

จัดซื้อระบบจำลองการควบคุมสั่งการเพื่อการตัดสินใจของเมืองอัจฉริยะต้นแบบ
(Intelligent Decision Space for Smart City) พร้อมค่าติดตั้ง

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>				
1	โครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการเชื่อมต่อและวิเคราะห์ระบบ (Infrastructure)				
2	งานพัฒนาระบบจำลองการควบคุมสั่งการเพื่อการตัดสินใจของเมืองอัจฉริยะต้นแบบ (Intelligent Decision Space for Smart City System)				
3	งานปรับปรุงสถานที่ และครุภัณฑ์ประกอบ				
4	รวมราคางานข้อ 1 ถึงข้อ 3				
5	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
6	รวมข้อ 4 และข้อ 5				
รวมราคาทั้งสิ้น					

โครงการ จัดซื้อระบบจำลองการควบคุมสั่งการเพื่อการตัดสินใจของเมืองอัจฉริยะต้นแบบ (Intelligent Decision Space for Smart City) พร้อมค่าติดตั้ง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	โครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการเชื่อมต่อและวิเคราะห์ระบบ (Infrastructure)								
1.1	อุปกรณ์เซนเซอร์ตรวจสอบสถานภาพลานจอดรถ (Parking lot Sensor) พร้อมติดตั้ง	10	ชุด						TOR 7.1
1.2	เครื่องสแกนใบหน้าและตรวจจับอุณหภูมิเพื่อควบคุมการเข้า-ออกประตู	6	ชุด						TOR 7.2
1.3	สายสัญญาณ Fiber optic พร้อมอุปกรณ์ (รวมงานขุดเจาะและฝังกลบถนน)	300	เมตร						TOR 7.3
1.4	สายสัญญาณ UTP พร้อมอุปกรณ์	250	เมตร						TOR 7.4
1.5	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย แบบที่ 1 (Next Generation Firewall) พร้อมติดตั้ง	1	เครื่อง						TOR 7.5
1.6	เช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ต 3 ปี	1	งาน						TOR 7.6
1.7	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	2	เครื่อง						TOR 7.7
1.8	กระดานอัจฉริยะ (Smart Board)	1	เครื่อง						TOR 7.8
1.9	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	1	เครื่อง						TOR 7.9
1.10	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (Projector) พร้อมติดตั้ง	1	เครื่อง						TOR 7.10
1.11	จอรับภาพ ขนาด 180 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	1	จอ						TOR 7.11
1.12	เครื่องจ่ายบัตรอัตโนมัติ (Automatic Card Dispenser)	1	เครื่อง						TOR 7.12
1.13	เครื่องรับบัตรจอดรถอัตโนมัติ (Automatic Card Collector)	1	ชุด						TOR 7.13
1.14	สัญญาณไฟแสดงสถานะควบคุมการผ่านเข้าออก (Signal Light with pole)	2	ชุด						TOR 7.14
1.15	อุปกรณ์แขวนกันอัตโนมัติ (Automatic Gate Barrier)	2	ชุด						TOR 7.15
1.16	กล้องสำหรับจับภาพหน้ารถ ชนิดภายนอกอาคาร แบบทรงระบอก (Snapshot Camera)	2	ชุด						TOR 7.16
1.17	บัตรจอดรถยนต์ ชนิด HF สำหรับผู้มาติดต่อ (Parking Card / HF card for Visitor Card)	500	ใบ						TOR 7.17
1.18	กล้องวงจรปิดสำหรับอ่านป้ายทะเบียนรถยนต์ พร้อมติดตั้ง	2	ชุด						TOR 7.18
1.19	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการลานจอดรถ (Carpark system)	1	ระบบ						TOR 7.19
	รวมราคางานซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน								
2	งานพัฒนาระบบจำลองการควบคุมสั่งการเพื่อการตัดสินใจของเมืองอัจฉริยะต้นแบบ (Intelligent Decision Space for Smart City System)								
2.1	เชื่อมต่อข้อมูล 5 ระบบและพัฒนา APIs	1	งาน						TOR 7.20
2.2	จัดการข้อมูลเพื่อพร้อมใช้งาน (Data Preparation) และพัฒนา เว็บเพจแสดงผลหมวดหมู่ข้อมูล (Data	1	งาน						TOR 7.20
2.3	วิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) และแสดงผลภาพข้อมูล (Data visualization)	1	งาน						TOR 7.20
2.4	โอนถ่ายระบบเดิม (Migration) เข้าสู่ระบบคลาวด์คอมพิวเตอร์ดิงแพลตฟอร์ม (Virtual Machine)	1	งาน						TOR 7.21
2.5	พัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine) แบบคลาวด์คอมพิวเตอร์ดิงแพลตฟอร์ม	1	งาน						TOR 7.21
2.6	เครื่องแม่ข่ายสำหรับ ระบบบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine)	1	ชุด						TOR 7.22
	แบบคลาวด์คอมพิวเตอร์ดิงแพลตฟอร์ม								
2.7	การ์ดเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ 10 Gigabit Ethernet ขนาด 2 ช่อง	1	ชุด						TOR 7.22
	รวมราคางานพัฒนาระบบจำลองการควบคุมสั่งการ								

โครงการ จัดซื้อระบบจำลองการควบคุมสั่งการเพื่อการตัดสินใจของเมืองอัจฉริยะต้นแบบ (Intelligent Decision Space for Smart City) พร้อมค่าติดตั้ง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.8 งานเฟอร์นิเจอร์จัดทำและ Built-in									TOR 7.34
3.8.1	B-01 เคาน์เตอร์บาร์ โครงสร้างไม้ติดลามิเนต	1.00	งาน						
3.8.2	B-02 โต๊ะเคาน์เตอร์บาร์ โครงสร้างไม้กรุลามิเนตขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 2.00 x 0.80 ม.	1.00	ชุด						
3.8.3	B-03 โต๊ะทำงาน โครงสร้างไม้กรุลามิเนตขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 1.50 x 0.80 ม.	1.00	ชุด						
3.8.5	B-04 โต๊ะทำงาน โครงสร้างไม้กรุลามิเนตขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 1.50 x 0.80 ม.	1.00	ชุด						
3.8.6	B-05 โต๊ะเคาน์เตอร์ โครงสร้างไม้กรุลามิเนตขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 2.00 x 1.10 ม.	1.00	ชุด						
3.8.7	B-06 ตู้เคาน์เตอร์ โครงสร้างไม้กรุลามิเนตขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 2.00 x 0.80 ม.	1.00	ชุด						
รวมงานเฟอร์นิเจอร์จัดทำและ Built-in									
3.9 งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว									TOR 7.35
3.9.1	F-01 โต๊ะห้องประชุมกลาง	1.00	ตัว						
3.9.2	F-02 โต๊ะพับห้องประชุม	6.00	ตัว						
3.9.4	F-03 โต๊ะกาแฟแบบเตี้ย (Coffee table)	1.00	ตัว						
3.9.5	F-04 เก้าอี้ STOOL	6.00	ตัว						
3.9.6	F-05 เก้าอี้อาร์มแชร์ผ้า	4.00	ตัว						
3.9.8	F-06 เก้าอี้พื้นที่ทำงาน แบบ 1	12.00	ตัว						
3.9.9	F-07 เก้าอี้พื้นที่ทำงาน แบบ 2	2.00	ตัว						
3.9.10	F-08 เก้าอี้ห้องประชุม	9.00	ตัว						
3.9.11	F-09 เก้าอี้อาร์มแชร์ห้องประชุม	2.00	ตัว						
3.9.12	F-10 เก้าอี้ STOOL ทรงกลม	8.00	ตัว						
3.9.13	F-11 โต๊ะกลางกระจก	1.00	ตัว						
รวมงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว									
รวมงานปรับปรุงสถานที่ และครุภัณฑ์ประกอบ									

โครงการ จัดซื้อระบบจำลองการควบคุมสั่งการเพื่อการตัดสินใจของเมืองอัจฉริยะต้นแบบ (Intelligent Decision Space for Smart City) พร้อมคำติดตั้ง

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	โครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการเชื่อมต่อและวิเคราะห์ระบบ (Infrastructure)							
1.1	อุปกรณ์เซนเซอร์ตรวจสอบสถานภาพลานจอดรถ (Parking lot Sensor) พร้อมติดตั้ง	10	ชุด			/		TOR 7.1
1.2	เครื่องสแกนใบหน้าและตรวจจับอุณหภูมิเพื่อควบคุมการเข้า-ออกประตู	6	ชุด				/	TOR 7.2
1.3	สายสัญญาณ Fiber optic พร้อมอุปกรณ์ (รวมงานขุดเจาะและฝังกลบถนน)	300	เมตร			/		TOR 7.3
1.4	สายสัญญาณ UTP พร้อมอุปกรณ์	250	เมตร			/		TOR 7.4
1.5	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย แบบที่ 1 (Next Generation Firewall) พร้อมติดตั้ง	1	เครื่อง				/	TOR 7.5
1.6	เช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ต 3 ปี	1	งาน			/		TOR 7.6
1.7	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	2	เครื่อง				/	TOR 7.7
1.8	กระดานอัจฉริยะ (Smart Board)	1	เครื่อง				/	TOR 7.8
1.9	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	1	เครื่อง				/	TOR 7.9
1.10	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (Projector) พร้อมติดตั้ง	1	เครื่อง				/	TOR 7.10
1.11	จอร์รับภาพ ขนาด 180 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	1	จอ			/		TOR 7.11
1.12	เครื่องจ่ายบัตรอัตโนมัติ (Automatic Card Dispenser)	1	เครื่อง			/		TOR 7.12
1.13	เครื่องรับบัตรจอดรถอัตโนมัติ (Automatic Card Collector)	1	ชุด			/		TOR 7.13
1.14	สัญญาณไฟแสดงสถานะควบคุมการผ่านเข้าออก (Signal Light with pole)	2	ชุด			/		TOR 7.14
1.15	อุปกรณ์แขนกั้นอัตโนมัติ (Automatic Gate Barrier)	2	ชุด			/		TOR 7.15
1.16	กล้องสำหรับจับภาพหน้ารถ ชนิดภายนอกอาคาร แบบทรงกระบอก (Snapshot Camera)	2	ชุด				/	TOR 7.16
1.17	บัตรจอดรถยนต์ ชนิด HF สำหรับผู้มาติดต่อ (Parking Card / HF card for Visitor Card)	500	ใบ			/		TOR 7.17
1.18	กล้องวงจรปิดสำหรับอ่านป้ายทะเบียนรถยนต์ พร้อมติดตั้ง	2	ชุด				/	TOR 7.18
1.19	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการลานจอดรถ (Carpark system)	1	ระบบ			/		TOR 7.19
	รวมราคางานซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน							
2	งานพัฒนาระบบจำลองการควบคุมสั่งการเพื่อการตัดสินใจของเมืองอัจฉริยะต้นแบบ (Intelligent Decision Space for Smart City System)							
2.1	เชื่อมต่อข้อมูล 5 ระบบและพัฒนา APIs	1	งาน					TOR 7.20
2.2	จัดการข้อมูลเตรียมเชิง In (Data Preparation) และพัฒนาเวบเพจแสดงผลหมวดหมู่ข้อมูล (Data	1	งาน					TOR 7.20
2.3	วิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) และแสดงผลภาพข้อมูล (Data visualization)	1	งาน					TOR 7.20
2.4	โอนถ่ายระบบเดิม (Migration) เข้าสู่ระบบคลาวด์คอมพิวเตอร์แพลตฟอร์ม (Virtual Machine)	1	งาน					TOR 7.21
2.5	พัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine) แบบคลาวด์คอมพิวเตอร์	1	งาน					TOR 7.21
2.6	เครื่องแม่ข่ายสำหรับ ระบบบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine)	1	ชุด				/	TOR 7.22
	แบบคลาวด์คอมพิวเตอร์							
2.7	การ์ดเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ 10 Gigabit Ethernet ขนาด 2 ช่อง	1	ชุด				/	TOR 7.22
	รวมราคางานพัฒนาระบบจำลองการควบคุมสั่งการ							

โครงการ จัดซื้อระบบจำลองการควบคุมสั่งการเพื่อการตัดสินใจของเมืองอัจฉริยะต้นแบบ (Intelligent Decision Space for Smart City) พร้อมค่าติดตั้ง

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3	งานปรับปรุงสถานที่ และครุภัณฑ์ประกอบ							
	3.1 งานรื้อถอนและงานป้องกัน							TOR 7.24
	3.1.1 งานรื้อถอนผนังด้านห้องเก็บของด้าน W1	1.00	งาน					รวมค่าวัสดุและแรงงาน
	3.1.2 งานรื้อถอนผนังและประตูด้านหน้าฝั่งทางเข้าห้อง	1.00	งาน					รวมค่าวัสดุและแรงงาน
	3.1.3 งานรื้อถอนผนังและกระจกด้านหลังโซนเปลี่ยนกระจก	1.00	งาน					รวมค่าวัสดุและแรงงาน
	3.1.4 งานรื้อถอนระบบของเดิม (นำกลับมาติดตั้งใหม่)	1.00	งาน					รวมค่าวัสดุและแรงงาน
	3.1.5 งานป้องกัน รื้อถอน และติดตั้งระบบเดิม	1.00	งาน					รวมค่าวัสดุและแรงงาน
	รวมงานรื้อถอนและงานป้องกัน							
	3.2 งานพื้น							
	3.2.1 FL-01 พื้นปูกระเบื้องลามิเนต พร้อมปรับระดับ	35.00	ตร.ม.			/		TOR 7.25
	รวมงานพื้น							
	3.3 งานผนัง							TOR 7.26
	3.3.1 W-1 ผนังตกแต่งตามรูปแบบ	54.00	ตร.ม.			/		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
	3.3.2 W-2 ผนังตกแต่งตามรูปแบบ	38.00	ตร.ม.			/		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
	3.3.3 W-3 ผนังตกแต่งตามรูปแบบ	33.00	ตร.ม.			/		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
	3.3.4 W-4 ผนังโครงซี่ลายกรวยซี่มบอร์ต 9 มม. (ตามรูปแบบ)	14.50	ตร.ม.			/		
	รวมงานผนัง							
	3.4 งานฝ้าเพดาน							TOR 7.27
	3.4.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	150.00	ตร.ม.			/		
	รวมงานฝ้าเพดาน							
	3.5 งานประตู							TOR 7.28
	3.5.1 D-1 งานประตูทางเข้า บานประตูสไลด์กระจกเปลือย พร้อมอุปกรณ์	1.00	บาน			/		
	3.5.2 D-2 งานประตูห้อง Data centre บานประตูสไลด์กระจกเปลือย พร้อมอุปกรณ์	1.00	บาน			/		
	3.5.3 D-3 งานประตูบานเพิ่มโครงสร้างไม้กรุลามิเนต	1.00	บาน			/		
	รวมราคางานประตู							

โครงการ จัดซื้อระบบจำลองการควบคุมสั่งการเพื่อการตัดสินใจของเมืองอัจฉริยะต้นแบบ (Intelligent Decision Space for Smart City) พร้อมคำติดตั้ง

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	3.6 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							TOR 7.33
3.6.1	ดวงโคม L-1 โคมไฟแบบฝังหัวหลอด E27 ชุดหลอดคู่	31.00	ชุด			/		
3.6.2	หลอด DAY LIGHT LED 9W หัวหลอด E27	62.00	ชุด			/		
3.6.3	ดวงโคม L-2 โคมไฟแบบฝังชนิดหลอด ฮาโลเจนชนิดโคมหลอดคู่	6.00	ชุด			/		
3.6.4	หลอด LED ฮาโลเจน 5W + หม้อแปลงไฟ	12.00	ชุด			/		
3.6.5	ดวงโคม L-3 โคมไฟแบบฝังชนิดหลอด ฮาโลเจนชนิดโคมสามหลอด	11.00	ชุด			/		
3.6.6	หลอด DAY LIGHT LED 9W หัวหลอด E27	33.00	ชุด			/		
3.6.7	สวิตช์ 1 ทาง พร้อมฝา	17.00	ตัว			/		
3.6.8	ตัวรับไฟฟ้า (GROUNDING DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE)	29.00	ตัว			/		
3.6.9	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ-45 (CAT 6)	7.00	ตัว			/		
3.6.10	ตู้ควบคุมไฟฟ้า Load Center 70A 3P 18CH	1.00	ชุด			/		
	CB. 20 A 1P	18.00	ตัว			/		
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา			/		
3.6.11	งานสายไฟฟ้า สายไฟฟ้า IEC 01 Ø 2.5 sq.mm.	1,200.00	เมตร			/		
	สายไฟฟ้า IEC 01 Ø 4 sq.mm.	400.00	เมตร			/		
	สายไฟฟ้า IEC 01 Ø 16 sq.mm.	300.00	เมตร			/		
2.6.12	ท่อร้อยสาย ท่อ EMT							
	- Dia. 1/2"	200.00	เมตร			/		
	- Dia. 3/4"	150.00	เมตร			/		
	- Dia. 1"	100.00	เมตร			/		
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา			/		
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	3.7 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
3.7.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง ภายในห้อง (WALL TYPE) ขนาดไม่น้อยกว่า 9,000 BTU	3.00	เครื่อง			/		TOR 7.29
3.7.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง สำหรับห้อง Data ceter (WALL TYPE) ขนาดไม่น้อยกว่า 9,000 BTU	1.00	เครื่อง			/		TOR 7.30
3.7.2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดฝังฝ้า (CASSETTE TYPE) ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 BTU	2.00	เครื่อง			/		TOR 7.31

โครงการ จัดซื้อระบบจำลองการควบคุมสั่งการเพื่อการตัดสินใจของเมืองอัจฉริยะต้นแบบ (Intelligent Decision Space for Smart City) พร้อมคำติดตั้ง

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.7.3	lot Air gateway พร้อม software	1.00	ชุด				/	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
3.7.4	งานย้ายและติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ (ของเดิม)	1.00	เหมา				/	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
	3.8 งานเฟอร์นิเจอร์จัดทำและ Built-in							TOR 7.34
3.8.1	B-01 เคาน์เตอร์บาร์ โครงสร้างไม้ตีดลามิเนต	1.00	งาน				/	
3.8.2	B-02 โต๊ะเคาน์เตอร์บาร์ โครงสร้างไม้กรุลามิเนตขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 2.00 x 0.80 ม.	1.00	ชุด				/	
3.8.3	B-03 โต๊ะทำงาน โครงสร้างไม้กรุลามิเนตขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 1.50 x 0.80 ม.	1.00	ชุด				/	
3.8.5	B-04 โต๊ะทำงาน โครงสร้างไม้กรุลามิเนตขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 1.50 x 0.80 ม.	1.00	ชุด				/	
3.8.6	B-05 โต๊ะเคาน์เตอร์ โครงสร้างไม้กรุลามิเนตขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 2.00 x 1.10 ม.	1.00	ชุด				/	
3.8.7	B-06 ตู้เคาน์เตอร์ โครงสร้างไม้กรุลามิเนตขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 2.00 x 0.80 ม.	1.00	ชุด				/	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์จัดทำและ Built-in							
	3.9 งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							TOR 7.35
3.9.1	F-01 โต๊ะห้องประชุมกลาง	1.00	ตัว				/	
3.9.2	F-02 โต๊ะพับห้องประชุม	6.00	ตัว				/	
3.9.4	F-03 โต๊ะกาแฟแบบเตี้ย (Coffee table)	1.00	ตัว				/	
3.9.5	F-04 เก้าอี้ STOOL	6.00	ตัว				/	
3.9.6	F-05 เก้าอี้อาร์มแชร์ผ้า	4.00	ตัว				/	
3.9.8	F-06 เก้าอี้พนักที่ทำงาน แบบ 1	12.00	ตัว				/	
3.9.9	F-07 เก้าอี้พนักที่ทำงาน แบบ 2	2.00	ตัว				/	
3.9.10	F-08 เก้าอี้ห้องประชุม	9.00	ตัว				/	
3.9.11	F-09 เก้าอี้อาร์มแชร์ห้องประชุม	2.00	ตัว				/	
3.9.12	F-10 เก้าอี้ STOOL ทรงกลม	8.00	ตัว				/	
3.9.13	F-11 โต๊ะกลางกระจก	1.00	ตัว				/	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							
	รวมมูลค่าพัสดุและครุภัณฑ์ประกอบเบื้องต้น							
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							
	รวมมูลค่าพัสดุและครุภัณฑ์ประกอบทั้งสิ้น							
	อัตราร้อยละ							