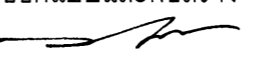
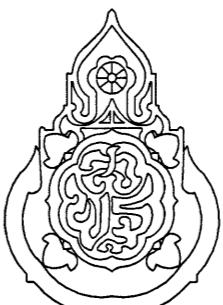
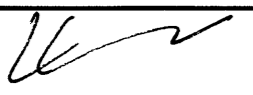


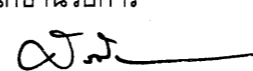
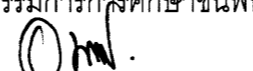


แบบอาคารเรียนแบบพิเศษ 4 ชั้น

โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล กรุงเทพมหานคร

.....

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 กระทรวงศึกษาธิการ

เขียนแบบ : นายรังสฤษดิ์ ภาวจิตฺติ์	สถาปนิก : นายรังสฤษดิ์ ภาวจิตฺติ์ ส.ตบ. 2011	วิศวกร : นายวิสุทธิ สุวรรณเนตร สย.3314 นายชาญณรงค์ แถนสีแสง สย.12171	ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง ลงนาม  วันที่ 5 พ.ย. 61		กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ	แบบแผ่นที่ A-01
หัวหน้างานช่างโยธา : นายคำภา นานะกุล 	หัวหน้างานสถาปัตยกรรม : 	หัวหน้างานวิศวกรรม : 	ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ ลงนาม  วันที่ 20 ธ.ค. 61		แบบ อาคารเรียน แบบพิเศษ 4 ชั้น	รวม 45 แผ่น
แบบอาคารหลังนี้เป็นลิขสิทธิ์ ตาม พ.ร.บ. วิชาชีพสถาปนิก-วิศวกร อนุญาตให้ใช้ ในราชการของ สทฐ. เท่านั้น ห้ามมิให้ผู้ใดนำไปก่อสร้าง คัดแปลง คัดลอก โดยมิได้รับอนุญาตจาก สทฐ. และผู้ออกแบบก่อน การละเมิดจะมีความผิด ตามกฎหมาย	นายรังสฤษดิ์ ภาวจิตฺติ์ ส.ตบ. 2011	นายชาญณรงค์ แถนสีแสง สย.12171	เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ลงนาม  วันที่ 21 ธ.ค. 61		โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล กรุงเทพมหานคร	1 / 45

สารบัญประกอบแบบสถาปัตยกรรม			สารบัญประกอบแบบไฟฟ้า			สารบัญประกอบแบบ	
แผ่นที่	เลขที่แบบ	แสดงแบบ	แผ่นที่	เลขที่แบบ	แสดงแบบ	สัญลักษณ์	รายการ
1	A-01	ปก	26	E-01	แปลนไฟฟ้าชั้น 1	F1	พื้นปูกระเบื้องพอสเลน ขนาด 60x60 ซม. ผิวไม่ลื่น เลือกแบบขณะสร้าง
2	A-02	สารบัญแบบ,สัญลักษณ์ประกอบแบบ	27	E-02	แปลนไฟฟ้าชั้น 2	F2	พื้นปูกระเบื้องพอสเลน ขนาด 60x60 ซม. เลือกแบบขณะสร้าง
3	A-03	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	28	E-03	แปลนไฟฟ้าชั้น 3	F3	พื้น ค.ส.ล.ผิวหินขัด พร้อมเส้นแบ่งแนว พีวีซี 10 มม.
4	A-04	ผังบริเวณ แสดงตำแหน่งก่อสร้างอาคาร, แบบขยายแนวร่องกันอันตรายในการก่อสร้าง	29	E-04	แปลนไฟฟ้าชั้น 4	F4	พื้น ค.ส.ล.ผิวทรายล้าง
5	A-05	แปลนพื้นชั้น 1	30	E-05	แปลนไฟฟ้าชั้นห้องเครื่องลิฟท์	F5	พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดมันเรียบ
6	A-06	แปลนพื้นชั้น 2					
7	A-07	แปลนพื้นชั้น 3					
8	A-08	แปลนพื้นชั้น 4					
9	A-09	แปลนหลังคา					
10	A-10	รูปด้าน 1, 2					
11	A-11	รูปด้าน 3, 4					
12	A-12	รูปตัด A - A , B - B	สารบัญประกอบแบบวิศวกรรมโครงสร้าง				
13	A-13	รูปตัด C - C				แผ่นที่	เลขที่แบบ
14	A-14	รูปตัด D - D	31	S-01	แปลนโครงสร้าง ฐานราก		
15	A-15	รูปตัด E - E	32	S-02	แปลนโครงสร้างชั้น 1		
16	A-16	แบบขยายประตู-หน้าต่าง	33	S-03	แปลนโครงสร้างชั้น 2		
17	A-17	แบบขยายประตู-หน้าต่าง	34	S-04	แปลนโครงสร้างชั้น 3		
18	A-18	ขยายบันได ST-1 , ขยายห้องน้ำ T-1, T-2, T-3	35	S-05	แปลนโครงสร้างชั้น 4	C1	ห้องพื้น ค.ส.ล. ส่วนที่เป็นห้อง-ข้างคาน จานปูนเรียบทาสี
19	A-19	ขยายบันได ST-1 , ST-3 , ขยายห้องน้ำ T-4, T-5	36	S-06	แปลนโครงสร้าง	C2	ฝ้ายิปซัมยัดหนา 9 มม. จานรอยต่อเรียบทาสี ฝ้ายิปซัมยัดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ทาสี โครงสร้างที่-บาร์ ระยะ 0.60x0.60 ม.
20	A-20	ขยายบันได ST-2, ST-4 , ขยายทางลาด R-1, R-2, R-3	37	S-07	แบบขยายบันได	C3	ฝ้ายิปซัมยัดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ทาสี โครงสร้างที่-บาร์ ระยะ 0.60x0.60 ม.
21	A-21	ขยายบันได ST-2, ขยายทางลาด R-1, R-2, R-3, R-4 , ขยายระแนง 1	38	S-08	แบบขยายบันได	C4	ฝ้ายิปซัมยัดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ทาสี โครงสร้างที่-บาร์ ระยะ 0.60x0.60 ม.
22	A-22	ขยายลิโตะและเก้าอี้ครู	39	S-09	แบบขยายบันได		
23	A-23	ขยายกระดานดำ	40	S-10	แบบขยายด้านวิศวกรรม	หมายเหตุ	ฝ้าขยายโดยรอบแผ่นฝ้ายิปซัมยัดหนา 9 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ (เลือกแบบ) โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี
			41	S-11	แบบขยายด้านวิศวกรรม	สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
			42	S-12	แบบขยายด้านวิศวกรรม		
			43	S-13	แบบขยายด้านวิศวกรรม	สัญลักษณ์	ความหมาย
			44	S-14	แบบขยายด้านวิศวกรรม		รูปด้าน 1. ชื่อรูปด้าน
			45	S-15	แบบขยายด้านวิศวกรรม		รูปตัด 1. ชื่อรูปตัด 2. หมายเลขแบบที่แสดง
							แบบขยาย 1. ชื่อแบบขยาย 2. หมายเลขแบบที่แสดง
							พื้น , ฝ้า 1. ชื่อห้อง 2. หมายเลขพื้น 3. ระดับพื้น 3. หมายเลขฝ้าเพดาน
							พิกัดแนวเสา
							ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
							ระยะศูนย์กลางถึงริม
							ระยะจากริมถึงริม
							ผนังก่ออิฐฉาบปูน
							ผนังก่ออิฐบล็อก
							ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว
							สัญลักษณ์หน้าต่าง
							สัญลักษณ์ผนัง
							สัญลักษณ์ประตู
สารบัญประกอบแบบสุขาภิบาล							
แผ่นที่	เลขที่แบบ	แสดงแบบ					
24	SN-01	แปลนสุขาภิบาลชั้น 1,					
25	SN-02	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย					

เขียนแบบ : นายรังสฤษดิ์ ดาวจตุรัส	สถาปนิก : นายรังสฤษดิ์ ดาวจตุรัส ส.ส.ด. 2011	วิศวกร : นายวิสุทธิ สุวรรณบุตร สย.3314	ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง ลงนาม วันที่ 5 W.O. 61		กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ	แบบแผ่นที่
หัวหน้างานช่างโยธา : นายคำภา นานะกุล	หัวหน้างานสถาปัตยกรรม : นายรังสฤษดิ์ ดาวจตุรัส ส.ส.ด. 2011	นายชาญณรงค์ แกนสีแสง สย.12171	ผู้อำนวยการสำนักวิชาการ ลงนาม วันที่ 20 ธ.ค. 61			รวม 45 แผ่น
แบบอาคารหลังนี้เป็นลิขสิทธิ์ ตาม พ.ร.บ. วิชาชีพสถาปนิก-วิศวกร อนุญาตให้ใช้ในราชการของ สทศ. เท่านั้น ห้ามมิให้ผู้อื่นนำไปก่อสร้าง คัดแปลง คัดลอก โดยมิได้ขออนุญาตจาก สทศ. และผู้ออกมาก่อน การละเมิดจะมีความผิดตามกฎหมาย	หัวหน้างานวิศวกรรม : นายชาญณรงค์ แกนสีแสง สย.12171	เลขานุการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ลงนาม วันที่ 21 ธ.ค. 61	แบบแสดง สารบัญ, สัญลักษณ์ประกอบแบบ			2 / 45