

รายการที่จะต้องตรวจสอบโดยย่อตามขั้นตอนก่อสร้าง (ต่อ)

ลักษณะงาน	รายการที่จะต้องตรวจ
22. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ <ul style="list-style-type: none"> - Chiller - Water Cooling & Expansion - Air Cooling - Water Pump - Air Handling Unit 	21.10 ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับควบคุมอุณหภูมิ หรือ Thermostat และระบบท่อร้อยสายไฟฟ้า สายไฟฟ้า หรือระบบท่อลม Pneumatic สำหรับระบบควบคุมอุณหภูมิ 21.11 ตรวจสอบความดังของท่อจ่ายลม ท่อลมกลับ และเสียงที่ผิดปกติ 21.12 ตรวจสอบความเร็วลมที่หัวจ่ายและหน้ากากลมกลับ 21.13 ตรวจสอบอุณหภูมิความเย็น ณ ตำแหน่งต่างๆ ของห้อง 22.1 ตรวจสอบการทําฐานสำหรับติดตั้ง Chiller บีมนํ้า Cooling Tower เครื่องเป่าลมเย็น 22.2 ตรวจสอบการติดตั้ง Vibration-damper กันความสั่นสะเทือนของเครื่องต่างๆ 22.3 ตรวจสอบการติดตั้ง Flexible Connector ของท่อนํ้าเข้า ท่อนํ้าออกของเครื่อง Chiller บีมนํ้า และ Cooling Tower 22.4 ตรวจสอบการใส่ฉนวนหรือวัสดุอุดรอยต่อที่ผ่าน Sleeve เพื่อกันไฟ 22.5 ตรวจสอบการหุ้มฉนวน และพันเทปหรือผ้า การทาสี และเขียนลูกศรแสดงทางเดินของนํ้า 22.6 ตรวจสอบการติดตั้งเครื่อง และอุปกรณ์ต่างๆ ให้ถูกต้อง ครบตาม Shop Drawing และข้อกำหนด 22.7 ควบคุมการล้าง ทำความสะอาดระบบท่อ Chiller System และการเติมสารเคมีสำหรับการปรับคุณภาพนํ้า 22.8 ควบคุมการเติมนํ้ายา ตามเกณฑ์กำหนดของเครื่อง 22.9 ตรวจสอบควบคุมการทดลองเดินเครื่องตามขั้นตอนและวิธีการตามคู่มือการใช้เครื่องอย่างเคร่งครัด 22.10 ตรวจสอบควบคุมการถ่ายนํ้าในระบบ Chiller ล้างทำความสะอาด Stainer Water-cooling Tower 22.11 ทดลองเดินเครื่องทั้งระบบ
23. การติดตั้งลิฟท์และ Dump Waiver	23.1 ตรวจสอบวัสดุ อุปกรณ์ให้ถูกต้องตาม Packing List 23.2 ตรวจสอบการติดตั้งรางลิฟท์ ตัวลิฟท์ บานประตู ลวดสลิง และอุปกรณ์ต่างๆ ให้ถูกต้องตาม Shop Drawing และข้อกำหนด 23.3 ตรวจสอบการใช้งาน การควบคุมลิฟท์ 23.4 ทดสอบอุปกรณ์ให้ความปลอดภัยต่างๆ ตามข้อกำหนด 23.5 ตรวจสอบการระบายอากาศ และระบบไฟฟ้าฉุกเฉินสำหรับลิฟท์
24. การติดตั้งท่อดูดอากาศท่อควัน พัดลมดูดอากาศ พัดลมดูดควัน	24.1 ตรวจสอบชนิด ขนาด และคุณภาพของพัดลมและท่อที่จะนำมาติดตั้งให้ถูกต้องตามข้อกำหนด และตรงตามที่ได้รับอนุมัติ 24.2 ตรวจสอบการติดตั้งให้ถูกต้องตาม Shop Drawing และข้อกำหนด 24.3 ตรวจสอบการทำงานของระบบ 24.4 ตรวจสอบการป้องกันฝนและลมพัดย้อน
25. การทํานุ้หนราย	25.1 ตรวจสอบระดับผิวพื้นคอนกรีตให้ถูกต้องก่อน ความหนาของชั้นปูนทรายไม่ควรเกิน 50 มม. ถ้าเกินกว่านี้จะต้องเสริมเหล็กตะแกรงคลุมส่วนบนของปูนทรายอีกหนึ่งชั้นเพื่อกันแตก

รายการที่จะต้องตรวจสอบโดยย่อตามขั้นตอนก่อสร้าง (ต่อ)

ลักษณะงาน	รายการที่จะต้องตรวจ
26. การทำหินขัด	25.2 ถ้าเป็นชั้นปูทรายสำหรับทำหินขัด ต้องทำผิวหน้าให้หยาบ และไม่ควรถูให้หนาเกิน 30 มม. ผึงเส้นแบ่งแนวหินขัด (ทองเหลือง อะลูมิเนียม ไวนิล) ในปูนทราย 26.1 ตรวจชนิด ขนาด สี ส่วนผสม และคุณภาพของหินเกล็ด คุณภาพของปูนซีเมนต์ขาว และสีผสมปูนซีเมนต์ขาว 26.2 ตรวจอัตราส่วนผสม การผสม การเท การอัดด้วยลูกกลิ้ง และการแต่งให้เรียบ 26.3 ตรวจดูแลให้บ่มอย่างน้อย 7 วัน ก่อนลงมือขัด 26.4 ตรวจการขัดให้ทั่วถึง
27. การติดตั้งฝ้าเพดาน	26.5 ควบคุมป้องกันผิวหินขัดอย่าให้ชำรุดเสียหายและการลงWaxเคลือบผิว 27.1 ตรวจวัสดุที่ใช้ทำโครงและฝ้าเพดานให้ถูกต้องตามข้อกำหนดและที่ได้รับอนุมัติแล้ว สำหรับโครงไม้ ตรวจการอาบน้ำยารักษาเนื้อไม้ให้ทั่วถึง 27.2 ตรวจการวางและติดตั้งโครงเพดานให้มีระยะและระดับถูกต้องตามแบบและข้อกำหนด 27.3 ตรวจวัสดุที่ใช้หุ้มโครง (ไม้ เหล็กเส้น ลวด ฯลฯ) ระยะห่างและการยึดต้องมั่นคงแข็งแรง 27.4 สำหรับฝ้าชนิดติดตาย ต้องเตรียมช่องเปิดสำหรับเข้าไปบำรุงรักษาในฝ้าเพดานได้
28. การร้อยสายไฟฟ้า	27.5 สำหรับโครงเพดานชนิดถอนได้ ต้องอย่าให้ผิดหรือหลวมเกินไป 28.1 ตรวจชนิด ขนาด และคุณภาพสายไฟฟ้า ตลอดจนฉนวนหุ้มสาย ท่อร้อยหรือรางเดินสายไฟฟ้า รวมถึงกล่องพักสายต่างๆ ให้ตรงตามข้อกำหนดและตามที่ได้รับอนุมัติแล้ว 28.2 การร้อยสายไฟฟ้าในท่อร้อยสายไฟให้ใช้ลวดร้อยสาย การดึงสายไฟต้องระวังอย่าให้ครูดกับปากท่อ Conduit หรือ Box ห้ามใช้น้ำมันหรือจาระบีทาสายไฟฟ้า ให้ใช้ยาหล่อลื่นที่ผลิตมาสำหรับงานดึงสายไฟฟ้าโดยเฉพาะเท่านั้น และการร้อยต้องทำเป็นตอนๆ ตาม Box ไม่เกิน 10 เมตร ห้ามดึงยาวเกินไป 28.3 การต่อสายไฟฟ้าให้ต่อที่ Box โดยใช้ Wire Connector 28.4 จำนวนสายไฟฟ้าในท่อร้อยสายเมื่อรวมกันจะต้องมีขนาดโตไม่เกิน 1/3 ของขนาดท่อ หรือเป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยทางไฟฟ้า 28.5 ตรวจการติดตั้งสายดินสำหรับปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ และสายล่อฟ้า 28.6 ตรวจการติดตั้งและการยึดหัวระบบท่อร้อยสายไฟฟ้า กล่องต่อสาย และกล่องดึงสายจะต้องหุ้มยึดกับโครงสร้างของอาคาร ไม่ใช่ท่อร้อยสายไฟเป็นตัวยึดหัวกล่องต่อสาย 28.7 ตรวจสอบการอุดยาแนวข้อต่อ กล่องต่อสายและกล่องดึงสาย รวมถึงการยึดหัวของระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าที่เดินในงานคอนกรีต ก่อนการเทคอนกรีตทับ

รายการที่จะต้องตรวจสอบโดยย่อตามขั้นตอนก่อสร้าง (ต่อ)

ลักษณะงาน	รายการที่จะต้องตรวจ
<p>29. การติดตั้งดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก</p> <p>30. การปูและปูกระเบื้องเซรามิค โม่เสค</p>	<p>29.1 ตรวจสอบ ชนิด ขนาด รูปร่างลักษณะ สี และคุณภาพของดวงโคม และความหนาของแผ่นเหล็กที่ใช้ประกอบทำโคมไฟฟ้าให้เหมาะสมกับชนิดของระบบฟ้าพาดาน และถูกต้องตามข้อกำหนดและตามที่ได้รับอนุมัติ</p> <p>29.2 ตรวจสอบชนิด ขนาด คุณภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอด บาลาสต์ สตาร์ทเตอร์ คาปาซิเตอร์ ขนาดสายไฟฟ้าในดวงโคม สวิตช์ และปลั๊ก</p> <p>29.3 ตรวจสอบการติดตั้งและการยึดหัวดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก ให้เรียบร้อย มั่นคงแข็งแรง ตำแหน่งถูกต้องตามแบบรูปและข้อกำหนด</p> <p>29.4 ทดสอบการทำงานของ สวิตช์ โคมไฟ และปลั๊กทั้งระบบตามที่ระบุในข้อกำหนด</p> <p>30.1 ตรวจสอบชนิด ขนาด สี ลาย และคุณภาพของวัสดุให้ตรงตามข้อกำหนด และตามที่ได้รับอนุมัติ</p> <p>30.2 ผิวหน้าของผนัง หรือพื้นที่ที่จะใช้ปูหรือปูต้องหยาบ แต่เรียบเสมอดีตั้ง ได้ฉาก ได้ระดับ</p> <p>30.3 กระเบื้องที่จะใช้จะต้องแช่น้ำจนอิ่มตัว</p> <p>30.4 ปูนทรายที่ใช้ต้องมีส่วนผสมถูกต้อง และต้องเกลี่ยให้เต็มแผ่นกระเบื้อง และต้องเคาะอัดให้แน่น ได้ฉาก ได้ระดับ</p> <p>30.5 ทำความสะอาดแผ่นวัสดุที่ปูให้ปราศจากคราบปูนซีเมนต์และตรวจการยารอยต่อด้วยปูนซีเมนต์ขาวหรือปูนซีเมนต์ขาวผสมสี</p>
<p>31. การปูกระเบื้องยาง</p>	<p>31.1 ตรวจสอบชนิด ขนาด ความหนา สี ลาย และคุณภาพให้ถูกต้องตามข้อกำหนดและตรงตามที่ได้รับอนุมัติ</p> <p>31.2 ตรวจสอบผิวปูนซีเมนต์ขัดมัน จะต้องเรียบตลอดไม่เป็นคลื่น</p> <p>31.3 ตรวจสอบชนิดและคุณภาพของกาว และการทาต้องได้ความหนาสม่ำเสมอทั่วห้อง</p> <p>31.4 ควบคุมการปูให้ได้ฉากและขนานกับผนังห้องหรือตามแบบสถาปัตยกรรม</p> <p>31.5 ควบคุมการรีดกระเบื้องยางด้วยลูกกลิ้งเหล็กให้แนบสนิทแน่นเรียบ</p> <p>31.6 ควบคุมการทำความสะอาด ทายาขัด และขัดด้วยเครื่องจันชั้นมัน</p>
<p>32. การติดตั้งครุภัณฑ์ประจำที่ซึ่งทำด้วยไม้เป็นส่วนใหญ่</p>	<p>32.1 ตรวจสอบ ชนิด ขนาด และคุณภาพของไม้ ความคลาดเคลื่อนของหน้าไม้ที่ยอมให้ ตรวจสอบความชื้นของไม้ที่ใช้ประกอบโครงสร้างครุภัณฑ์อย่าให้ชื้นเกินไป</p> <p>32.2 ตรวจสอบการเข้าไม้ ต้องแน่นสนิท การยึดรอยต่อด้วยกาว ลิ่มสลัก และตะปูเกลียว</p> <p>32.3 ตรวจสอบชนิด ความหนา และคุณภาพของไม้อัดและไม้อื่นที่ใช้ประกอบครุภัณฑ์</p> <p>32.4 ตรวจสอบชนิดและคุณภาพของอุปกรณ์ที่ใช้กับครุภัณฑ์ เช่น รางเลื่อน บานพับ กลอน ญอแจ มือจับ ให้ถูกต้องตามข้อกำหนดและตามที่ได้รับอนุมัติ</p>

รายการที่จะต้องตรวจสอบโดยย่อตามขั้นตอนก่อสร้าง (ต่อ)

ลักษณะงาน	รายการที่จะต้องตรวจ
33. การทาสี	<p>32.5 ตรวจสอบที่ติดกับครุภัณฑ์ เช่น อ่างล้างมือ ก๊อกน้ำ ก๊อกแก๊ส</p> <p>32.6 ตรวจสอบการแต่งผิว และวัสดุที่ใช้ในการแต่งผิว เช่น เซลลูลอส แลคเกอร์ ทินเนอร์ สี ฯลฯ</p> <p>33.1 ตรวจสอบชนิด และคุณภาพของสีที่นำเข้ามาในสถานที่ก่อสร้างให้ตรงตามข้อกำหนด โดยการตรวจสอบดังต่อไปนี้</p> <p>33.1.1 ใบส่งของ ของบริษัทผู้ผลิตสีหรือผู้แทนจำหน่าย</p> <p>33.1.2 ตรวจสอบหีบห่อ ฝากระป๋อง และ ครอบกระป๋อง</p> <p>33.1.3 ตรวจสอบปริมาณสีที่ใช้เทียบกับพื้นที่ที่ทา</p> <p>33.1.4 ตรวจสอบคุณภาพของสี</p> <p>33.1.4.1 ความละเอียดและการผสมของเนื้อสี กลิ่นสี</p> <p>33.1.4.2 ตักตัวอย่างสีที่กำลังทาใส่ขวดให้หัวหน้าช่างสีเซ็นชื่อรับรองทิ้งไว้เพื่อดูการแยกตัวของส่วนผสม การขึ้นรา และการเกิดกลิ่นเหม็น</p> <p>33.1.4.3 ตักตัวอย่างสีที่ใช้ทาส่งบริษัทผู้ผลิตตรวจสอบ</p> <p>33.2 ตรวจสอบเตรียมพื้นที่สำหรับทาสี ซ่อมรอยชำรุด และตำหนิต่างๆ ทำความสะอาด</p> <p>33.3 พื้นที่ๆ จะทาต้องแห้งสนิท ห้ามทาสีขณะฝนตก</p> <p>33.4 จะทาสีทับหน้าได้ เมื่อสีรองพื้นแห้งสนิทแล้วเท่านั้น</p> <p>33.5 สีทับหน้าที่เป็นสีพลาสติก เป็นสีสำเร็จรูป เปิดกระป๋องใช้ทาได้ทันทีไม่ต้องผสมสีหรือสารอื่นอีก และจะต้องทาทับหน้าอย่างน้อยสองครั้ง หรือตามข้อกำหนด</p> <p>33.6 หากสีที่ทาไว้สกปรกก่อนส่งงาน จะต้องล้างให้สะอาด หากล้างไม่ออก จะต้องทาทับอีกหนึ่งครั้ง</p>

ตัวอย่างที่ 2 รายการตรวจสอบงานสถาปัตยกรรมในส่วนต่างๆ

ลักษณะงาน	รายการตรวจสอบ
1. หมวดงาพื้นที่ 1.1 พื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบวิธีการปรับผิวสำเร็จให้เรียบก่อนดำเนินการ - ตรวจสอบทิศทางและค่า Slope ผิว ก่อนดำเนินการ - ตรวจสอบตำแหน่ง Construction Joint, Expansion Joint กรณีมีพื้นที่เกิน 20 ตร.ม. ก่อนดำเนินการ - ตรวจสอบวิธีการป้องกันผิวแตกร้าวหลังดำเนินการ
1.2 พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบวิธีการปรับผิวสำเร็จให้เรียบก่อนดำเนินการ - ตรวจสอบความหนา-บาง ระยะปรับผิวปูนทราย (ไม่ควรหนาเกิน 5 ซม. หรือน้อยกว่า 3 ซม.) ก่อนดำเนินการ - ตรวจสอบความสะอาดผิวโครงสร้างก่อนดำเนินการ - ตรวจสอบตำแหน่ง Construction Joint, Expansion Joint กรณีอยู่ภายนอกอาคารและมีพื้นที่เกิน 20 ตร.ม. ก่อนดำเนินการ - ตรวจสอบส่วนผสมปูนทราย (ซีเมนต์ : ทราย ประมาณ 1 : 3) ก่อนดำเนินการ
1.3 พื้นหินล้าง กรวดล้าง ทรายล้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ ชนิด สี ขนาดวัสดุจากชั้นตัวอย่าง - ตรวจสอบความสะอาดพื้นผิวโครงสร้าง - ตรวจสอบทิศทางและค่า Slope ผิว - ตรวจสอบวัสดุ และการแบ่งแนวเส้นเจาะร่อง (ขนาดพื้นที่ที่เหมาะสมประมาณ 2.00x2.00 ม.) - ตรวจสอบวัสดุเคลือบผิวและการป้องกันความเสียหาย
1.4 พื้นหินขัดในสถานที่	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสะอาดและความหนาของการปรับผิว (ไม่ควรเกิน 5 ซม. รวมเนื้อปูนทราย) - ตรวจสอบขนาด เบอร์ และสีหินตามข้อกำหนด ให้พิจารณาจากตัวอย่างจริงทุกครั้งก่อนดำเนินการ - ตรวจสอบความหนาของผิวหินขัด (ไม่ควรน้อยกว่า 2 ซม.) - ตรวจสอบชนิดและขนาดเส้นแบ่งพื้นที่ที่เหมาะสมประมาณ 2.00 x 2.00 ม. วัสดุที่นิยมใช้ ทองเหลือง PVC Stainless - ตรวจสอบรอยต่อบัวเชิงผนังกับผิวอื่นๆ และวัสดุเคลือบผิว

รายการตรวจสอบงานสถาปัตยกรรมในส่วนต่างๆ (ต่อ)

ลักษณะงาน	รายการตรวจสอบ
1.5 พื้นหินขัดสำเร็จรูป	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสะอาดและความหนาชั้นงานวัสดุสำเร็จ (ไม่ควรหนาน้อยกว่า 2.5 ซม.) - ตรวจสอบวิธีการติดตั้ง และวัสดุประสาน (แนวรอยต่อแผ่นไม่ควรโตเกิน 2 มม.) ชั้นตัดเศษควรอยู่ด้านริม 2 ข้าง พิจารณาพร้อม Shop Drawing ทุกครั้ง - ตรวจสอบขนาด สี วัสดุจากตัวอย่างจริงในที่ที่มีแสงสว่างพอเพียงหลายๆ ตร.ม.ทุกครั้ง - ตรวจสอบวัสดุยาแนว วัสดุเคลือบผิวและการป้องกันความเสียหายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ
1.6 พื้นกระเบื้องยาง	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบขนาด สี ลาย ตามผลิตภัณฑ์กำหนด - ตรวจสอบแนวระดับระนาบผิวพื้นที่รองรับ (ต้องเรียบเสมอไม่มีรอยต่อ ไม่เป็นคลื่น) - ตรวจสอบวัสดุประสานต้องทำให้สม่ำเสมอทั่วห้อง - ตรวจสอบการปูให้ได้แนวฉากกับผนังห้อง และบดอัดรีดให้แนบสนิท
1.7 พื้นกระเบื้อง เซรามิก ดินเผา	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบชนิด, ขนาดสี และลายในที่ที่มีแสงสว่างพอเพียงหลายตร.ม.ทุกครั้งก่อนติดตั้ง - ตรวจสอบวิธีการติดตั้งจากแบบ Shop Drawing ดูการจัดแบ่งพิเศษ กระเบื้อง การเข้ามุมผนัง บัวเชิงผนัง - ตรวจสอบวัสดุประสาน และวัสดุยาแนว (ควรใช้ประเภทกาวซีเมนต์สำเร็จรูป) - ตรวจสอบทิศทางการปรับค่า Slope และตำแหน่ง F.D. - การตรวจสอบวัสดุเคลือบผิว และการป้องกันความเสียหาย
1.8 พื้นหินอ่อน หินแกรนิต	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสะอาดผิวพื้นโครงสร้างที่รองรับ - ตรวจสอบขนาด สี และลายทุกแผ่น ก่อนจัดกลุ่มติดตั้งจริง - ตรวจสอบวิธีการติดตั้งจากแบบ Shop Drawing ดูการจัดแบ่งพิเศษ การเข้ามุม และแนวรอยต่อ - ตรวจสอบวัสดุประสานและวัสดุยาแนว - ตรวจสอบการปรับค่า Slope ผิว และตำแหน่ง F.D. - ตรวจสอบวัสดุเคลือบผิว และการป้องกันความเสียหาย

รายการตรวจสอบงานสถาปัตยกรรมในส่วนต่างๆ (ต่อ)

ลักษณะงาน	รายการตรวจสอบ
1.9 พื้นหินทราย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสะอาดผิวพื้นโครงสร้างที่รองรับ - ตรวจสอบขนาด สี ลายทุกแผ่นก่อนติดตั้ง - ตรวจสอบวัสดุหินทราย ต้องให้เคลือบน้ำยาป้องกันตะไคร่น้ำก่อนติดตั้งทุกแผ่น - ตรวจสอบวัสดุประสาน และวัสดุยาแนว (ควรใช้ประเภทกาวซีเมนต์)
1.10 งานพื้นไม้ปาเก้	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบชนิดไม้ปาเก้ และโครงสร้างรองรับ ให้เหมาะสม - ตรวจสอบขนาดและโทนสีให้เหมือนหรือใกล้เคียงเท่ากันทั้งผืน - ตรวจสอบรูปแบบและวิธีการติดตั้ง (บริเวณผนังโดยรอบห้องควรเว้นช่องเล็กน้อย เพื่อการยึดหดตัวของไม้) - ตรวจสอบวัสดุเคลือบผิว และการป้องกันความเสียหาย
2. หมวดงานผนัง 2.1 ผนังคอนกรีตเปลือย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบคุณภาพผิวภายในแบบหล่อทุกส่วนให้สะอาด ผิวต้องเรียบสนิท รอยต่อต้องอุดซีลป้องกันน้ำปูนไหล - ตรวจสอบ และควบคุมแบบหล่อให้แข็งแรง ไม่อ่อนตัว เปลี่ยนรูปทรงในขณะเทคอนกรีต - ตรวจสอบรูปแบบแนวเจาะร่อง หรือลบบมูมซึ่งมีความจำเป็นต้องมีในกรณีหยุดรอยต่อคอนกรีตทุกครั้ง กรณีไม่มีมูมเหล็ยมเสาคานผนัง กรณีรอยต่อในการถอดแบบหล่อ - ตรวจสอบวัสดุเคลือบผิวแบบหล่อก่อนเทคอนกรีต - ตรวจสอบวัสดุเคลือบผิวคอนกรีตเปลือย และการป้องกันความเสียหาย
2.2 ผนังก่ออิฐ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบชนิดและคุณภาพของอิฐ - ตรวจสอบความสะอาดของวัสดุ - ตรวจสอบตำแหน่งแนวก่ออิฐ ตำแหน่งเสาเอ็น และวัสดุติดตั้งฝ้าในผนัง (ควรให้ดำเนินการล่วงหน้า) - ตรวจสอบขนาดความยาว และระยะห่างเหล็กเสียบข้างเสา คอนกรีต สำหรับยึดแนวผนัง - ตรวจสอบรูปแบบการก่อ ควรก่อแบบสลับแนว แนวปูนก่อไม่ควรหนาเกิน 1 ซม. ส่วนบนผนังที่จะชนท้องพื้น, ท้องคาน, แผ่นพื้น ค.ส.ล. ต้องเว้นช่องไว้ประมาณ 10-15 ซม. ไม่น้อยกว่า 3 วัน - ตรวจสอบให้มีเสาเอ็น, คานทับหลัง ตามในข้อกำหนด หรือทุกระยะ 2.00 ม. แนวนอน ทุกระยะ 3.00 ม. แนวตั้ง และโดยรอบช่องเปิดผนัง

รายการตรวจสอบงานสถาปัตยกรรมในส่วนต่างๆ (ต่อ)

ลักษณะงาน	รายการตรวจสอบ
2.3 * ผนังฉาบปูน	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบทำความสะอาดผิวอิฐก่อทั้งหมด - ตรวจสอบวัสดุซึ่งต้องฝังในผนัง ถ้ามีต้องดำเนินการให้เสร็จก่อน - ตรวจสอบการยึดปลายเสาเอ็น คานทับหลังและวงกบประตูให้แข็งแรง - ตรวจสอบการเสริมเหล็กมุมฉาก และลวดตาข่ายกันแตกร้าวตามข้อกำหนด - ตรวจสอบการเตรียมระดับผิวฉาบปูนไม่ควรหนาเกิน 2.5-3 ซม. - ตรวจสอบส่วนผสมและวัสดุผสมเพิ่มเติมป้องกันผิวแตกร้าว - ตรวจสอบรูปแบบการทำแนวเซาะร่องผิว กรณีมีพื้นที่มากเกิน 9 ตร.ม.ขึ้นไป - ตรวจสอบระยะเวลาผนังก่ออิฐก่อนฉาบปูน ต้องทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 7 วัน - ตรวจสอบวิธีการป้องกันผิวฉาบปูนผนังภายนอกแตกร้าวในขณะดำเนินการ
2.4 ผนัง G.R.C. (Glass Fiber Reinforce Concrete)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบโครงสร้างสำหรับยึดแผ่นต้องมีความแข็งแรง และสามารถถอดเปลี่ยนกรณีเสียหายได้ - ตรวจสอบชั้นงานต้องอยู่ในสภาพดีมุมไม่แตกหัก - ตรวจสอบการติดตั้งชั้นงานทุกชั้น ต้องเว้นช่องว่างโดยรอบไม่น้อยกว่า 1 ซม. เพราะเป็นวัสดุที่มีการยึดหดตัวได้สูง - ตรวจสอบวัสดุเคลือบผิว และการป้องกันความเสียหาย
2.5 ผนังยิปซัมบอร์ด โครงคร่าวโลหะ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบขนาด-ระยะโครงคร่าวตามข้อกำหนด (ขนาดตัว C-Stud ไม่ควรเล็กกว่า 3.5 ซม. และมีความหนาไม่น้อยกว่า 0.55 มม. ติดตั้งระยะทางแนวตั้งไม่น้อยกว่า 60 ซม.) - ตรวจสอบการติดตั้งทุกรอยต่อแผ่นต้องเสริมโครงตัว U-Stud หรือไม้โครงหนา 1 ½ " x 3" ยาว 30 ซม. - ตรวจสอบการเสริมความแข็งแรงในโครงคร่าวรอบด้วยไม้โครงหรือตัว U-Stud ทุกระยะ 0.50 ม. - ตรวจสอบการยึดสกรูแผ่น (ระยะห่างไม่ควรเกิน 30 ซม. และห่างจากขอบริมแผ่นไม่น้อยกว่า 1 ซม.) - ตรวจสอบแนวการต่อแผ่นยิปซัม 2 ด้าน ต้องไม่ตรงกัน - ตรวจสอบการฉาบแนวรอยต่อ บริเวณมุมฉากต้องใส่เหล็กมุมตลอดความยาวก่อนฉาบปิด

รายการตรวจสอบงานสถาปัตยกรรมในส่วนต่างๆ (ต่อ)

ลักษณะงาน	รายการตรวจสอบ
2.6 งานบุผนังกระเบื้องเซรามิค	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบงานเตรียมผิวรองรับ ต้องฉาบให้เรียบ ทำผิวหยาบ - ตรวจสอบรูปแบบการติดตั้ง, การจัดแบ่งเศษวัสดุและตำแหน่งติดตั้งสุขภัณฑ์จากแบบ Shop Drawing - ตรวจสอบขนาด สี และลาย กระเบื้องทุกแผ่นก่อนติดตั้ง (ควรตรวจสอบครั้งละหลายๆ ตร.ม. เพื่อหาค่าเฉลี่ยในการจัดแนวแบ่งเศษกระเบื้อง) - ตรวจสอบวัสดุประสาน และวัสดุยาแนว (ควรใช้ประเภทกาวซีเมนต์) - ตรวจสอบการเว้นแนวรอยต่อแผ่น โดยทั่วไปไม่ควรห่างเกิน 3 มม. (ยกเว้น กระเบื้องดินเผา, กระเบื้องแกรนิต Kenzai ควรเว้นระยะห่าง 10 มม.) - ตรวจสอบวัสดุเคลือบผิว และการป้องกันความเสียหาย
2.7 ผนังหินอ่อน หินแกรนิต หินทราย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ ลาย และสี ให้มีความสม่ำเสมอเท่ากันทั้งหมด ก่อนติดตั้ง - ตรวจสอบขนาดแผ่นหินที่ใช้ ถ้ามีขนาดโตกว่า 0.30 x 0.60 x 0.02 ม. ควรติดตั้งแบบ Dry Process ชนิดมีขอ หรือฉาก Stainless เกี่ยวไว้ด้านหลัง - ตรวจสอบตำแหน่งติดตั้ง กรณีติดตั้งที่สูงหรือผนังภายนอกอาคาร ควรเลือกใช้ระบบ Dry Process เนื่องจากเป็นวัสดุที่มีน้ำหนักมาก หลุดร่วงลงมาจะเป็นอันตราย - ตรวจสอบการติดตั้งระบบ Dry Process - ผนัง หลังหินควรฉาบเรียบ ทำระบบกันรั่วซึม - ควรมีช่องว่างระหว่างผนังกับด้านหลังแผ่นหินไม่น้อยกว่า 2 ซม. - แนวรอยต่อระหว่างแผ่นควรเว้นช่อง เพื่อการขยายตัว ไม่น้อยกว่า 2-3 มม. - ส่วนล่างของผนังควรมีรางน้ำโดยรอบและต่อเชื่อมปลายลงสู่ท่อพักได้
2.8 ผนังหินภูเขา	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการจัดทำป่า ค.ส.ล. รองรับ แนวผนังก่อหินภูเขาตลอดความยาว - ตรวจสอบการจัดทำระบบป้องกันการรั่วซึมผนังด้านหลังหินภูเขา ให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการ - ตรวจสอบระยะการปรับลดระดับโครงสร้าง เพื่อผิวหินภูเขา ไม่น้อยกว่า 0.10 - 0.15 ซม. - ตรวจสอบคัตโทนสี และขนาดวัสดุให้ใกล้เคียงสม่ำเสมอ - ตรวจสอบแนวการก่อ และการจัดเรียงวัสดุ ส่วนมุม - ตรวจสอบวัสดุเคลือบ และการป้องกันผิว