	รายการวัสดุ (FINISHING METERI	IAL)
	พื้น (FLOOR)	SPECIFICATION
F1	พื้น คสล ปรับระดับ ทำผิว CRYSTALFLOOR COATING (สิธรรมชาติ) CODE : CREAM POLISH	ผลิตภัณฑ์ REP-FLOOR หรือเทียบเท่า
F2	พื้นปุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม เกรด A (350 บาทต่อตารางเมตร) (สีและลายระบุภายหลัง)	ผลิตภัณฑ์ cotto, Rci, compana หรือเทียบเท่า
F3	พื้น ค.ส.ล ผสมน้ำยากันซึม ปรับระดับ พร้อมทากันซึมซีเมนต์เบส ชนิดยืดหยุ่น 2 ส่วนผสม	ผลิตภัณฑ์ cotto, Rci, compana หรือเทียบเท่า
	ผิวปูกระเบื้องแกรนิโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม (ชนิดกันลื่น) (350 บาทต่อตารางเมตร) (สีและลายระบุภายหลัง)	
-4	พื้น ค.ส.ล ผสมน้ำยากันซึม ปรับระดับ พร้อมทากันซึมซึเมนต์เบส ชนิดยึดหยุ่น 2 ส่วนผสม	ผลิตภัณฑ์ cotto, Rci, compana หรือเทียบเท่า
	ผิวปูกระเบื้องเชรามิค ขนาด 0.30x0.30 ม เกรด A (ชนิดกันลื่น) (300 บาทต่อตารางเมตร) (สีและลายระบุภายหลัง)	
F5	พ ื้น ค.ส.ล. ปรับระดับ ผิวขัดเรียบ พร้อมตีลายทางเท้า (ลายทางเท้าให้ผู้รับเหมาเสนอรูปแบบกับผู้ควบคุมงาน และเจ้าของโครงการก่อนการติดตั้ง)	ผลิตภัณฑ์ cotto, Rci, compana หรือเทียบเท่า
-6	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ปรับระดับ ผิวขัดเรียบ พร้อมระบบกันซึมโพลียูรีเทน สำหรับดาดฟ้า ค.ส.ล. ชนิดเปลือยผิว (ทนรังสี UV) หนา 1.20 มม	กันชีมผลิตภัณฑ์ Assist engineering(FASTBOND), SIKA, BASF หรือเทียบเท่า
F7	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดเรียบ	_
F8	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ปรับระดับ ผิวขัดเรียบ พร้อมทากันซึมซึเมนต์เบส 2 ส่วนผสม ชนิดยึดหยุ่น	กันชีมผลิตภัณฑ์ Assist engineering(FASTBOND), SIKA, BASF หรือเทียบเท่า

A เม้าก่อติรูปเล็ดด หนา 9 ชน จาบปุ่นเรียบ หาติน้ำตะหลิติด สิงกาล่อน (เลยสิเด็ดกายหลัง) ผลิตภัณฑ์ กาง, сартам, мером, บาบท หรือเกี่ยนท่า (ซึ่งข้องเล็ดด หนา 9 ชน จาบปุ่นเรียบ หาติน้ำตะหลิติด สิงกาล่อน (เลยสิเด็ดกายหลัง) ผลิตภัณฑ์ ดากาล, เดค กลุง (เลยสิเด็ด หนา 9 ชน กฤกะเบื้องเขาเมิด ขนาด 0.35x0.60 ม เราต A (350 บาทต่อตารางมดว) (สิเละสายระบุกายหลัง) ผลิตภัณฑ์ การกระเบื้องเขาเมิด ขนาด การกระเบื้องเขาเมิด ขนาด 0.35x0.60 ม เราต A (350 บาทต่อตารางมดว) (สิเละสายระบุกายหลัง) ผลิตภัณฑ์ ครามการกระเบื้องเขาเมิด ขนาด ครามการกระเบื้องเขาเมิด ครามการกระเบื้องเขาเมิด ครามการกระเบื้องเขาเมิด หลังเกียงในเมิด ครามการกระเบื้องเขาเมิด ครามการกระเบื้องเขาเมิด ครามการกระเบื้องเขาเมิด ครามการกระเบื้องเขาเมิด ครามการกระเบื้องเขาเมิด เมื่อสุเมิด ครามการกระเบื้องเขาเมิด ครามการกระเบิด ครามการทางสิ่น หลังเหียนท่า ครามการกระเบิด ครามการทางสิ่นที่ ครามการที่ ครามการทางสิ่นที่ ครามการที่ ครามการทางสิ่นที่ ครามการที่ ครามการทางสิ่นที่ ครามการที่ ครามการ		ผนึง (WALL)	SPECIFICATION			
มลิตภัณฑ์ cotto, Ro, compana หรือเพียนท่า หน้าข้อสิฐบล็ตก หนา 9 ชม. กรุกระเบื้องมานิก นาก 0.30x0.50 ม. บาท A (350 บาทต่อกรางมายท์ (สิเละสายระบุภายหลัง) หน้าข้อสิฐบล็ตก หนา 9 ชม. กรุกระเบื้องมานิก นาก 0.30x0.50 ม. บาท A (300 บาทต่อกรางมายท์ (สิเละสายระบุภายหลัง) หน้าข้อสิบบิยมตอนใหลัด รนิกไล้กลางกันสามไฟ หนา 4 มม. สิเลย ติดตั้งบนโครมกระทั่งสิกันสนิม พร้อมรุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้เลิก เมื่ออุนิเรียมตอนใหลัด รนิกไล้กลางกันสามไฟ หนา 4 มม. สิเลย ติดตั้งบนโครมกระทั่งสิกันสนิม พร้อมรุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้เลิก เมื่ออุนิเรียมตอนใหลัด รนิกไล้กลางกันสามไฟ หนา 4 มม. สิเลย ติดตั้งบนโครมกระทั่งสิกันสนิม พร้อมรุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้เลิก เมื่ออุนิเรียมตอนใหลัด รนิกไล้กลางกันสามไฟ หนา 4 มม. สิเลย ติดตั้งบนโครมกระทั่งสิกันสนิม พร้อมรุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้เลิก เมื่อจะคราบเล็ก ให้ผู้รับเหมาเลน 8 8400 BRANINGS กับผู้จะถนบบก่อนการติดตั้งกามการติดตั้งตามมาตรฐานผู้เลิก เมื่อ METAL SHEET SDOING หนา 0.42 มม. (อนา)เลวารอุนผู้เลิด (โครมคราบเลก ให้ผู้รับเหมาเลน 8 8400 BRANINGS กับผู้จะถนบบก่อนการติดตั้งกามมาตรฐานผู้เลิด เมิง CURTAIN WALL (EURO GREY H/S 6 mm. 4-11 หรือเพียนบาที่ หรือเพียนท่า เมิง CURTAIN WALL (EURO GREY H/S 6 mm. 4-12 HINTOT H/S 6 mm. 4-1) ให้เรียมหนาท่อนที่ ระบบเลน ข้ามัด หรือเมียนท่า เมิง CURTAIN WALL (EURO GREY H/S 6 mm. 4-12 HINTOT H/S 6 mm. 4-1) ให้เรียมหนาท่อนที่ เมิง เมิง เลย	1	ผนังก่ออิฐบล็อค หนา 9 ซม ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคลีลิค สีขาวควันบุหรี่ (เฉดสีเลือกภายหลัง)	ผลิตภัณฑ์ toa, captain, nippon, jotun หรือเทียบเท่า (อิฐูบล็อคมี มอก)			
ผนังคลูผู้เลือด พมา 9 รม. กุสุกระเบื้องเขามิด ขนาง 0.300.30 ม. บารต A (300 บาทต่อตารางมอง) (พิเละเทยระบุภายหลัง) ผนังคลูมิเนียมคอมโพลิต ชนิกไล้กลางรับเลามโฟ หนา 4 มม. พิเรียว ติดตั้งบนโดรงคร่างเล็กทำสีกันสนิม พร้อมลุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้เลือด ผนังคลูมิเนียมคอมโพลิต ชนิกไล้กลางรับเลามโฟ หนา 4 มม. พิเรียว ติดตั้งบนโดรงคร่างเล็กทำสีกันสนิม พร้อมลุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้เลือด ผนังคลูมิเนียมคอมโพลิต ชนิกไล้กลางรับเลามโฟ หนา 4 มม. พิเรียว ติดตั้งบนโดรงคร่างเล็กทำสีกันสนิม พร้อมลุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้เลือด ผนังคลูมิเนียมคอมโพลิต ชนิกไล้กลางรับเลามไฟ หนา 4 มม. พิเรียวตินนโกรงคร่างเล็กทำสีกันสนิม พร้อมลุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้เลือด ผนัง ผลิตภัณฑ์ กันผู้รับแหาเสนย SHOP DRAWNOS กับผู้ออกแบบก่อนการติดตั้ง ผนัง METAL SHEET SIDDING หนา 0.42 มม. (ดหา)(AZ150)(ALUZNO) รุ่น HR-29 HITEN หรือเมื่อบท่า ซื่อตัวขระบบสกุร (ลกรุ CLASS 3 รับประกันไม่ที่สสนิมโม่เยือกว่า 20 ปี รุ่น FX-3 ผลิตภัณฑ์ FIX-IT หรือเมื่อบท่า คิดตั้งบนโดรงคร่างเล็กทำสักันสนิมพร้อมลุปกรณากรติดตั้งตามมาตรของรับแล้ด (โดรงคร่ามลัก เห็นรู้รับเหมาสนย S-OP DRAWNOS กับผู้ออกแบบก่อนการติดตั้ง) ผนัง CURTAIN WALL (EURO GREY H/S 6 mm.+A12+ISMIOI H/S 6 mm. ผูง) ติดตั้งบนเพร่งผลุนใหญ่ พร้อมลุปกรณ์ที่อดีกของมาตรฐานผู้เล็ด ผนัง CURTAIN WALL (EURO GREY H/S 6 mm.+A12+ISMIOI H/S 6 mm. ผูง) ติดตังบนเพร่งผลุนในขนาดของเมื่อเห็นสมหาตรฐานผู้เล็ด ผนัง CURTAIN WALL (EURO GREY H/S 6 mm.+A12+ISMIOI H/S 6 mm. ผูง) ติดตั้งบนเพร่งผลุนใหญ่ พร้อมลุปกรณ์ที่อดีกของมาตรฐานผู้เล็ด ผนัง CURTAIN WALL (EURO GREY H/S 6 mm.+A12+ISMIOI H/S 6 mm. ผูง) ติดตั้งบนเพร่งผลุนในขนาดของครูนใหญ่ หรือสุนในขนาดของครูนเล็ดที่ เหล็ดแล้น หรือเล็นแล้น คระจากในของาชิง จำกัด หรือเพื่อเม่ากับ โมร์ เพลาแล้น โรงเล็น หรือเล็นแต้นส 2 ส่วนผล นานิคอิงหยุ่น ผนัง คลล ผลมน้าเก็นส่ว โดงเล็น หรือเล็นที่การสถิตกันสนิม หร้อมคุนในเล็น	2	ผนังก่ออิฐบล็อค หนา 9 ซม ฉาบปุนเรียบ ทาสีน้ำอะคลีลิค สีเทาอ่อน (เฉดสีเลือกภายหลัง)	ผลิตภัณฑ์ toa, captain, nippon, jotun หรือเทียบเท่า (อิฐบล็อคมี มอก)			
มนังออุนิเนียมลอมโพลิต ชนิดไล้กลางกันลานไฟ หนา 4 มม สิเชียว ทิตตั้งบนโครงคร่ามลักทำสีกันสนิม พร้อมอุปกรณ์การทิตตั้งทามมาตรฐานผู้เลิต ผลิตภัณฑ์ ลเคอบะ , เบเอออกบ หรือเพียบเท่า ผลิตภัณฑ์ มนต้อนเพื่อมายอมโพลิต ชนิดไล้กลางกันลามไฟ หนา 4 มม สิเชียว ทิตตั้งบนโครงคร่ามลักทำสีกันสนิม พร้อมอุปกรณ์การทิตตั้งทามมาตรฐานผู้เลิต ผลิตภัณฑ์ การผู้อานมาตรมายสาก ให้ผู้รับเหมาสนอ Shop Drawnos กับผู้ออกเบบก่อนการทิตตั้ง ผลิตภัณฑ์ การผู้อานบก่อนการทิตตั้งทามาการคิดตั้ง ผลิตภัณฑ์ การผู้อานบก่อนการทิตตั้งหามาการคิดตั้งทามการคิดตั้งทามการคิดตั้งทามการคิดตั้งทามการคิดตั้งทามการทิตตั้งทามการคิดตั้งทามการทิตตั้งทามการทิตตั้งหามการทิตตั้งหามการทิตตั้งหามการทิตตั้งทามการทิตตั้งหามการทิตตังหามการทิตตั้งหามการทิตตั้งหามการทิตตั้งหามการทิตตั้งหามการทิตตังหามการทิตตั้งหามการทิตตั้งหามการทิตตั้งหามการทิตตั้งหามการทิตตังหามการทิตตั้งหามการทิตตั้งหามการทิตตั้งหามการทิตตั้งหามการทิตตังหามการทิตตั้งหามการทิตตั้งหามการทิตตั้งหามการทิตตั้งหามการทิตตังหามการทิตตั้งหามการทิตตั้งหามการทิตตั้งหามการทิตตั้งหามการทิตตังหามการทิตตั้งหามการที่สีกันสนามการที่สีกันสนามายการที่สีกันสนามการที่สีกันสนามายการที่สียนที่สีการที่สีกันสนามการที่สีกันสนามทีก	3	ผนังก่ออิฐบล็อค หนา 9 ซม กรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม เกรด A (350 บาทต่อตารางเมตร) (สีและลายระบุภายหลัง)	ผลิตภัณฑ์ COTTO, RCI, COMPANA หรือเทียบเท่า			
(โครงเคราเหล็ก ให้ผู้รับมหาสนข ร-HOP DRAWINGS กับผู้ออกแบบก่อนการติดตั้ง) ผนังออุนิเมียมคอมโพลิต ชนิดใส้กลางกับลามโพ หนา 4 มม สิสม ติดตั้งบนโครงคราเหล็กที่สีกันสนิม พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งคามมาตรฐานผู้เลีย ผนังออุนิเมียมคอมโพลิต ชนิดใส้กลางกับลามโพ หนา 4 มม สิสม ติดตั้งบนโครงคราเหล็กที่สีกันสนิม พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งคามมาตรฐานผู้เลีย ผนัง METAL SHEET SIDDING หนา 0.42 มม (BMT)(AZISO)(ALUZINC) รุ่น HR-29 HITEN หรือเทียบท่า ชีดด้วยระบบสกรุ (สกรุ CLASS 3 รับประกันไม่มีตลนิมไม่เลือกว่า 20 ปี รุ่น FIX-3 ผลิตภัณฑ์ FIX-IT หรือเทียบท่า ผลิตภัณฑ์ LYSACHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบท่า ติดตั้งบนโครงคราเหล็กที่สีกันสนิมพร้อมอุปกรณการติดตั้ง) ผนัง CURTAIN WALL (EURO GREY H/S 6 mm.+A12+ISN101 H/S 6 mm. #4) ติดตั้งบนพรมออุนิเนียม พร้อมอุปกรณ์ที่ตดีตัดสนมาตรฐานผู้เลีย ผนัง METAL SHEET LOUVER รุ่น TYPE 3 (300) ติดตั้งบนโครงคราเหล็กที่สีกันสนิม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรรฐานผู้เลีย ผนัง METAL SHEET LOUVER รุ่น TYPE 3 (300) ติดตั้งบนโครงคราเหล็กที่สีกันสนิม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรรฐานผู้เลีย		ผนังก่ออิฐบล็อค หนา 9 ซม กรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.30 ม เกรด A (300 บาทต่อตารางเมตร) (สีและลายระบุภายหลัง)	ผลิตภัณฑ์ cotto, rci, compana หรือเทียบเท่า			
ผนังอลูนิเบียมคอมโพลิต ชนิกได้กลางกันลามไฟ หนา 4 มม สิสัม ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กทำสีกันสนิม พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ ALPOLIC ,ALUCOBOND หรือเทียบเท่า (โครงเคร่าเหล็ก ให้ผู้รับเหมาเสนอ shop Drawings กับผู้ออกแบบก่อนการติดตั้งๆ) ผนัง METAL SHEET SIDDING หนา 0.42 มม (BMT)(AZ150)(ALUZINC) รุ่น HR-29 HITEN หรือเทียบเท่า ชืดตัวขระบบสกรุ (สกรู CLASS 3 รับประกันไม่เกิดสนิมไม่น้อยกว่า 20 ปี รุ่น FIX-3 ผลิตภัณฑ์ FIX-IT หรือเทียบเท่า ผลิตภัณฑ์ LYSAGHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบเท่า ผลิตภัณฑ์ ALPOLIC ,ALUCOBOND หรือเทียบเท่า ผลิตภัณฑ์ LYSAGHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบเท่า ผลิตภัณฑ์ LYSAGHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบเท่า ผลิตภัณฑ์ EX-IT หรือเทียบเท่า ผลิตภัณฑ์ ALPOLIC ,ALUCOBOND หรือเทียบเท่า ผลิตภัณฑ์ LYSAGHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบเท่า สกรุเผลิตภัณฑ์ LYSAGHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบเท่า ผลิตภัณฑ์ ALPOLIC ,ALUCOBOND หรือเทียบเท่า ผลิตภัณฑ์ LYSAGHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบเท่า ผลิตภัณฑ์ LYSAGHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบเท่า กันจีนผลิตภัณฑ์ Assist engineering(FASTBOND), SIKA, BASF, หรื มนัง METAL SHEET LOUVER รุ่น TYPE 3 (300) ติดตั้งบนโครงเคร่าหลักทำสีกันสนิม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ LYSAGHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบเท่า	5\	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ชนิดไส้กลางกันลามไฟ หนา 4 มม สีเขียว ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กทำสีกันสนิม พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	ผลิตภัณฑ์ ALPOLIC ,ALUCOBOND หรือเทียบเท่า			
(โครงเคราเหล็ก ให้ผู้รับเหมาเสนข SHOP DRAWINGS กับผู้ขอกแบบก่อนการติดตั้ง) ผนัง METAL SHEET SIDDING หนา 0.42 มม (BMT)(AZ150)(ALUZINC) รุ่น HR-29 HITEN หรือเพียบเท่า ยิดด้วยระบบสกรู (สกรู CLASS 3 รับประกันไม่เกิดสนิมไม่น้อยกว่า 20 ปี รุ่น FIX-3 ผลิตภัณฑ์ FIX-IT หรือเพียบเท่า ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กทำสีกันสนิมพร้อมอุปกรณการติดตั้งตามมารฐานผู้เลิต (โครงเคร่าเหล็ก ให้ผู้รับเหมาเสนข SHOP DRAWINGS กับผู้ออกแบบก่อนการติดตั้ง) ผนัง CURTAIN WALL (EURO GREY H/S 6 mm.+A12+ISN101 H/S 6 mm. #4) ติดตั้งบนเพรมอลูนิเนียม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้เลิต (โครงเคราอลูนิเนียมให้ผู้รับเหมาจัดทำ SHOP DRAWING เสนอผู้ออกแบบอนุมัติก่อนการติดตั้ง) ผนัง คลล ผสมน้ายากันสิม ผิวแต่งเรียบ พร้อมทากันสิมสนนต์บล 2 ส่วนผสม ชนิดยิดหยุ่น ผนัง METAL SHEET LOUVER รุ่น TYPE 3 (300) ติดตั้งบนโครงเคราเหล็กทำสีกันสนิม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ LYSAGHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบเท่า		(โครงเคร่าเหล็ก ให้ผู้รับเหมาเสนอ SHOP DRAWINGS กับผู้ออกแบบก่อนการติดตั้ง)				
ผนัง METAL SHEET SIDDING หนา 0.42 มม (BMT)(AZ150)(ALUZINC) รุ่น HR-29 HITEN หรือเทียบเท่า ชีดด้วยระบบสกรุ (สกรุ CLASS 3 รับประกันไม่กิดสนิมไม่น้อยกว่า 20 ปี รุ่น FIX-3 ผลิตภัณฑ์ FIX-IT หรือเทียบเท่า ผลิตภัณฑ์ LYSAGHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบเท่า สกรุผลิตภัณฑ์ FIX-IT หรือเทียบเท่า สกรุผลิตภัณฑ์ FIX-IT หรือเทียบเท่า สกรุผลิตภัณฑ์ FIX-IT หรือเทียบเท่า ผลิตภัณฑ์ FIX-IT หรือเทียบเท่า หลังเลือกเล็บเท่า หลังเล็บเท่า หลัง	3	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ชนิดไส้กลางกันลามไฟ หนา 4 มม สีส้ม ติดตั้งบนโครงเคราเหล็กทำสีกันสนิม พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	ผลิตภัณฑ์ ALPOLIC ,ALUCOBOND หรือเทียบเท่า			
ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กทำสิกันสนิมพร้อมอุปกรณการติดตั้งตามมารฐานผู้ผลิต (โครงเคร่าเหล็ก ให้ผู้รับเหมาเสนอ SHOP DRAWINGS กับผู้ออกแบบก่อนการติดตั้ง ผนัง CURTAIN WALL (EURO GREY H/S 6 mm.+A12+ISN101 H/S 6 mm. #4) ติดตั้งบนเพรมออุมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต (โครงเคราอลุมิเนียมให้ผู้รับเหมาจัดทำ SHOP DRAWING เสนอผู้ออกแบบอนุมัติก่อนการติดตั้ง) ผนัง คสล ผสมน้ำยากันซึม ผิวแต่งเรียบ พร้อมทากันซึมซิเมนต์เบส 2 ส่วนผสม ชนิดยึดหยุ่น กันซึมผลิตภัณฑ์ Assist engineering(FASTBOND), SIKA, BASF, หรื ผลิตภัณฑ์ LYSAGHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบเท่า		(โครงเคร่าเหล็ก ให้ผู้รับเหมาเสนอ SHOP DRAWINGS กับผู้ออกแบบก่อนการติดตั้ง)				
ผลิตภัณฑ์ กระจาไทยอาชาฮิ จำกัด หรือเทียบเท่า (โครงเคร่าอลูมิเนียมให้ผู้รับเหมาจัดทำ SHOP DRAWING เสนอผู้ออกแบบอนุมัติก่อนการติดตั้ง) ผลิตภัณฑ์ กระจาไทยอาชาฮิ จำกัด หรือเทียบเท่า (โครงเคร่าอลูมิเนียมให้ผู้รับเหมาจัดทำ SHOP DRAWING เสนอผู้ออกแบบอนุมัติก่อนการติดตั้ง) ผนัง คสล ผสมน้ำยากันชืม ผิวแต่งเรียบ พร้อมทากันซึมซิเมนต์เบส 2 ส่วนผสม ชนิดยิดหยุ่น ผนัง METAL SHEET LOUVER รุ่น TYPE 3 (300) ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กทำสึกันสนิม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตราฐานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ LYSAGHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบเท่า	<u> </u>	ผนัง METAL SHEET SIDDING หนา 0.42 มม (BMT)(AZ150)(ALUZINC) รุ่น HR-29 HITEN หรือเทียบเท่า ยืดด้วยระบบสกรู (สกรู CLASS 3 รับประกันไม่เกิดสนิมไม่น้อยกว่า 20 ปี รุ่น FIX-3 ผลิตภัณฑ์ FIX-IT หรือเทียบเท่า)	ผลิตภัณฑ์ LYSAGHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบเท่า			
(โครงเคร่าอลูมิเนียมให้ผู้รับเหมาจัดทำ SHOP DRAWING เสนอผู้ออกแบบอนุมัติก่อนการติดตั้ง) ผนัง คสล ผสมน้ำยากันซึม ผิวแต่งเรียบ พร้อมทากันซึมซึเมนต์เบส 2 ส่วนผสม ชนิดยึดหยุ่น นัง METAL SHEET LOUVER รุ่น TYPE 3 (300) ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กทำสีกันสนิม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตราฐานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ LYSAGHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบเท่า		ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กทำสิกันสนิมพร้อมอุปกรณการติดตั้งตามมารฐานผู้ผลิต (โครงเคร่าเหล็ก ให้ผู้รับเหมาเสนอ SHOP DRAWINGS กับผู้ออกแบบก่อนการติดตั้ง)	สกรูผลิตภัณฑ์ FIX-IT หรือเทียบเท่า			
ผนัง คลล ผสมน้ำยากันซึม ผิวแต่งเรียบ พร้อมทากันซึมซึเมนต์เบส 2 ส่วนผสม ชนิดยืดหยุ่น ผนัง METAL SHEET LOUVER รุ่น TYPE 3 (300) ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กทำสึกันสนิม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตราฐานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ LYSAGHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบเท่า	3	ผนัง CURTAIN WALL (EURO GREY H/S 6 mm.+A12+ISN101 H/S 6 mm. #4) ติดตั้งบนเฟรมอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	ผลิตภัณฑ์ กระจกไทยอาซาฮิ จำกัด หรือเทียบเท่า			
ผนัง METAL SHEET LOUVER รุ่น TYPE 3 (300) ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กทำสีกันสนิม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตราฐานผู้ผลิต		(โครงเคร่าอลูมิเนียมให้ผู้รับเหมาจัดทำ SHOP DRAWING เสนอผู้ออกแบบอนุมัติก่อนการติดตั้ง)				
	9	ผนัง คสล ผสมน้ำยากันซึม ผิวแต่งเรียบ พร้อมทากันซึมซีเมนต์เบส 2 ส่วนผสม ชนิดยืดหยุ่น	กันซึมผลิตภัณฑ์ Assist engineering(FASTBOND), SIKA, BASF, หรือเทียบเท่า			
(โครมครั้งหลัก ให้ผู้รับมนาสนะ SHOP DRAWNGS กับผู้สถนาบท่อนการศึกติ์ง	9	ผนัง METAL SHEET LOUVER รุ่น TYPE 3 (300) ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กทำสีกันสนิม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตราฐานผู้ผลิต	ผลิตภัณฑ์ LYSAGHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบเท่า			
		(โครงเคร่าเหล็ก ให้ผู้รับเหมาเสนอ SHOP DRAWINGS กับผู้ออกแบบก่อนการติดตั้ง)				

รายการวัสดุ (FINISHING METERIAL)

	ฝ้าเพดาน (CEILING)	SPECIFICATION
	ฝ้าเพดานยิมชัมบอร์ดมาตรฐาน ขอบลาด หนา 9 มม ติดตั้งบนโครงเคร่ากัลวาในช์ ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคลีลิค สีขาวควันบุหรี พร้อมอุปกรณ์ตามมาตราฐานผู้ผลิต	ผลิตภัณฑ์ SCG หรือเทียบเท่า
C1	(โครงเคร่าให้ผู้รับเหมาเสนอ SHOP DRAWINGS กับผู้ออกแบบก่อนการติดตั้ง)	ผลิตภัณฑ์ toa, captain, nippon, jotun หรือเทียบเท่า
	ฝ้าเพดานยิมชัมบอร์ดทนชื้น ขอบลาด หนา 9 มม. ติดตั้งบนโครงเคร่ากัลวาในท์ ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคลีลิค สีขาวควันบุหรี่ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตราฐานผู้ผลิต	ผลิตภัณฑ์ SCG หรือเทียบเท่า
C2	(โครงเคร่าให้ผู้รับเหมาเสนอ SHOP DRAWINGS กับผู้ออกแบบก่อนการติดตั้ง)	ผลิตภัณฑ์ TOA, CAPTAIN, NIPPON, JOTUN หรือเทียบเท่า
23	ฝ้าเพดานท้องพื้น ผิวแต่งเรียบ ทาสีน้ำอะคิลลิค สีขาวควันบุหรี่	ผลิตภัณฑ์ TOA, CAPTAIN, NIPPON, JOTUN หรือเทียบเท่า
	ฝ้าเพดาน METAL SHEET SIDDING หนา 0.50 มม (BMT)(AZ150)(ALUZINC) รุ่น HR-29 HITEN หรือเทียบเท่า ยืดด้วยระบบสกรู (สกรู CLASS 3 รับประกันไม่น้อยกว่า 20 ปี) ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กทำสีกันสนิม พร้อมอุปกรณการติดตั้งตามมารฐานผู้ผลิต (โครงเคร่าเหล็ก ให้ผู้รับเหมาเสนอ SHOP DRAWINGS กับผู้ออกแบบก่อนการติดตั้ง)	ผลิตภัณฑ์ LYSAGHT, TSS, NASPAASIA หรือเทียบเท่า

NOTE

สีที่ใช้ในโครงการ (COLOR)

	TOA	CAPTAIN	NIPPON	JOTUN	
สิใช้ทาภายนอก	EXTRA SHIELD TEFLON	EXTRA SHIELD TEFLON PARA SHIELD COOL MAX		JOTA SHIELD EXTREME	
– สิใช้ทาภายใน	DURECLEAN A PLUS	FRESHICLEAN CHARCOALCLEAN	VIRUSGUARD	MAJESTIC TRUE BEAUTY	
– สีรองพื้นเหล็กกันสนิม	RUST SHIELD	RUST BRAKE	RED OXIDE PRIMER	PENGUARD PRIMER	
– สีน้ำมัน/สีทับหน้าสีกันไฟ (EPOXY)) EPOGUARD ENAMEL	EXYGUARD ENAMEL	EA4 FINISH	PENGUARD ENAMEL	
สีน้ำมัน/สีทับหน้าสีกันไฟ (PU)	TOPGUARD	PU SUPERGUARD	PU 4-1	HARD TOP AS	

– สีกันไฟโครงสร้างเหล็ก : NEOTERM INTUMESCENT ผลิตภัฑ์ของ ASSIST ENGINEERING CO., LTD , DUFIRESHILED ผลิตภัณฑ์ของ DURA CRETE หรือเทียบเท่า

ต้องผ่านการทดสอบวัสดุป้องกันไฟ ตามมาตรฐาน ASTM E 119 ต้องมีวุฒิวิศวกรโยธารับรองว่าสามารถกันไฟโครงสร้างเหล็กได้ และต้องทนไฟตาม พรบ ควบคุมอาคารและกฎกระทรวง ฉบับที่ 60 กำหนด

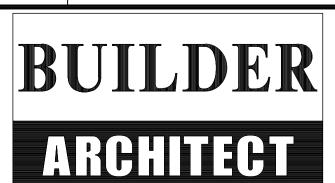
– สีทาสำหรับลูกศรบอกทิศทาง จราจรภายในโครงการ : ตามมาตรฐานกรมทางหลวง ผลิตภัณฑ์ของ toa, captain, siamtraffic หรือเทียบเท่า

วัสดุหลังคา (ROOF)

- หลังคา metal sheet roofing หนา 0.42 มม (BMT)(G550 AZ150)(ALUZINC) ติดตั้งระบบ LOCK&SEAM TYPE รุ่น T–65DS (DOUBLE SEAM) ผลิตภัณฑ์ของ TSS หรือ รุ่น klip–lok 700 hi–ten ผลิตภัณฑ์ของ LYSAGHT
- หรือ NASPA SEAM 60-750 ผลิตภัณฑ์ของ NASPAASIA หรือเทียบเท่า (เหล็กผลิตภัณฑ์ BLUESCOPE STEEL เท่านั้น) พร้อมฉนวนกันความร้อน EPDM FR WITH HI TENSILE ALUMINIUM FOIL 1 SIDE หนา 10 มม. ผลิตภัณฑ์ของ THERMOFLEX , AEROFLEX หรือเทียบเท่า
- พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต และ อุปกรณ์ยางกันนก หรือยางปิดลอน

Builder Team **2019-06-11**

– แม่นหลังคาโปร่งแสง (กว้าง = 0.75 เมตร) รุ่น wonder cool ır ผลิตภัณฑ์ ampelite หรือ รุ่น spf hybrid ผลิตภัณฑ์ topglass หรือเทียบเท่า



บริษัท บิลเดอร์ อาร์คิเทคท์ จำกัด BUILDER ARCHITECT CO.,LTD. 589/49 อาคารเซ็นทรัลซีดี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 11 หมู่ 12 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพ^า 10260

589/49 CENTRAL CITY TOWER 1 , 11 FL. MOO 12 TEL: (02) 745-6294-7 FAX: (02) 745-6027 Email: bac@builder-architect.com

PROJECT OWNER:



THAI SUMMIT PLASTECH CO.,LTD. IN WHA EASTERN SEABOARD INDUSTRIAL ESTATE, RAYONG PROJECT NAME:

TSPT-P5

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : BUILDER CONSULTANTS CO., LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION (F DRAWING TITLE : โรงงานแห่งใหม่ รายการวัสดุ

1:100

FOR BIDDING

NOTE:

CHITE	CTS:	STRUCTURAL ENGINEERS :				REVISION:						
บีลีพงษุ	กระดูหลือ่บปหปุ	สสถ 2548	โกวิท	มหิทธยาภรณ์	ଶ୍ରମ :	5609	100	,	No.	Date		Description
ทัชชัย	วัฒนอัครพงค์	ภสถ. 14672	สุธารดี	ผิวแดง	ภย.	67533			\triangle			
ษฎา	โมสิกรัตย์	ภสถ. 12848	ยลดา	สมเพ็ชร	ภย. (68697			2			
			ELECTR	RICAL ENGIN	EERS	:			<u>\$</u>			
/IL EN	GINEERS :							4				
			MECHA	NICAL ENGIN	NEERS	3 :			<u>\$</u>			
									6			

PROJECT NO.

BAC 1908

DRAWING NO.

1A1-00