั้งหมด							901,000	

2567