

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CL.LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DISCREPANCY BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

1	พื้น ค.ส.ล.ผิวกรวดล้าง เบอร์ 4 สีน้ำตาลเทา เคลือบด้วยน้ำยาเคลือบเงาใสกันซึม สำหรับทาพื้น ชนิดทนการเหยียบย่ำ (สูตรน้ำ) TOA200 Flooring Plus ของ TOA รอยต่อฝัง เสนแบบแนวอลูมิเนียม ขนาด 10 มม.
2	พื้น ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำจีน ขนาด 0.60x1.20 ม. ยานแนวด้วย กาวยาแนว - รุน พรีเมียมพลัส สีเทาแกรนิต (0774) ของจระเข้ หรือ - รุน ยานแนวคอตโตสลิมพลัส สีดำ ของ COTTO หรือ - รุน กาวยาแนว เวเบอร์คัลเลอร์ พาวเวอร์ สี PO-115 เทา แกรนิต ของ WEBER หรือเทียบเท่า
3	เคลือบด้วยน้ำยาเคลือบเงาใสกันซึม สำหรับทาพื้น ชนิดทนการเหยียบย่ำ (สูตรน้ำ) - รุน TOA200 Flooring Plus ของ TOA หรือ - รุน น้ำยาเคลือบเงาใสกันซึมเบเยอร์ เอ-200 พียู ไฮบริด ชนิดต้าน ของ BEGER หรือ - รุน Woodtect Ultra Kill Fungicidal & Algicidal Reagent ของ วูดเทค หรือเทียบเท่า
3	พื้น ค.ส.ล. ปูไม้สักขนาด 1"x6" ติดเข้ากัน เคลือบผิวด้วยสีย้อมไม้ชนิดกึ่งเงา (ให้ตรวจสอบความชื้นในไม้ด้วยวิธีอบแห้ง (oven dry method) อยู่ระหว่าง 12-16% เพื่อบรรเทาการบิดตัว) - รุน เบเยอร์ วูดสแตน ซูพรีม ของเบเยอร์ หรือ - รุน ทีโอเอ วูดสแตน ชนิดกึ่งเงา ของ TOA หรือ - รุน วูดเทค โพลียูรีเทน 2 ส่วน สำหรับป้องกันรังสียูวี ชนิดต้าน (2KE-8) ของวูดเทค หรือเทียบเท่า
4	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทาด้วยซีเมนต์กันซึม ทรายจะเซ้ ปูด้วยกระเบื้อง - รุน VENEZIA TERRAZZO GREY MATT RAN4 R10 60x60 ของ Thaisoung หรือ - รุน GP 30X60 ติดติดี เทาอ่อน R11 R/T PM ของ COTTO หรือ - รุน CANDY CREAM R10(YR350BM)60X60 CM ของ Boon Plus หรือเทียบเท่า
	ยानแนวด้วย กาวยาแนว - รุน พรีเมียมพลัส สีเทาปะการัง ของจระเข้ หรือ - รุน ยานแนวคอตโตนาโนพลาสเตอร์ สำหรับห้องน้ำ สีเทา ของ COTTO หรือ - รุน กาวยาแนว เวเบอร์คัลเลอร์ พาวเวอร์ สี PO-113 เทา ไอโวลี ของ WEBER หรือเทียบเท่า
5	พื้น ค.ส.ล. ปูด้วยกระเบื้อง - รุน GSM TERRAZZO S WHITE MATT R9 60x60 ของ Thaisoung - รุน FT 60X60 กราฟูลา ขาว (HYG) ติดขอบ PM ของ Boon Plus หรือ - รุน CANDY OFF WHITE R10(YR350AM)60X60*A ของ Boon Plus หรือเทียบเท่า
	ยานแนวด้วย กาวยาแนว - รุน พรีเมียมพลัส สีขาวไข่มุก ของจระเข้ หรือ - รุน ยานแนวคอตโตนาโนพลาสเตอร์ สำหรับห้องน้ำ สีขาว ของ COTTO หรือ - รุน กาวยาแนว เวเบอร์คัลเลอร์ พาวเวอร์ สี PO-111ของ WEBER หรือเทียบเท่า
6	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทาด้วยซีเมนต์กันซึม ทรายจะเซ้ ปูด้วยกระเบื้อง - รุน VENEZIA TERRAZZO WHITE MATT RAN4 R10 60x60 ของ Thaisoung หรือ - รุน GP 60X60 เบนเวนโต ขาว ซาดิน R/T PM ของ COTTO หรือ - รุน CANDY OFF WHITE R10(YR350AM)60X60*A ของ Boon Plus หรือเทียบเท่า
	ยานแนวด้วย กาวยาแนว - รุน พรีเมียมพลัส สีขาวไข่มุก ของจระเข้ หรือ - รุน ยานแนวคอตโตนาโนพลาสเตอร์ สำหรับห้องน้ำ สีขาว ของ COTTO หรือ - รุน กาวยาแนว เวเบอร์คัลเลอร์ พาวเวอร์ สี PO-111 สโนว์ ของ WEBER หรือเทียบเท่า
7	พื้นค.ส.ล.ผสมน้ำยากันซึม ทาวัสดุกันซึมประเภทอะคริลิกชนิดยืดหยุ่น คุณภาพสูง - รุน Sika® Roofseal สีเทา ของ SIKA หรือ - รุน Beger Roof Guard W-001 ของ BEGER หรือ - รุน ทีโอเอ รูฟซีล ซันบล็อก ของ TOA หรือเทียบเท่า
8	ร่องถนนผิวพื้นลาดเดิม และทำผิวกรวดล้าง เบอร์ 4 สีน้ำตาลเทา เคลือบด้วยน้ำยาเคลือบเงาใสกันซึม สำหรับทาพื้น ชนิดทนการเหยียบย่ำ (สูตรน้ำ) - รุน TOA200 Flooring Plus ของ TOA หรือ - รุน น้ำยาเคลือบเงาใสกันซึมเบเยอร์ เอ-200 พียู ไฮบริด ชนิดต้าน ของ BEGER หรือ - รุน Woodtect Ultra Kill Fungicidal & Algicidal Reagent ของ วูดเทค หรือเทียบเท่า

1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก รุนซูเปอร์ชิลด์ ชนิดเนียน สี Clear Mind [TOA7006] *
2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก รุนซูเปอร์ชิลด์ ชนิดเนียน สี Mysterious Gray [TOA7022] *
3	ผนังค.ส.ล.แต่งผิวเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก รุนซูเปอร์ชิลด์ ชนิดเนียน สี Clear Mind [TOA7006] *
4	ผนังค.ส.ล.แต่งผิวเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก รุนซูเปอร์ชิลด์ ชนิดเนียน สี Mysterious Gray [TOA7022] *
5	บัวปูนปั้น หล่อสำเร็จรูป แต่งรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก รุนซูเปอร์ชิลด์ ชนิดเนียน สี Clear Mind [TOA7006] *
6	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตหนา 4 มม. ไล่กลางกันไฟ การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต - รุน ALPOLIC ACM สี M7776-G30 : Monotone Slate ของบริษัท บีโอพีเอ็ม จำกัด หรือ - รุน ALTEX 403 FR สี SA-004 ของ FAMELINE หรือเทียบเท่า
7	ผนังไม้สังเคราะห์ - รุน WP119816 ขนาด 198x16 มม. ของ BIOWOOD หรือ - รุน IW2-137, ZEN CEILING&WALL 137x20 มม. ของ SCI-WOOD หรือ - รุน TSP-WP001-TK 200x25 มม. สีลิก ของ THAISUN หรือเทียบเท่า
	โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี ตามระบุในแบบขยาย
8A	ผนังค.ส.ล./ก่ออิฐฉาบปูนผิวกรวดล้าง เบอร์ 4 สีเทา ระดับ 1 เคลือบด้วยน้ำยาเคลือบเงาใสกันซึม สำหรับทาผนัง (สูตรน้ำ) TOA100 ของ TOA **
8B	ผนังก่ออิฐฉาบปูนผิวกรวดล้าง เบอร์ 4 สีเทา ระดับ 2 เคลือบด้วยน้ำยาเคลือบเงาใสกันซึม สำหรับทาผนัง (สูตรน้ำ) TOA100 ของ TOA **
8C	ผนังก่ออิฐฉาบปูนผิวกรวดล้าง เบอร์ 4 สีเทา ระดับ 3 เคลือบด้วยน้ำยาเคลือบเงาใสกันซึม สำหรับทาผนัง (สูตรน้ำ) TOA100 ของ TOA **
8D	ผนังก่ออิฐฉาบปูนผิวกรวดล้าง เบอร์ 4 สีเทา ระดับ 4 เคลือบด้วยน้ำยาเคลือบเงาใสกันซึม สำหรับทาผนัง (สูตรน้ำ) TOA100 ของ TOA **
8E	ผนังก่ออิฐฉาบปูนผิวกรวดล้าง เบอร์ 4 สีเทา ระดับ 5 เคลือบด้วยน้ำยาเคลือบเงาใสกันซึม สำหรับทาผนัง (สูตรน้ำ) TOA100 ของ TOA **
9	ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ ทาน้ำยากันซึม สูง 1.20 ม. วัสดุผิวดูแบบขยายห้องน้ำ
10	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป อุปกรณ์และการติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต - รุน WILLY 25 MFF SERIES 56 (ANTI-BACTERIAL BOLT) ของ Welcraft Co.,Ltd. หรือ - รุน EL 30 MFF PU FOAM ของ ELITE เทียบสีตามระบุในแบบ หรือเทียบเท่า
11	ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ ทาน้ำยากันซึม สูง 1.20 ม. กรูกระเบื้อง - รุน VENEZIA TERRAZZO WHITE POLISHED RAN4 60X60 ของ Thaisoung หรือ - รุน GP 60X60 เบนเวนโต ขาว ซาดิน R/T PM ของ COTTO หรือ - รุน CANDY OFF WHITE R10(YR350AM)60X60*A ของ Boon Plus หรือเทียบเท่า
	ยานแนวด้วย กาวยาแนว - รุน พรีเมียมพลัส สีขาวไข่มุก ของจระเข้ หรือ - รุน ยานแนวคอตโตนาโนพลาสเตอร์ สำหรับห้องน้ำ สีขาว ของ COTTO หรือ - รุน กาวยาแนว เวเบอร์คัลเลอร์ พาวเวอร์ สี PO-111 สโนว์ ของ WEBER หรือเทียบเท่า
12	ผนังวิวบอร์ดขนาด 16 มม. ทาสีน้ำอะคริลิก รุนซูเปอร์ชิลด์ ชนิดเนียน สี Mysterious Gray [TOA7022] * เวนร่อง 10 มม. ยานแนวด้วย PU
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี C75 หนา 0.75 มม., U76 หนา 0.50 มม. ระยะโครง 0.40x2.40 ม. ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
13	ผนังไม้ระแนง เวนร่อง 1" - รุนเมเจอร์ รุน ขอบวี ลายเลียน ขนาด 7.5 x 300 x 0.8 ซม. สีเทาไมเคิร์น หรือ - รุนไมระแนง 3 นิ้ว ลมมม SCG 7.5x300 ซิเมนต์ ของ SCG หรือ - รุนขอบตรงลายไม้ ขนาด 7.5 x 300 x 0.8 ซม. สีธรรมชาติ ทรายเพชร หรือเทียบเท่า
14	ผนังก่ออิฐชนกรอบบัวเหล็กหนา 5 มม. Laser Cut รูปสถาปัตยกรรมแบบขยาย ฉาบปูนเรียบทาสี กรูกรอบฉลุลาย พลาสวูด ระบุรายละเอียดภายหลัง
15	ท่อระบายน้ำฝน/งานระบบติดภายนอกอาคาร ทาสี 4 SEASONS EXTERIOR MATT สี Mysterious Gray [TOA7022] ของ TOA * , หนาขอบด้วยอลูมิเนียม 2- 2"x10" ผิว SAHARA สี Ivory

1a	ราวกันตกสแตนเลส 304 ผิว Hairline : - ราวบน ทอสแตนเลสเหลี่ยม 2"x4"x2.0 มม. - เสาราว ทอสแตนเลสเหลี่ยม 2"x4"x2.0 มม. - ราวล่าง-ทอสแตนเลสเหลี่ยม 1 1/2"x3"x2.0 มม.
1b	ผนัง ค.ส.ล.ผสมน้ำยากันซึม ทาวัสดุกันซึมประเภทอะคริลิกชนิดยืดหยุ่น คุณภาพสูง - รุน Sika® Roofseal สีเทา ของ SIKA หรือ - รุน Beger Roof Guard W-001 ของ BEGER หรือ - รุน ทีโอเอ รูฟซีล ซันบล็อก ของ TOA หรือเทียบเท่า
1c	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ติดกรอบไม้สังเคราะห์ - รุนไม้ฝาเมอรา รุนขอบตรง ลายชัยพฤกษ์ สีธรรมชาติ 0.8x15x300ซม. ของเมอรา - รุนไม้ฝา เอลูซีจี รุนมาตรฐาน ขนาด 15X400X0.8 ซม. สีรองพื้น ของ SCG - รุนไม้ฝา หนา 6 นิ้ว CONWOOD รุน ทรายเกด ลายเลียน ขนาด 15 x 305 x 0.8 ซม. สีธรรมชาติ ของ CONWOOD
	ทาสีน้ำอะคริลิก รุนซูเปอร์ชิลด์ ชนิดเนียน สี Clear Mind [TOA7006] ของ TOA*
วัสดุฝ้าเพดาน	
1	แผ่นยิปซัมชนิดป้องกันความร้อน 1,200x2,400x9 มม. ขอบลาด 4 ด้าน ทรายหรือ ยิปโรค หรือ TOA การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ฉาบรอยต่อเรียบทาสีรองพื้นปูนเทา ทาทับหน้าด้วยสีอะคริลิก Shield-1 *** สำหรับฝ้าเพดาน รหัสสี W9006 (Jasmin) โครงเครา PRO C-LINE ของตราช่าง หรือเฟอร์ริงไลน์ หรือเทียบเท่า โครงเครา @1.00x0.40 ม. หรือเทียบเท่า
2	แผ่นยิปซัมชนิดทนชื้น 1,200x2,400x9 มม. ขอบลาด 4 ด้าน ทรายหรือ ยิปโรค หรือ TOA หรือเทียบเท่า การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ฉาบรอยต่อเรียบทาสีรองพื้นปูนเทา ทาทับหน้าด้วยสีอะคริลิก Shield-1 สำหรับฝ้าเพดาน รหัสสี W9006 (Jasmin) *** โครงเครา PRO C-LINE ของตราช่าง หรือเฟอร์ริงไลน์ หรือเทียบเท่า โครงเครา @1.00x0.40 ม. หรือเทียบเท่า
3	แผ่นฝ้ากรุแผ่นดูดซับเสียง โครงเคราฝ้าบาร์ - รุนเอกโคบล็อคโพลี รุนสแควร์ 5 ขนาด 585x585x12 มม. ขอบบั้งใบฉาก ฉลुरुเหลี่ยม ขนาด 5x5 มม. กรุแผ่นดูดซับเสียง Glass Mat (ค่าดูดซับเสียง NRC 0.75) ทรายช่าง - รุน ยิปโชน ลายพอยท์ 11 595x595 มม. ขอบตรง ของยิปโรค
	โครงเคราฝ้าบาร์ รุนระบบเอ็ม ความสูงสันโครงหลัก 38 มม. หนาโครงกว้าง 24 มม. หนา 0.38 มม. ทรายช่าง หรือ โครงฝ้าฝ้าบาร์ ของ Armstrong รุน Prelude XL ความสูงสันโครงหลัก 38 มม. หนาโครงกว้าง 24 มม. ของ Armstrong หรือเทียบเท่า
4	ฝ้าเพดานค.ส.ล.แต่งห้องพื้นเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก Shield-1 (ชนิดเนียน) รหัสสี W9119 (Snow ball) ของ TOA ***
5	โครงสร้างเหล็ก ขนาดตบแบบวิศวกรรมโครงสร้าง ทาสีกันไฟและทับหน้าด้วยสีน้ำมันทาสีกันสนิม ทีโอเอ รัสดี ปริเวณที่ไฟ และทับหน้าด้วยสีน้ำมันเคลือบด้าน สี Clear Mind [TOA7006]ของ TOA หรือ นิปอนเพนท์ ไบเดนแลค แพลต สี Pearl White หรือเทียบเท่า
หมายเหตุ :	
* สีทับหน้าให้เทียบสีกับสีและรูนที่ระบุในแบบ ให้ใช้	
• สีน้ำอะคริลิก รุนซูเปอร์ชิลด์ ชนิดเนียน ของ TOA หรือ	
• รุน Jotashield Antifade Colours ของ JOTUN หรือ	
• รุน เบเยอร์คูล ยูวี ซิลค ของ BEGER เทียบเท่า	
** น้ำยาเคลือบเงาใส ให้ใช้	
• รุน ทีโอเอ 100 น้ำยาเคลือบเงาใสกันซึม ของ TOA หรือ	
• รุน น้ำยาเคลือบเงาใสกันซึมเบเยอร์ Beger Water Block W-010 ของ BEGER หรือ	
• รุน Woodtect Ultra Kill Fungicidal & Algicidal Reagent ของ วูดเทค หรือเทียบเท่า	
*** สีทับหน้างานฝ้าเพดานให้เทียบสีกับสีและรูนที่ระบุในแบบ ให้ใช้	
• สีน้ำอะคริลิก รุน Shield-1 ของ TOA หรือ	
• รุน มาเจสติก ทรูบิวตี้ เซมิกอส ของ JOTUN หรือ	
• รุน Synotex Shield ของ BEGER เทียบเท่า	

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี 222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ช.งามขวัญ 23 แยก หมู่ 1 ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

ประชา แซงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ช.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

ประวี พันธุนนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สพล. 4880 เพชร ปัญญาาม ภพล. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ : มาลาเพชร น้อยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล : จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
รายการวัสดุ
สัญลักษณ์ประกอบแบบ
สัญลักษณ์วัสดุ

หมายเลขแบบ
A-0-02

