

๐๗ ๑๒๖

คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ฉบับที่ ๖๕๒
วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๙
เวลา ๑๕.๑๑ น.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี โทร 3043

ที่ ศธ 0529.5/ ๖๒๐๔ วันที่

เรื่อง บัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้าง ๑.๕ ม.พ. 2559

เรียน คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

- () เพื่อโปรดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
- (✓) เพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป
- () เพื่อโปรดทราบ
- () เพื่อโปรดแจ้งเวียนผู้เกี่ยวข้องทราบ
- (✓) อื่น ๆ <http://www.ubu.ac.th/web/planning>
หัวข้อ "บัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้าง"

(นายธีระศักดิ์ เชียงแสน)
ผู้อำนวยการกองแผนงาน

๑

เขียน คณบดี

- ส่ง ไปอธิการบดี

- คัดลอกส่งงานที่รัฐโอบานาพโชน

ไปองค์กร และ แฉก ได้ส่งไปทุกที่

(นางสาวศุภาวิณี มีชัย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๓

ดำเนน

๒/3/59

๒

๑๕๐๐๗๕

1/16 ๑๙๖๖ ๕๕๑

/๑๖๓๖๖๖ 1๕๐

๑๖๖๖๖๖ ๑๕๐

๑๖๖๖๖๖

๑๕๐.๕๙

งานประสานงานมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เลขรับ 0231
วันที่ 19 ก.พ. 2559
เวลา 12.00 น.

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เลขรับ 1077
วันที่ 23 ก.พ. 2559
เวลา 13.04 น. <i>ศิริ</i>

ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๕๕

สำนักงานประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ มกราคม ๒๕๕๙

กองแผนงาน
เลขที่รับ 367
วันที่ 23 ก.พ. 2559
เวลา 13.04 น. <i>ศิริ</i>

เรื่อง บัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้าง

เรียน ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย หน่วยงานอื่นของรัฐ จังหวัด และกลุ่มจังหวัด

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๕๑ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๘
- ๒. หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๗๘ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘
- ๓. หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๑๐๕ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้าง (ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๕๙) จำนวน ๑ เล่ม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานประมาณได้เวียนแจ้งบัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้าง เพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น ใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานประมาณได้ปรับปรุงบัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างให้เหมาะสมกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น จึงขอยกเลิกบัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างฉบับเดิม ที่เวียนแจ้งตามหนังสือที่อ้างถึง โดยให้ใช้บัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่ (ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๕๙) ความละเอียดแจ้งแล้ว แทนตั้งแต่นี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

① เรียน ผู้อำนวยการกองแผนงาน

สำนักงานประมาณ แจ้งบัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้าง ซึ่งได้ปรับปรุงบัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างให้เหมาะสมกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป และขอยกเลิกบัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างฉบับเดิมที่เวียนแจ้งตามหนังสือที่อ้างถึง โดยให้ใช้บัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างฉบับปรับปรุงใหม่ (ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๕๙) รายละเอียดตามหนังสือ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๕๔ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๕๙ ที่แนบ

เห็นควรมอบงานนโยบาย ยุทธศาสตร์และการงบประมาณ แจ้งเวียนคณะ/วิทยาลัย/สำนัก/วิทยาเขต สำนักงานบริหารกายภาพและสิ่งแวดล้อม กองคลัง และงานพัสดุ เพื่อถือปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดรูปเล่ม "บัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้าง" ฉบับปรับปรุงใหม่ (ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๕๙) ได้ที่เว็บไซต์กองแผนงาน <http://www.ubn.ac.th/web/planing>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

วิมลศรี
(นางนิตยา ศรีใส)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการพิเศษ

๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
สำนักมาตรฐานงบประมาณ ๑

โทร ๐ ๒๒๗๓ ๙๐๒๗-๕ ต่อ ๑๙๘๑ ๒๑๘๕ ๒๐๑๓ ๒๐๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๒๔๐

๓. 16/๒๕๐๖๐๓๖๑๖๐

ขอแสดงความนับถือ

ศิริ

ศิริ
๒๕ ก.พ. ๕๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาส จิตต์เจริญ)

(นายสมศักดิ์ โชติรัตน์ศิริ) รองอธิการบดีฝ่ายแผนและกิจการสภามหาวิทยาลัย

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

② เรียน รองอธิการบดีฝ่ายแผนและกิจการสภามหาวิทยาลัย

เพื่อโปรดพิจารณาตามที่ ① เสนอ

ศิริ

(นายธีระศักดิ์ เขียงสน)

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙



บัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้าง

สำนักมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
มกราคม 2559

คำนำ

บัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างจัดทำขึ้นเพื่อให้สำนักงบประมาณ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ใช้เป็นแนวทางในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีให้มีความเหมาะสม และเป็นมาตรฐานเดียวกัน

สำนักมาตรฐานงบประมาณ 1 หวังว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงบประมาณ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ โดยสามารถ Download เอกสารได้จาก www.bb.go.th

สำนักมาตรฐานงบประมาณ 1

สำนักงบประมาณ

มกราคม 2559

สารบัญ

	หน้า
1. บ้านพักข้าราชการ	1
2. อาคารชุดพักอาศัย	3
3. อาคารเรียน	4
4. อาคารที่ทำการ	7
5. อาคารและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	9
6. สะพาน คสล.	11
7. ท่ออุโมงค์ คสล. (Box Culvert)	14
8. ผิวจราจร	15
9. งานถนน (ผิวทาง และพื้นทาง)	16
10. งานท่อกลม คสล.	17

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	ราคาต่อหลัง (บาท)	หมายเหตุ
1	บ้านพักข้าราชการ		- คูราละเอียดในภาคผนวก
1.1	งานผู้ว่าราชการจังหวัด		- ทุกรายการเป็นราคาที่ไม่รวม
	เนื้อที่ 592 ตารางเมตร		- ค่า Factor F
	- ดอกเสาเข็ม	8,594,300	- ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
	- ไม่ดอกเสาเข็ม	8,180,600	- ลิฟต์ และ บันไดเลื่อน
1.2	บ้านพักข้าราชการ ระดับ 10 ขึ้นไป หรือ		- ครุภัณฑ์จัดซื้อ
	เทียบเท่าขึ้นไป เนื้อที่ 181 ตารางเมตร		- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
	- ดอกเสาเข็ม	2,134,800	
1.3	บ้านพักข้าราชการ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) หรือเทียบเท่า		
	เนื้อที่ 112.60 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	1,245,900	
	- ไม่ดอกเสาเข็ม	1,233,600	
1.4	บ้านพักข้าราชการ ระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ		
	(ระดับ 7-8) หรือเทียบเท่า เนื้อที่ 105 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	1,181,500	
	- ไม่ดอกเสาเข็ม	1,147,300	
1.5	บ้านพักข้าราชการ ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ		
	(ระดับ 3-6) หรือเทียบเท่า เนื้อที่ 87 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	946,400	
	- ไม่ดอกเสาเข็ม	862,700	
1.6	บ้านพักข้าราชการ ระดับชำนาญการ (ระดับ 1-2) หรือเทียบเท่า		
	(แบบแฝด) เนื้อที่ 128 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	1,266,300	
	- ไม่ดอกเสาเข็ม	1,249,800	

หมายเหตุ : บ้านพักในกรณีทั่ว ๆ ไปให้ใช้แบบมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง ส่วนราชการใดมีความจำเป็นและประสงค์จะใช้แบบแปลนก่อสร้างตลอดจนแบบรูปรายการซึ่งส่วนราชการนั้น ๆ กำหนดขึ้นใหม่ให้มีพื้นที่ใช้สอยและลักษณะโครงสร้างใกล้เคียงกับแบบของกรมโยธาธิการและผังเมือง และมีราคาโดยเฉลี่ยต่อตารางเมตรไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดสำหรับข้าราชการประเภทอื่น เช่น ข้าราชการตุลาการ ข้าราชการอัยการ ฯลฯ ซึ่งมีตำแหน่งและอัตราเงินเดือน โดยเฉพาะให้ใช้วิธีเปรียบเทียบตำแหน่งและอัตราเงินเดือนกับข้าราชการพลเรือนสามัญ

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	ราคาต่อหลัง (บาท)	หมายเหตุ
2	อาคารชุดพักอาศัย		- คูรายละเอียดในภาคผนวก
2.1	อาคารพักแพทย์ 10 ครอบครั้ว (คสล. 3 ชั้น)		- ทุกรายการเป็นราคาที่ไม่รวม
	เนื้อที่ 748 ตารางเมตร		- ค่า Factor F
	- ดอกเส้าเข็ม คอร.	7,620,200	- ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
	- ไม่ดอกเส้าเข็ม	7,565,900	- ลิฟต์ และ บันไดเลื่อน
2.2	อาคารพักพยาบาล 20 ห้อง (10 ครอบครั้ว)		- ครุภัณฑ์จัดซื้อ
	เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น เนื้อที่ 696 ตารางเมตร		- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
	- ดอกเส้าเข็ม คอร.	5,315,100	
	- ไม่ดอกเส้าเข็ม	5,277,900	
2.3	อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครั้ว)		
	เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น เนื้อที่ 696 ตารางเมตร		
	- ดอกเส้าเข็ม คอร.	5,684,300	
	- ไม่ดอกเส้าเข็ม	5,641,500	
2.4	อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครั้ว)		
	เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น เนื้อที่ 745 ตารางเมตร		
	- ดอกเส้าเข็ม คอร.	7,217,500	
	- ไม่ดอกเส้าเข็ม	7,174,800	
	- ดอกเส้าเข็ม คอร. (พื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)	7,578,400	
	- ไม่ดอกเส้าเข็ม (พื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)	7,533,500	
2.5	อาคารพักแพทย์ 20 ครอบครั้ว (คสล. 6 ชั้น)		
	เนื้อที่ 2,366 ตารางเมตร		
	- ดอกเส้าเข็ม คอร.	17,285,100	
	- เส้าเข็มเจาะ	18,297,700	
	- ดอกเส้าเข็ม คอร. (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	17,625,600	- โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว
	- เส้าเข็มเจาะ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	18,688,700	แผ่นดินไหว 22 จังหวัด ประกอบด้วย
2.6	อาคารพักพยาบาล 32 ห้อง		กาญจนบุรี เชียงราย เชียงใหม่
	เนื้อที่ 3,006 ตารางเมตร		ตาก น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน
	- ดอกเส้าเข็ม คอร.	22,405,800	ลำปาง ลำพูน กรุงเทพมหานคร
	- ไม่ดอกเส้าเข็ม	21,879,600	นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ
	- เส้าเข็มเจาะ	23,434,400	สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร พังงา
	- เส้าเข็มเจาะ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	24,741,100	ภูเก็ต ระนอง สงขลา และสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	ราคาต่อหลัง (บาท)	หมายเหตุ
3	อาคารเรียน		- คูราละเอียดในภาคผนวก
3.1	อาคารเรียนแบบกึ่งถาวร เนื้อที่ 384 ตารางเมตร		- ทุกรายการเป็นราคาที่ไม่รวม
	- ดอกเสาเข็ม	1,493,300	- ค่า Factor F
3.2	อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8 ห้องเรียน เนื้อที่ 1,338 ตารางเมตร		- ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
	- แบบ 108 ล./30 ดอกเสาเข็ม	5,399,900	- ลิฟต์ และ บันไดเลื่อน
3.3	อาคารเรียน คสล. 3 ชั้น ขนาด 12 ห้องเรียน		- ครุภัณฑ์จัดซื้อ
	เนื้อที่ 2,088 ตารางเมตร		- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
	- แบบ 212 ล./57 ดอกเสาเข็ม คอร.	13,236,500	
	- แบบ 212 ล./57 (รวมราคาด้านแผ่นดินไหว) ดอกเสาเข็มคอร.	13,505,500	- โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว
3.4	อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาด 16 ห้องเรียน เนื้อที่ 2,512 ตารางเมตร		แผ่นดินไหว 22 จังหวัด ประกอบด้วย
	- แบบ 216 ล./29 ดอกเสาเข็ม	11,319,800	กาญจนบุรี เชียงราย เชียงใหม่
3.5	อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาด 16 ห้องเรียน เนื้อที่ 2,520 ตารางเมตร		ตาก น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน
	- แบบ 216 ล./46 ดอกเสาเข็ม คอร.	14,588,000	ลำปาง ลำพูน กรุงเทพมหานคร
3.6	อาคารเรียน คสล. 3 ชั้น ขนาด 16 ห้องเรียน		นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ
	เนื้อที่ 2,592 ตารางเมตร		สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร พังงา
	- แบบ 216 ล./57 ดอกเสาเข็ม คอร.	15,873,100	ภูเก็ต ระนอง สงขลา และสุราษฎร์ธานี
	- แบบ 216 ล./57 (รวมราคาด้านแผ่นดินไหว) ดอกเสาเข็ม คอร.	16,215,500	
3.7	อาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาด 18 ห้องเรียน		
	เนื้อที่ 2,756 ตารางเมตร		
	- แบบ 318 ล./55-ก ดอกเสาเข็ม คอร.	16,909,600	
	- แบบ 318 ล./55-ข (รวมราคาด้านแผ่นดินไหว) ดอกเสาเข็ม คอร.	17,375,700	
3.8	อาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาด 24 ห้องเรียน		
	เนื้อที่ 3,596 ตารางเมตร		
	- แบบ 324 ล./55-ก ดอกเสาเข็ม คอร.	20,289,100	
	- แบบ 324 ล./55-ข (รวมราคาด้านแผ่นดินไหว) ดอกเสาเข็มคอร.	20,817,000	

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	ราคาต่อหลัง (บาท)	หมายเหตุ
3.9	อาคารสองชั้น ขนาด 3 ห้องเรียน		- คูราละเอียคในภาคผนวก
	แบบ สปข. 101/26 เนื้อที่ 324 ตารางเมตร		- ทุกรายการเป็นราคาที่ไม่รวม
	- ดอกเสาเข็ม	1,650,700	- ค่า Factor F
3.10	อาคารชั้นเดียว ขนาด 3 ห้องเรียน		- ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
	แบบ สปข. 102/26 เนื้อที่ 229.50 ตารางเมตร		- ลิฟต์ และ บันไดเลื่อน
	- ดอกเสาเข็ม	1,158,200	- ครุภัณฑ์จัดซื้อ
3.11	อาคารชั้นเดียว ขนาด 3 ห้องเรียน		- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
	แบบ สปข. 103/26 เนื้อที่ 230 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	1,334,600	
3.12	อาคารสองชั้น ขนาด 3 ห้องเรียน		
	แบบ สปข. 104/26 เนื้อที่ 244 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	1,438,400	
3.13	อาคารสองชั้น ขนาด 4 ห้องเรียน		
	แบบ สปข. 105/29 เนื้อที่ 630 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	2,937,100	
3.14	อาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาด 18 ห้องเรียน		
	แบบ สปข. 2/28 เนื้อที่ 2,105 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	9,821,600	
3.15	อาคารอเนกประสงค์ แบบ 201/26 เนื้อที่ 200 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	817,300	
3.16	อาคารอเนกประสงค์ แบบ 202/26 เนื้อที่ 120 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	619,900	
3.17	อาคารอเนกประสงค์ แบบ 203/26 เนื้อที่ 200 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	873,600	
3.18	อาคารอเนกประสงค์ แบบ 204/26 เนื้อที่ 200 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	1,026,200	
3.19	อาคารอเนกประสงค์ แบบ 205/26 เนื้อที่ 448 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	1,762,100	
3.20	อาคารอเนกประสงค์ แบบ 206/26 เนื้อที่ 756 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	3,453,700	

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	ราคาต่อหลัง (บาท)	หมายเหตุ
3.21	อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน		- คูราละเอียดในภาคผนวก
	เนื้อที่ 734 ตารางเมตร		- ทุกรายการเป็นราคาที่ไม่รวม
	- ไม่ตอกเสาเข็ม	4,731,100	- ค่า Factor F
	- ตอกเสาเข็ม	4,771,300	- ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
3.22	อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน		- ลิฟต์ และ บันไดเลื่อน
	เนื้อที่ 1,206 ตารางเมตร		- ครุภัณฑ์จัดซื้อ
	- ไม่ตอกเสาเข็ม	5,887,500	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
	- ตอกเสาเข็ม	6,136,700	
3.23	อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน		
	เนื้อที่ 1,608 ตารางเมตร		
	- ไม่ตอกเสาเข็ม	7,532,400	
	- ตอกเสาเข็ม	7,844,900	
3.24	อาคารอเนกประสงค์ ขนาดเล็กมีชั้นลอย		
	เนื้อที่ 900 ตารางเมตร		
	- ไม่ตอกเสาเข็ม	5,396,900	
	- ตอกเสาเข็ม	6,088,900	
3.25	อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (แบบ สด.ศพด.1)		
	- ไม่ตอกเสาเข็ม	1,408,500	
	- ตอกเสาเข็ม	1,582,200	
3.26	อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51-80 คน (แบบ สด.ศพด.2)		
	- ไม่ตอกเสาเข็ม	1,783,100	
	- ตอกเสาเข็ม	1,894,600	
3.27	อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (แบบ สด.ศพด.3)		
	- ไม่ตอกเสาเข็ม	2,143,100	
	- ตอกเสาเข็ม	2,326,800	

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	ราคาต่อหลัง (บาท)	หมายเหตุ
4	อาคารที่ทำการ		- คูราละเอียดในภาคผนวก
4.1	อาคารที่ทำการสถานีตำรวจขนาดเล็ก เนื้อที่ 685 ตารางเมตร		- ทุกรายการเป็นราคาที่ไม่รวม
	- ดอกเสาเข็ม	7,706,100	- ค่า Factor F
4.2	อาคารที่ทำการสถานีตำรวจขนาดกลาง เนื้อที่ 1,133 ตารางเมตร		- ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
	- ดอกเสาเข็ม	12,599,900	- ลิฟต์ และ บันไดเลื่อน
4.3	อาคารที่ทำการสถานีตำรวจขนาดใหญ่ เนื้อที่ 2,045 ตารางเมตร		- ครุภัณฑ์จัดซื้อ
	- ดอกเสาเข็ม	24,337,700	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
4.4	อาคารที่ว่าการอำเภอ เนื้อที่ 880 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	12,085,000	
4.5	อาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด		
	เนื้อที่ 2,426 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม คอร.	23,504,000	
	- ไม่ดอกเสาเข็ม	23,323,000	
	- ดอกเสาเข็ม คอร. (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	23,531,200	- โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว
	- ไม่ดอกเสาเข็ม (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	23,790,400	แผ่นดินไหว 22 จังหวัด ประกอบด้วย
4.6	อาคารสาธารณสุขอำเภอ (อาคาร คสล. 2 ชั้น)		กาญจนบุรี เชียงราย เชียงใหม่
	เนื้อที่ 285 ตารางเมตร		ตาก น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน
	- ดอกเสาเข็ม คอร.	2,750,700	ลำปาง ลำพูน กรุงเทพมหานคร
	- ไม่ดอกเสาเข็ม	2,589,700	นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ
	- ดอกเสาเข็ม คอร. (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	2,800,800	สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร พังงา
	- ไม่ดอกเสาเข็ม (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	2,646,800	ภูเก็ต ระนอง สงขลา และสุราษฎร์ธานี
4.7	อาคารสถานีอนามัย		
	เนื้อที่ 300 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม คอร.	2,047,500	
	- ไม่ดอกเสาเข็ม	2,091,900	

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	ราคาต่อหลัง (บาท)	หมายเหตุ
4.8	อาคารคนไข้นอก (O.P.D) รพ. 30 เตียง		- ดูรายละเอียดในภาคผนวก
	เนื้อที่ 1,125 ตารางเมตร		- ทุกรายการเป็นราคาที่ไม่รวม
	- ดอกเส้าเข็ม คอร.	9,056,200	- ค่า Factor F
	- ไม้ดอกเส้าเข็ม	9,099,000	- ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
	- ดอกเส้าเข็ม คอร. (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)	9,530,500	- ลิฟต์ และ บันไดเลื่อน
	- ไม้ดอกเส้าเข็ม (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)	9,694,300	- ครุภัณฑ์จัดซื้อ
4.9	อาคารผู้ป่วย 60 เตียง		- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
	เนื้อที่ 1,320 ตารางเมตร		
	- ดอกเส้าเข็ม คอร.	11,352,000	
	- ไม้ดอกเส้าเข็ม	11,534,600	
	- เส้าเข็มเจาะ (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)	12,712,100	- โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว
	- ไม้ดอกเส้าเข็ม (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)	11,758,000	แผ่นดินไหว 22 จังหวัด ประกอบด้วย
			กาญจนบุรี เชียงราย เชียงใหม่
			ตาก น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน
			ลำปาง ลำพูน กรุงเทพมหานคร
			นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ
			สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร พังงา
			ภูเก็ต ระนอง สงขลา และสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	ราคาต่อหลัง (บาท)	หมายเหตุ
5	อาคารและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ		- ดูรายละเอียดในภาคผนวก
5.1	หอประชุม 300 คน เนื้อที่ 700 ตารางเมตร		- ทุกรายการเป็นราคาที่ไม่รวม
	- ดอกเสาเข็ม	7,345,700	- ค่า Factor F
5.2	โรงอาหารหอประชุม แบบ 100/27 เนื้อที่ 922 ตารางเมตร		- ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
	- ดอกเสาเข็ม คอร.	6,050,000	- ลิฟต์ และ บันไดเลื่อน
5.3	โรงอาหาร 300 ที่นั่ง เนื้อที่ 532 ตารางเมตร		- ครุภัณฑ์จัดซื้อ
	- ดอกเสาเข็ม คอร.	2,085,000	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
5.4	โรงอาหาร 500 ที่นั่ง เนื้อที่ 723 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม คอร.	4,768,600	
5.5	โรงอาหารหอประชุม แบบ 101 ล/27(พิเศษ) เนื้อที่ 1,840 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม คอร.	9,465,600	
5.6	โรงฝึกงาน แบบ 102/27 เนื้อที่ 320 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม คอร.	2,293,500	
5.7	โรงฝึกงาน แบบ 204/27 เนื้อที่ 796 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม คอร.	4,167,200	
5.8	โรงฝึกงาน แบบ 306ล/27 เนื้อที่ 1,454 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม คอร.	6,841,800	
5.9	ลานกีฬาอเนกประสงค์ (แบบกรมพลศึกษา)	128,400	
5.10	สนามฟุตบอล แบบ ฟ 1/42	676,900	
5.11	สนามฟุตบอล แบบ ฟ 3/42	521,400	
5.12	สนามฟุตบอล แบบ ฟ 3 พิเศษ	1,201,900	
5.13	สนามบาสเกตบอลมาตรฐาน เสาประตู่โครงเหล็กยึดติดกับที่		
	ขนาด 18 x 31 เมตร	341,600	
5.14	ส้วมมาตรฐาน แบบ 4 ที่ สปข.603/29 เนื้อที่ 17.50 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	216,200	
5.15	ส้วมมาตรฐาน แบบ 4 ที่ สปข.604/45 เนื้อที่ 14.56 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	210,100	
5.16	ส้วมมาตรฐาน แบบ 10 ที่ สปข.605/45 เนื้อที่ 59 ตารางเมตร		
	- ดอกเสาเข็ม	447,600	
5.17	เสาสูง 12 เมตร (ดอกเสาเข็ม)	76,100	
5.18	เสาสูง 18 เมตร (ดอกเสาเข็ม)	198,100	

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	ราคาต่อเมตร (บาท)	หมายเหตุ
6	สะพาน คสล.		
6.1	สะพาน คสล. ผิวจราจรกว้าง 7 เมตร		- ทุกรายการเป็นราคาที่ไม่รวม
	Slap Type		- ค่า Factor F
	- ทางเท้าข้างละ 0.50 เมตร	54,200	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
	- ทางเท้าข้างละ 1.00 เมตร	56,100	
	- ทางเท้าข้างละ 1.50 เมตร	59,400	
	(ช่วงห่างของตอม่อช่วงที่กว้าง ที่สุดไม่เกิน 10 เมตร)		
	Prestressed		
	- ทางเท้าข้างละ 0.50 เมตร	98,000	
	- ทางเท้าข้างละ 1.00 เมตร	99,400	
	- ทางเท้าข้างละ 1.50 เมตร	110,700	
	(ช่วงห่างของตอม่อช่วงที่กว้าง ที่สุดตั้งแต่ 20 เมตรขึ้นไป)		
6.2	สะพาน คสล. ผิวจราจรกว้าง 8 เมตร		
	Slap Type		
	- ทางเท้าข้างละ 0.50 เมตร	57,800	
	- ทางเท้าข้างละ 1.00 เมตร	59,800	
	- ทางเท้าข้างละ 1.50 เมตร	62,700	
	(ช่วงห่างของตอม่อช่วงที่กว้าง ที่สุดไม่เกิน 10 เมตร)		
	Prestressed		
	- ทางเท้าข้างละ 0.50 เมตร	109,100	
	- ทางเท้าข้างละ 1.00 เมตร	110,600	
	- ทางเท้าข้างละ 1.50 เมตร	121,700	
	(ช่วงห่างของตอม่อช่วงที่กว้าง ที่สุดตั้งแต่ 20 เมตรขึ้นไป)		

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	ราคาต่อเมตร (บาท)	หมายเหตุ
6.3	สะพาน คสล. ผิวจราจรกว้าง 9 เมตร		- ทุกรายการเป็นราคาที่ไม่รวม
	Slap Type		- ค่า Factor F
	- ทางเท้าข้างละ 0.50 เมตร	63,900	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
	- ทางเท้าข้างละ 1.00 เมตร	65,900	
	- ทางเท้าข้างละ 1.50 เมตร	69,300	
	(ช่วงห่างของตอม่อช่วงที่กว้าง ที่สุดไม่เกิน 10 เมตร)		
	Prestressed		
	- ทางเท้าข้างละ 0.50 เมตร	120,300	
	- ทางเท้าข้างละ 1.00 เมตร	121,700	
	- ทางเท้าข้างละ 1.50 เมตร	132,600	
	(ช่วงห่างของตอม่อช่วงที่กว้าง ที่สุดตั้งแต่ 20 เมตรขึ้นไป)		
6.4	สะพาน คสล. ผิวจราจรกว้าง 10 เมตร		
	Slap Type		
	- ทางเท้าข้างละ 0.50 เมตร	70,200	
	- ทางเท้าข้างละ 1.00 เมตร	72,200	
	- ทางเท้าข้างละ 1.50 เมตร	75,300	
	(ช่วงห่างของตอม่อช่วงที่กว้าง ที่สุดไม่เกิน 10 เมตร)		
	Prestressed		
	- ทางเท้าข้างละ 0.50 เมตร	131,300	
	- ทางเท้าข้างละ 1.00 เมตร	132,700	
	- ทางเท้าข้างละ 1.50 เมตร	143,800	
	(ช่วงห่างของตอม่อช่วงที่กว้าง ที่สุดตั้งแต่ 20 เมตรขึ้นไป)		

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	ราคาต่อเมตร (บาท)	หมายเหตุ
6.5	สะพาน คสล. ผิวจราจรกว้าง 11 เมตร		- ทุกรายการเป็นราคาที่ไม่รวม
	Slap Type		- ค่า Factor F
	- ทางเท้าข้างละ 0.50 เมตร	76,200	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
	- ทางเท้าข้างละ 1.00 เมตร	78,200	
	(ช่วงห่างของตอม่อช่วงที่กว้าง ที่สุดไม่เกิน 10 เมตร)		
	Prestressed		
	- ทางเท้าข้างละ 0.50 เมตร	142,200	
	- ทางเท้าข้างละ 1.00 เมตร	143,600	
	- ทางเท้าข้างละ 1.50 เมตร	155,100	
	(ช่วงห่างของตอม่อช่วงที่กว้าง ที่สุดตั้งแต่ 20 เมตรขึ้นไป)		
6.6	สะพาน คสล. ผิวจราจรกว้าง 12 เมตร		
	Slap Type		
	- ทางเท้าข้างละ 0.50 เมตร	80,000	
	- ทางเท้าข้างละ 1.00 เมตร	82,400	
	- ทางเท้าข้างละ 1.50 เมตร	84,900	
	(ช่วงห่างของตอม่อช่วงที่กว้าง ที่สุดไม่เกิน 10 เมตร)		
	Prestressed		
	- ทางเท้าข้างละ 0.50 เมตร	153,600	
	- ทางเท้าข้างละ 1.00 เมตร	155,000	
	- ทางเท้าข้างละ 1.50 เมตร	166,100	
	(ช่วงห่างของตอม่อช่วงที่กว้าง ที่สุดตั้งแต่ 20 เมตรขึ้นไป)		

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	ราคาต่อตารางเมตร (บาท)	หมายเหตุ
7	ท่ออุโมงค์ คสล. (Box Culvert)		
	(คิดเฉพาะผิวด้านบนที่รับการจราจร		- ทุกรายการเป็นราคาที่ไม่รวม
	ไม่รวมงานถมหลังท่อ)		- ค่า Factor F
	ขนาดท่อ		- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
	- 1.20 x 1.20 เมตร	6,560	
	- 1.50 x 1.50 เมตร	6,960	
	- 1.80 x 1.80 เมตร	7,200	
	- 2.10 x 2.10 เมตร	7,810	
	- 2.40 x 2.40 เมตร	8,240	
	- 2.70 x 2.70 เมตร	8,820	
	- 3.00 x 3.00 เมตร	10,240	
	- 3.30 x 3.30 เมตร	11,040	
	- 3.60 x 3.60 เมตร	12,760	

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	ราคาต่อตารางเมตร (บาท)	หมายเหตุ
8	ผิวจราจร		
8.1	ผิวทางลาดยาง (Asphaltic Concrete)		- ลำดับที่ 8.1-8.8 เป็นราคาที่รวมค่าขนส่ง หิน แอสฟัลต์ และพาราแอสฟัลต์
	1. หน้า 4 เซนติเมตร	183.27	ระยะทาง 100 กม.(กรณีี่ราคาค่าขนส่ง
	2. หน้า 5 เซนติเมตร	227.70	หิน แอสฟัลต์ และพาราแอสฟัลต์มากกว่า
8.2	ผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para Asphalt Concrete)		100 กม. ให้ใช้ค่าขนส่งตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางตาม มติกรม.
	หน้า 5 เซนติเมตร	330.39	เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555)
8.3	ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (Reinforced Concrete Pavement)		แต่ไม่รวม - ค่า Factor F
	1. หน้า 15 เซนติเมตร	346.36	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
	2. หน้า 20 เซนติเมตร	440.69	
	3. หน้า 23 เซนติเมตร	475.12	
	4. หน้า 25 เซนติเมตร	523.32	
	5. หน้า 28 เซนติเมตร	652.62	
8.4	ผิวทางลาดยางเคลปซีล (Cape Seal)	100.89	
8.5	ฟอกสเปรย์ (Fog Spray)	8.69	
8.6	สลอร์รี่ซีล (Slurry Seal)		
	1. ชนิดที่ 2	46.55	
	2. ชนิดที่ 3	66.54	
8.7	ผิวทางพาราสลอร์รี่ซีล ชนิดที่ 3 (Para Slurry Seal)	106.28	
8.8	ไพร์มโคต (Prime Coat)	22.42	
8.9	แทคโคต (Tack Coat)	11.89	
8.10	ผิวจราจรถนนภายใน คสล. หน้า 12 เซนติเมตร	319	- ลำดับที่ 8.10-8.11 เป็นราคาที่ไม่รวม
8.11	ลาน คสล. หน้า 10 เซนติเมตร	240	- ค่า Factor F - ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด - วัสดุรองพื้น

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	ราคาต่อท่อน (บาท)	หมายเหตุ
10	งานวางท่อกลม ค.ส.ล.		- งานวางท่อกลม ค.ส.ล. เป็นราคาที่
10.1	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 0.30 ม.		รวมค่าท่อ ค่าขนส่ง ค่าวางท่อ และ
	ระยะทางขนส่ง 0 ก.ม.	375	ค่าเทคอนกรีตรองพื้น แต่ไม่รวม
	ระยะทางขนส่ง 50 ก.ม.	410	- ค่า Factor F
	ระยะทางขนส่ง 100 ก.ม.	439	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
10.2	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 0.40 ม.		
	ระยะทางขนส่ง 0 ก.ม.	502	
	ระยะทางขนส่ง 50 ก.ม.	555	
	ระยะทางขนส่ง 100 ก.ม.	598	
10.3	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 0.60 ม.		
	ระยะทางขนส่ง 0 ก.ม.	721	
	ระยะทางขนส่ง 50 ก.ม.	792	
	ระยะทางขนส่ง 100 ก.ม.	850	
10.4	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 0.80 ม.		
	ระยะทางขนส่ง 0 ก.ม.	1,052	
	ระยะทางขนส่ง 50 ก.ม.	1,146	
	ระยะทางขนส่ง 100 ก.ม.	1,224	
10.5	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 1.00 ม.		
	ระยะทางขนส่ง 0 ก.ม.	1,585	
	ระยะทางขนส่ง 50 ก.ม.	1,755	
	ระยะทางขนส่ง 100 ก.ม.	1,894	
10.6	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 1.20 ม.		
	ระยะทางขนส่ง 0 ก.ม.	1,998	
	ระยะทางขนส่ง 50 ก.ม.	2,211	
	ระยะทางขนส่ง 100 ก.ม.	2,385	
10.7	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 1.50 ม.		
	ระยะทางขนส่ง 0 ก.ม.	3,171	
	ระยะทางขนส่ง 50 ก.ม.	3,511	
	ระยะทางขนส่ง 100 ก.ม.	3,790	

ภาคผนวก

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕

สารบัญ

(ภาคผนวก)

หน้า

1. บ้านพักข้าราชการ

- จวนผู้ว่าราชการจังหวัด ฦ-1
- บ้านพักข้าราชการ ระดับ 10ขึ้นไป หรือเทียบเท่าขึ้นไป ฦ-1
- บ้านพักข้าราชการ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ9) หรือเทียบเท่า ฦ-2
- บ้านพักข้าราชการ ระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 – 8) หรือเทียบเท่า ฦ-2
- บ้านพักข้าราชการ ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 – 6) หรือเทียบเท่า ฦ-3
- บ้านพักข้าราชการ ระดับชำนาญการ (ระดับ 1 – 2) หรือเทียบเท่า แบบแฝด ฦ-3
- บ้านพักครู โสด 2 ชั้น 5 ห้องนอน (แบบ 205/26) ฦ-4
- บ้านพักครู(แบบ 203/27) ฦ-4
- บ้านพักครู(แบบ 207) ฦ-4
- บ้านพักครูประชาบาล(แบบ สปช.301/26) ฦ-4
- บ้านพักครู(แบบ สปช.303/28) ฦ-5
- บ้านพักนักเรียน 4 ห้อง (แบบกรมอาชีวศึกษา) ฦ-5
- บ้านพักภารโรง/32 ฦ-5

2. อาคารชุดพักอาศัย

- อาคารพักแพทย์ 10 ครอบครัว (แบบเลขที่ 5462/2536) ฦ-6
- อาคารพักพยาบาล 20 ห้อง (10 ครอบครัว) (แบบเลขที่ 3852/2536) ฦ-7
- อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) (แบบเลขที่ 3852/2536 + 7386/2536) ฦ-7
- อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง(12 ครอบครัว) (แบบเลขที่ 9555) ฦ-8
- อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง(12 ครอบครัว) (แบบเลขที่ 9555) (3 จังหวัดชายแดนภาคใต้) ฦ-8

- อาคารพักพยาบาล 20 ครอบครัว (คสล.6ชั้น) (แบบเลขที่ 8440) ฎ-9
- อาคารพักพยาบาล 20 ครอบครัว (คสล.6ชั้น) (แบบเลขที่ 8440)
(โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) ฎ-9
- อาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (แบบเลขที่ 8821) ฎ-9
- อาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (แบบเลขที่ 8821)
(โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) ฎ-9

3. อาคารเรียน

- อาคารเรียนแบบกึ่งถาวร ฎ-10
- อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8 ห้องเรียน(แบบ 108 ล/30) ฎ-10
- อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาด 12 ห้องเรียน(แบบ 212 ล./57) ฎ-10
- อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาด 12 ห้องเรียน(แบบ 212 ล./57)(ต้านแผ่นดินไหว) ฎ-10
- อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาด 16 ห้องเรียน(แบบ 216 ล. ปรับปรุง 2529) ฎ-11
- อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาด 16 ห้องเรียน(แบบ 216 ปรับปรุง 46) ฎ-11
- อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาด 16 ห้องเรียน(แบบ 216/57-ก) ฎ-11
- อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาด 16 ห้องเรียน(แบบ 216/57-ข)(ต้านแผ่นดินไหว) ฎ-11
- อาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาด 18 ห้องเรียน (แบบ 318 ล./55-ก) ฎ-12
- อาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาด 18 ห้องเรียน (แบบ 318 ล./55-ข)(ต้านแผ่นดินไหว) ฎ-12
- อาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาด 24 ห้องเรียน (แบบ 324 ล./55-ก) ฎ-13
- อาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาด 24 ห้องเรียน (แบบ 324 ล./55-ข)(ต้านแผ่นดินไหว) ฎ-13
- อาคารสองชั้น ขนาด 3 ห้องเรียน (แบบ สปช.101/26) ฎ-14
- อาคารชั้นเดียว ขนาด 3 ห้องเรียน (แบบ สปช. 102/26) ฎ-14
- อาคารชั้นเดียว ขนาด 3 ห้องเรียน (แบบ สปช. 103/26) ฎ-14
- อาคารสองชั้น ขนาด 3 ห้องเรียน (แบบ สปช. 104/26) ฎ-14
- อาคารสองชั้น ขนาด 4 ห้องเรียน (แบบ สปช. 105/26) ฎ-15
- อาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาด 18 ห้องเรียน (แบบ สปช. 2/28) ฎ-15
- อาคารอเนกประสงค์(แบบ สปช.201/26) ฎ-15
- อาคารอเนกประสงค์(แบบ สปช.202/26) ฎ-16
- อาคารอเนกประสงค์(แบบ สปช.203/26) ฎ-16
- อาคารอเนกประสงค์(แบบ สปช.204/26) ฎ-16

- อาคารอเนกประสงค์ (แบบ สปช.205/26) ฎ-16
- อาคารอเนกประสงค์ (แบบ สปช.206/26) ฎ-17
- อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน (รหัส สน.ศท. อนุบาล 8) ฎ-17
- อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน (รหัส สน.ศท. 3/12) ฎ-17
- อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (รหัส สน.ศท. 4/12) ฎ-18
- อาคารอเนกประสงค์ขนาดเล็กมีชั้นลอย (รหัส สน.ศท. ชั้นลอย) ฎ-18
- อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (แบบ สถ.ศพด.1) ฎ-19
- อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51-80 คน (แบบ สถ.ศพด.2) ฎ-19
- อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด81-100 คน (แบบ สถ.ศพด.3) ฎ-19

4. อาคารที่ทำการ

- อาคารที่ทำการสถานีตำรวจขนาดเล็ก ฎ-20
- อาคารที่ทำการสถานีตำรวจขนาดกลาง ฎ-20
- อาคารที่ทำการสถานีตำรวจขนาดใหญ่ ฎ-21
- อาคารที่ว่าการอำเภอ ฎ-21
- อาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด แบบเลขที่ 8491 ฎ-22
- อาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด แบบเลขที่ 8491
(โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) ฎ-22
- อาคารสาธารณสุขอำเภอ แบบเลขที่ 8732 ฎ-22
- อาคารสาธารณสุขอำเภอ แบบเลขที่ 8732+อส.ก./53/ม.ค./53+
อส.ก.21/ก.พ./55 (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) ฎ-22
- อาคารสถานีอนามัย แบบเลขที่ 10746 ฎ-23
- อาคารคนไข้นอก (O.P.D.) รพ.30 เตียง แบบเลขที่ 3130/2526+
อส.ข.181/ส.ค./28 ฎ-23
- อาคารคนไข้นอก (O.P.D.) รพ.30 เตียง แบบเลขที่ 3130/2526+
อส.ข.181/ส.ค./28 (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) ฎ-23
- อาคารคนไข้นอก (O.P.D.) รพ.60 เตียง แบบเลขที่ 7919 ฎ-23
- อาคารคนไข้นอก (O.P.D.) รพ.30 เตียง แบบเลขที่ 7919 ก.148/ก.ย./52+
ก.17/ม.ค./43 (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) ฎ-23

5. อาคารและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

- หอประชุม 300 คน	ผ-24
- โรงอาหาร หอประชุม(แบบ 100/27)	ผ-24
- โรงอาหาร (300 ที่นั่ง)	ผ-24
- โรงอาหาร (500 ที่นั่ง)	ผ-25
- โรงอาหาร หอประชุม (แบบ 101 ล/27 พิเศษ) ปรับปรุงชั้นบนเป็นโรงพลศึกษา	ผ-25
- โรงฝึกงาน(แบบ 102/27)	ผ-25
- โรงฝึกงาน (แบบ 204/27)	ผ-26
- โรงฝึกงาน (แบบ 306ล/27)	ผ-26
- ลานกีฬาอเนกประสงค์ (แบบกรมพลศึกษา)	ผ-26
- สนามฟุตบอล (แบบ ฟ 1/42)	ผ-26
- สนามฟุตบอล (แบบ ฟ 3/42)	ผ-26
- สนามฟุตบอล (แบบ ฟ 3 พิเศษ)	ผ-27
- สนามบาสเกตบอลมาตรฐาน	ผ-27
- ส้วมมาตรฐาน (แบบ 4 ที่ สปข .603/29)	ผ-27
- ส้วมมาตรฐาน (แบบ 4 ที่ สปข .604/45)	ผ-27
- ส้วมมาตรฐาน (แบบ 10 ที่ สปข .605/45)	ผ-27
- เสาธง สูง 12 เมตร	ผ-28
- เสาธง สูง 18 เมตร	ผ-28
- รั้วคอนกรีตบล็อก สูง 2.10 เมตร	ผ-28
- รั้วลวดหนาม สูง 7/9 เส้น	ผ-28

6. ผิวจราจร

- ผิวจราจรถนนภายใน คสล. หน้า 12 เซนติเมตร	ผ-29
- ลาน คสล. หน้า 10 เซนติเมตร	ผ-29

7. งานถนน (ผิวทางและพื้นทาง)

- ถนนลาดยางสองชั้น ชั้น 6/9	ผ-29
- ถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ชั้น 6/9	ผ-29
- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 6/9	ผ-30
- ถนนเคปซีล ชั้น 6/9	ผ-30

8. ข้อมูลอื่นๆสำหรับประกอบการพิจารณา

- มาตรฐานอาคารประเภทที่ทำการของราชการ พ.ศ. 2521 ฃ-31 ถึง ฃ-36
- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฃ-37 ถึง ฃ-63
- หลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F และ ตาราง Factor F ฃ-64 ถึง ฃ-141

1.บ้านพักข้าราชการ

จวนผู้ว่าราชการจังหวัด

(แบบเลขที่ ย.3896-ย.3907,สถ.35112เพิ่ม ย.11607-ย.11608,อ6.17051ถึง6,E-3549,M.5018)

- แบบมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- เนื้อที่ 592 ตารางเมตร
- โครงสร้าง คสล. ฐานราก แบบตอกเสาเข็ม /แบบฐานแผ่
- โครงหลังคาเหล็ก มุงกระเบื้องซีแพค
- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก และปาเก้
- ฝ้า เพดาน ยิบซั่มบอร์ด ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี และกระเบื้องแผ่นเรียบ
โครงเคร่าไม้
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ผนังบุกระเบื้องเคลือบ
- ห้องน้ำ - ส้วม ติดตั้งสุขภัณฑ์ เคลือบขาว
- มีระบบสุขาภิบาล ระบบงานไฟฟ้า และงานทาสี

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 10 ขึ้นไป หรือเทียบเท่าขึ้นไป

(แบบเลขที่ มบ.462124,แบบมาตรฐาน,E-57110,M-57059)

- แบบมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- เนื้อที่ 181 ตารางเมตร
- โครงสร้าง คสล. ฐานราก แบบตอกเสาเข็ม
- โครงหลังคาเหล็ก มุงกระเบื้องคอนกรีต
- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก
- ฝ้าเพดาน ยิบซั่มบอร์ด ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ผนังบุกระเบื้องเซรามิก
- ห้องน้ำ - ส้วม ติดตั้งสุขภัณฑ์ เคลือบขาว
- มีระบบสุขาภิบาล ระบบงานไฟฟ้า และงานทาสี

บ้านพักข้าราชการ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) หรือเทียบเท่า
(แบบเลขที่ สธ.34061)

- แบบมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- เนื้อที่ 112.60 ตารางเมตร
- โครงสร้าง คสล. ฐานราก แบบตอกเสาเข็ม /แบบฐานแผ่
- โครงหลังคา เหล็ก มุงกระเบื้องลอนคู่
- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก
- ฝ้าเพดาน ยิบซั่มบอร์ด โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ บุกกระเบื้องเคลือบ
- ห้องน้ำ - ส้วม ติดตั้งสุขภัณฑ์ เคลือบขาว
- มีระบบสุขาภิบาล ระบบงานไฟฟ้า และงานทาสี

บ้านพักข้าราชการ ระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 – 8) หรือเทียบเท่า
(แบบเลขที่ S55034,A01-A12,SN-01 ถึงSN09,E55056)

- แบบมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- เนื้อที่ 105 ตารางเมตร
- โครงสร้าง คสล. ฐานราก แบบตอกเสาเข็ม /แบบฐานแผ่
- โครงหลังคา เหล็ก มุงกระเบื้องคอนกรีต
- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก
- ฝ้าเพดาน ยิบซั่มบอร์ด โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ บุกกระเบื้องเคลือบ
- มีห้องน้ำ - ส้วม ติดตั้งสุขภัณฑ์ เคลือบขาว
- มีระบบสุขาภิบาล ระบบงานไฟฟ้า และงานทาสี

บ้านพักข้าราชการ ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 – 6) หรือเทียบเท่า

(แบบเลขที่ S54096,ม.541604 – ม.541615,SN54104,E54126)

- แบบมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- เนื้อที่ 87 ตารางเมตร
- โครงสร้างคสล. ฐานราก แบบตอกเสาเข็ม /แบบฐานแผ่
- โครงหลังคาเหล็ก มุงกระเบื้องลอนคู่
- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ
- ฝ้าเพดาน ยิบซั่มบอร์ด โครงเคร่าเหล็กเคลือบสี และโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ มุงกระเบื้องเคลือบ
- มีห้องน้ำ - ส้วม ติดตั้งสุขภัณฑ์ เคลือบขาว
- มีระบบสุขาภิบาล ระบบงานไฟฟ้า และงานทาสี

บ้านพักข้าราชการ ระดับชำนาญการ(ระดับ 1 – 2)หรือเทียบเท่า แบบแฝด

(แบบเลขที่ S54117,ม.541616 – ม.541627,SN54103,E54113)

- แบบมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- เนื้อที่ 128 ตารางเมตร
- โครงสร้างคสล. ฐานราก แบบตอกเสาเข็ม /แบบฐานแผ่
- โครงหลังคาเหล็ก มุงกระเบื้องลอนคู่
- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ
- ฝ้าเพดาน ยิบซั่มบอร์ด โครงเคร่าเหล็กเคลือบสี และ กระเบื้องแผ่นเรียบโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง
- ผนัง ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ มุงกระเบื้องเคลือบ
- ห้องน้ำ - ส้วม ติดตั้งสุขภัณฑ์ เคลือบขาว
- มีระบบสุขาภิบาล ระบบงานไฟฟ้า และงานทาสี

บ้านพักครูโสด 2 ชั้น 5 ห้องนอน (แบบ 205/26)

- อาคาร คสล. สูง 2 ชั้น ฐานรากตอกเสาเข็ม
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- พื้นชั้นบน ไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น
- พื้นชั้นล่าง คสล. ผิวขัดมันเรียบ
- ห้องน้ำกระเบื้องเคลือบ พื้นปูโมเสก
- เนื้อที่ 94 ตารางเมตร

บ้านพักครู (แบบ 203/27)

- อาคาร คสล. สูง 2 ชั้น ฐานราก คสล. ตอกเสาเข็ม
- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ฝาห้องไม้อัด
- พื้นชั้นบน ไม้เนื้อแข็ง
- พื้นชั้นล่าง คสล.
- ห้องน้ำกระเบื้องเคลือบ
- เนื้อที่ 82.50 ตารางเมตร

บ้านพักครู (แบบ 207)

- บ้านพักอาศัย 2 ชั้น เนื้อที่ 86 ตารางเมตร
- ชั้นล่างประกอบด้วย ห้องรับแขก ที่รับประทานอาหาร
ห้องครัว และห้องส้วม
- ชั้นบน ประกอบด้วย ห้องนอน 2 ห้อง

บ้านพักครู (แบบ สปช.301/26)

- อาคาร คสล. ผนังก่ออิฐฉาบปูน
- พื้นชั้นบน ไม้เนื้อแข็ง
- พื้นชั้นล่างห้องน้ำ คสล. ผิวขัดมัน
- เนื้อที่ 77 ตารางเมตร
- ทาสีตัวอาคาร

บ้านพักครู (แบบ สปช.303/28)

- บ้านพักครูเรือนแถว เนื้อที่ 507 ตารางเมตร
- อาคาร คสล. สูง 2 ชั้น (6 ยูนิต) 1 ยูนิตมี 2 ชั้น
- ฐานรากตอกเสาเข็ม
- ชั้นบนมี 2 ห้องนอน 1 ห้องน้ำ
- ชั้นล่างห้องโถง 1 ห้อง 1 ห้องน้ำ ห้องเก็บของ 1 ห้อง ห้องครัว 1 ห้อง
- ผนังก่ออิฐฉาบปูน
- มีห้องน้ำ ห้องส้วมและสุขภัณฑ์
- มีไฟฟ้า ประปา และทาสี

บ้านพักนักเรียน 4 ห้อง (แบบกรมอาชีวศึกษา)

- อาคารชั้นเดียว โครงสร้าง คสล. ฐานรากตอกเสาเข็ม
- เนื้อที่ 204 ตารางเมตร
- โครงหลังคาเหล็ก มุงกระเบื้องลอนเล็ก
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- พื้นขัดมันเรียบ
- มีห้องน้ำ ห้องส้วมและสุขภัณฑ์
- มีไฟฟ้า ประปา และทาสี

บ้านพักภารโรง/32

- บ้านพักอาศัย 2 ชั้น เนื้อที่ 52 ตารางเมตร
- ชั้นล่างได้ถูกลง มีห้องน้ำและส้วม 1 ห้อง
- ชั้นบน ประกอบด้วยห้องนอน 2 ห้อง ระเบียงทางเดินและบันได

2. อาคารชุดพักอาศัย

อาคารพักแพทย์ 10 ครอบครั้ว (แบบเลขที่ 5462/2536)

- เนื้อที่ 748 ตารางเมตร
 - ลักษณะอาคาร คสล. สูง 3 ชั้น
 - หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่ โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ
 - พื้นที่ทำไปเป็นพื้น คสล. หล่อกับที่
 - ผนังทำไปก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ
 - ผิวพื้นทำไป พื้นหินขัดสำเร็จรูป พื้นกระเบื้องยาง หนา 2 มิลลิเมตร
 - ฝ้าเพดานภายในอาคาร ฉาบปูนเรียบและฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มิลลิเมตร
 - ฝ้าเพดานภายนอก ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มิลลิเมตร
 - ฝ้าเพดานห้องน้ำ ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มิลลิเมตร
- ชั้นล่าง ประกอบด้วย
- ส่วนโถงเนกประสงค์ และส่วนห้องพัก ห้องครัว รับแขก อาหาร ห้องน้ำ
- จำนวน 2 ครอบครั้ว
- ชั้นที่ 2 และชั้นที่ 3 ประกอบด้วย
- ส่วนห้องพัก ห้องน้ำ จำนวน 4 ครอบครั้ว ต่อ 1 ชั้น

อาคารพักพยาบาล 20 ห้อง (10 ครอบครัว) (แบบเลขที่ 3852/2536)

- เนื้อที่ 696 ตารางเมตร
 - ลักษณะอาคาร คสล. สูง 3 ชั้น
 - หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่ โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ
 - พื้นที่ทั่วไปเป็นพื้นสำเร็จรูป เฉพาะห้องน้ำห้องส้วมและระเบียงเป็นพื้น คสล. หล่อกับที่
 - ผนังทั่วไปก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ
 - พื้นหินขัดสำเร็จรูป พื้นกระเบื้องยาง หน้า 2 มิลลิเมตร
 - ฝ้าเพดานภายในอาคาร ฉาบปูนเรียบและฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มิลลิเมตร
 - ฝ้าเพดานภายนอก ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า 6 มิลลิเมตร
 - ฝ้าเพดานห้องน้ำ ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า 6 มิลลิเมตร
- ชั้นล่าง ประกอบด้วย
- ส่วนโถงเนกประสงค์ และส่วนห้องพัก ห้องน้ำ จำนวน 2 ครอบครัว
- ชั้นที่ 2 และชั้นที่ 3 ประกอบด้วย
- ส่วนทางเดินและส่วนห้องพัก ห้องน้ำ จำนวน 4 ครอบครัว ต่อ 1 ชั้น

อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) (แบบเลขที่ 3852/2536+7386/2536)

- เนื้อที่ 696 ตารางเมตร
 - ลักษณะอาคาร คสล. สูง 3 ชั้น
 - หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่ โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ
 - พื้นที่ทั่วไปเป็นพื้นสำเร็จรูป เฉพาะห้องน้ำห้องส้วมและระเบียงเป็นพื้น คสล. หล่อกับที่
 - ผนังทั่วไปก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ
 - พื้นหินขัดสำเร็จรูป พื้นกระเบื้องยาง หน้า 2 มิลลิเมตร
 - ฝ้าเพดานภายในอาคาร ฉาบปูนเรียบและฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มิลลิเมตร
 - ฝ้าเพดานภายนอก ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า 6 มิลลิเมตร
 - ฝ้าเพดานห้องน้ำ ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า 6 มิลลิเมตร
- ชั้นล่าง ประกอบด้วย
- ส่วนห้องพัก ห้องน้ำ จำนวน 4 ครอบครัว
- ชั้นที่ 2 และชั้นที่ 3 ประกอบด้วย
- ส่วนทางเดินและส่วนห้องพัก ห้องน้ำ จำนวน 4 ครอบครัว ต่อ 1 ชั้น

อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) (แบบเลขที่ 9555)

อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) (แบบเลขที่ 9555) (3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)

- เนื้อที่ 745 ตารางเมตร
- ลักษณะอาคาร คสล. สูง 3 ชั้น
- หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่ โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ
- พื้นที่ทั่วไปเป็นพื้นสำเร็จรูป เฉพาะห้องน้ำห้องส้วมและระเบียงเป็นพื้น คสล. หล่อกับที่
- ผนังทั่วไปก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ
- พื้นหินขัดสำเร็จรูป พื้นกระเบื้องยาง หน้า 2 มิลลิเมตร
- ฝ้าเพดานภายในอาคาร ฉาบปูนเรียบและฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มิลลิเมตร
- ฝ้าเพดานภายนอก ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า 6 มิลลิเมตร
- ฝ้าเพดานห้องน้ำ ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า 6 มิลลิเมตร
- ชั้นล่าง ประกอบด้วย
- ส่วนโถงเนกประสงค์ และส่วนห้องพัก จำนวน 8 ห้อง
- ห้องน้ำ จำนวน 4 ห้อง
- ชั้นที่ 2 และชั้นที่ 3 ประกอบด้วย
- ส่วนทางเดิน ห้องอเนกประสงค์ และส่วนห้องพัก จำนวน 8 ห้อง ต่อ 1 ชั้น
- ห้องน้ำ จำนวน 4 ห้อง ต่อ 1 ชั้น

อาคารพักแพทย์ 20 ครอบครัว (คสล.6 ชั้น) แบบเลขที่ 8440

อาคารพักแพทย์ 20 ครอบครัว (คสล.6 ชั้น) แบบเลขที่ 8440 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

- เนื้อที่ 2,366 ตารางเมตร
- ลักษณะอาคาร คสล. สูง 6 ชั้น
- หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่ โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ
- พื้นที่ทั่วไปเป็นพื้นหินขัดสำเร็จรูป พื้น คสล.
- ผนังทั่วไปก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ
- ฝ้าเพดานภายในอาคาร ฉาบปูนเรียบและฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มิลลิเมตร
- ฝ้าเพดานภายนอก ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มิลลิเมตร
- ฝ้าเพดานห้องน้ำ ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มิลลิเมตร
- ห้องน้ำรวมอยู่ในอาคาร

อาคารพักพยาบาล 32 ห้อง แบบเลขที่ 8821

อาคารพักพยาบาล 32 ห้อง แบบเลขที่ 8821 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

- เนื้อที่ 3,006 ตารางเมตร
- ลักษณะอาคาร คสล. สูง 4 ชั้น
- หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่ โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ
- พื้นที่ทั่วไปเป็นพื้นสำเร็จรูป พื้น คสล.
- ผนังทั่วไปก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ
- ฝ้าเพดานภายในอาคาร ฉาบปูนเรียบและฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มิลลิเมตร
- ฝ้าเพดานภายนอก ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มิลลิเมตร
- ฝ้าเพดานห้องน้ำ ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มิลลิเมตร
- ห้องน้ำรวมอยู่ในอาคาร

3. อาคารเรียน

อาคารเรียนแบบกิ่งถาวร

- อาคาร คสล. ชั้นเดียว ชั้น เนื้อที่ 384 ตารางเมตร
- ประกอบด้วยห้องเรียน 3 ห้อง ห้องสมุด 1 ห้องและห้องธุรการ 1 ห้อง

อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8 ห้องเรียน (แบบ 108 ล/30)

- อาคาร คสล. 2 ชั้น เนื้อที่ 1,338 ตารางเมตร
- โครงสร้าง คสล. ฐานรากคอกเสาเข็ม
- โครงหลังคาเหล็กถาก มุงกระเบื้องใยหิน
- พื้นชั้นล่าง คสล. พื้นชั้นบนใช้พื้นสำเร็จรูปหรือ คสล. หล่อกับที่
- ฝ้า - เพดาน กระเบื้องใยหินแผ่นเรียบ
- ผนัง - ฝ้า ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- ห้องน้ำ - ส้วม เครื่องสุขภัณฑ์เคลื่อนย้าย มีที่ดื่มน้ำ
- มีไฟฟ้า ประปา การระบายน้ำ และทาสี

อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาด 12 ห้องเรียน(แบบ 212 ล./57)

อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาด 12 ห้องเรียน(แบบ 212 ล./57) (ต้านแผ่นดินไหว)

- อาคาร คสล. 3 ชั้น เนื้อที่ 2,088 ตารางเมตร
- ชั้นล่างใต้ถุนโล่ง
- โครงสร้าง คสล. ฐานรากคอกเสาเข็ม
- โครงหลังคาเหล็ก หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่
- พื้นสำเร็จรูปขัดมันเรียบ
- ผนัง - ฝ้า ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- ห้องน้ำ - ส้วม เครื่องสุขภัณฑ์เคลื่อนย้าย
- มีไฟฟ้า ประปา การระบายน้ำ และทาสี

อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาด 16 ห้องเรียน (แบบ 216 ล. ปรับปรุง 2529)

- อาคาร คสล. 3 ชั้น เนื้อที่ 2,512 ตารางเมตร
- โครงสร้าง คสล. ฐานรากคอกเสาเข็ม
- โครงหลังคาเหล็ก หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่
- พื้นชั้นล่าง คสล. พื้นชั้นบนใช้พื้นสำเร็จรูปหรือ คสล.
- ฝ้า - เพดาน กระเบื้องใยหินแผ่นเรียบ
- ผนัง - ฝ้า ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- ห้องน้ำ - ส้วม เครื่องสุขภัณฑ์เคลือบขาว มีที่ดื่มน้ำ
- มีไฟฟ้า ประปา การระบายน้ำ และทาสี

อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาด 16 ห้องเรียน (แบบ 216 ปรับปรุง 46)

- อาคาร คสล. 3 ชั้น เนื้อที่ 2,520 ตารางเมตร
- ชั้นล่างใต้ถุนโล่ง
- โครงสร้าง คสล. ฐานรากคอกเสาเข็ม
- โครงหลังคาเหล็ก หลังคาเหล็กกิริดรอน
- พื้นสำเร็จรูป ขัดมันเรียบ
- ผนัง - ฝ้า ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- ห้องน้ำ - ส้วม เครื่องสุขภัณฑ์เคลือบขาว
- มีไฟฟ้า ประปา การระบายน้ำ และทาสี

อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาด 16 ห้องเรียน(แบบ 216 /57 -ก)

อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาด 16 ห้องเรียน(แบบ 216 /57 -ข) (ด้านแผ่นดินไหว)

- อาคาร คสล. 3 ชั้น เนื้อที่ 2,592 ตารางเมตร
- ชั้นล่างใต้ถุนโล่ง
- โครงสร้าง คสล. ฐานรากคอกเสาเข็ม
- โครงหลังคาเหล็ก หลังคาหลังคามุงกระเบื้องลอนคู่
- พื้นสำเร็จรูป ขัดมันเรียบ
- ผนัง - ฝ้า ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- ห้องน้ำ - ส้วม เครื่องสุขภัณฑ์เคลือบขาว
- มีไฟฟ้า ประปา การระบายน้ำ และทาสี

อาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาด 18 ห้องเรียน (แบบ 318 ล./55 -ก)

อาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาด 18 ห้องเรียน (แบบ 318 ล./55 -ข) (ต้านแผ่นดินไหว)

- อาคาร คสล. 4 ชั้น เนื้อที่ 2,756 ตารางเมตร
- ชั้นล่างใต้ถุนโล่ง
- ชั้น 2 ประกอบด้วย
- ห้องเรียน ขนาด 8x8 เมตร จำนวน 6 ห้องเรียน
- ห้องน้ำนักเรียนชาย 4 ที่ ห้องน้ำนักเรียนหญิง 4 ที่
- ห้องน้ำครูชาย 1 ที่ ห้องน้ำครูหญิง 1 ที่
- ชั้น 3 ถึงชั้น 4 ประกอบด้วย
- ห้องเรียน ขนาด 8x8 เมตร ชั้นละ 6 ห้องเรียน
และห้องเรียน ขนาด 10.50x12.00 เมตร ชั้นละ 2 ห้องเรียน
- โครงสร้าง คสล. ต้านแรงแผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. 2550
- ฐานรากตอกเสาเข็ม และมีแบบฐานแผ่ประกอบ
- โครงหลังคาเหล็ก มุงกระเบื้องลอนคู่สี
- พื้นห้องเรียน บุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 เมตร พื้นชั้นล่าง ชัดมันเรียบ
- ระเบียงทางเดิน – บันได ผิวหินขัดไนท์หรือหินขัดสำเร็จรูป
- ผนังทั่วไป ก่อบล็อก ฉาบเรียบ ทาสี ผนังกันห้องเป็นผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดบุ 2 ด้าน
- ห้องน้ำ - ห้องส้วม เครื่องสุขภัณฑ์เคลื่อนย้าย ถังบำบัด ถังพักน้ำ
- มีไฟฟ้า ใช้หลอด T5 ประหยัดพลังงาน
- ระบบประปาอาคาร มีถังพักน้ำ ถังจ่ายน้ำ บั๊มน้ำ

อาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาด 24 ห้องเรียน (แบบ 324 ล./55 -ก)

อาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาด 24 ห้องเรียน (แบบ 324 ล./55 -ข) (ต้านแผ่นดินไหว)

- อาคาร คสล. 4 ชั้น เนื้อที่ 3,596 ตารางเมตร
- ชั้นล่างใต้ถุนโล่ง
- ชั้น 2 ประกอบด้วย
 - ห้องเรียน ขนาด 8x8 เมตร จำนวน 8 ห้องเรียน
 - ห้องน้ำนักเรียนชาย 4 ที่ ห้องน้ำนักเรียนหญิง 4 ที่
 - ห้องน้ำครูชาย 1 ที่ ห้องน้ำครูหญิง 1 ที่
- ชั้น 3 ถึงชั้น 4 ประกอบด้วย
 - ห้องเรียน ขนาด 8x8 เมตร ชั้นละ 6 ห้องเรียน
 - และห้องเรียน ขนาด 10.50x12.00 เมตร ชั้นละ 2 ห้องเรียน
- โครงสร้าง คสล. ต้านแรงแผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. 2550
- ฐานรากตอกเสาเข็ม และมีแบบฐานแผ่ประกอบ
- โครงหลังคาเหล็ก มุงกระเบื้องลอนคู่สี
- พื้นห้องเรียน บุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 เมตร พื้นชั้นล่าง ชัดมันเรียบ
- ระเบียงทางเดิน – บันได ผิวหินขัดในที่หรือหินขัดสำเร็จรูป
- ผนังทั่วไป ก่อบล็อก ฉาบเรียบ ทาสี ผนังกันห้องเป็นผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดบุ 2 ด้าน
- ห้องน้ำ - ห้องส้วม เครื่องสุขภัณฑ์เคลื่อนย้าย ถังบำบัด ถังพักน้ำ
- มีไฟฟ้า ใช้หลอด T5 ประหยัดพลังงาน
- ระบบประปาอาคาร มีถังพักน้ำ ถังจ่ายน้ำ บิมน้ำ

อาคารสองชั้น ขนาด 3 ห้องเรียน (แบบ สปช. 101/26)

- โครงสร้าง คสล. ใต้ถุนโล่ง ฐานรากตอกเสาเข็ม
- พื้นชั้นบนไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น เนื้อที่ประมาณ 324 ตารางเมตร
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนกันเป็นห้องพักครู และห้องธุรการ
- พื้นชั้นล่าง คสล. ผิวซีเมนต์ขัดมัน
- ทาสีตัวอาคาร

อาคารชั้นเดียว ขนาด 3 ห้องเรียน (แบบ สปช. 102/26)

- โครงสร้าง คสล. พื้นติดดิน ฐานรากตอกเสาเข็ม
- พื้น คสล. ผิวซีเมนต์ขัดมัน
- เนื้อที่ประมาณ 229.50 ตารางเมตร
- ทาสีตัวอาคาร

อาคารชั้นเดียว ขนาด 3 ห้องเรียน (แบบ สปช. 103/26)

- โครงสร้าง คสล. พื้นติดดิน ฐานรากตอกเสาเข็ม
- พื้นคสล. ผิวซีเมนต์ขัดมัน
- เนื้อที่ประมาณ 230 ตารางเมตร
- ทาสีตัวอาคาร

อาคารสองชั้น ขนาด 3 ห้องเรียน (แบบ สปช. 104/26)

- โครงสร้าง คสล. ใต้ถุนโล่ง
- ฐานรากตอกเสาเข็ม
- เนื้อที่ประมาณ 244 ตารางเมตร
- พื้น คสล. ขัดมันเรียบ
- ทาสีตัวอาคาร

อาคารสองชั้น ขนาด 4 ห้องเรียน (แบบ สปช. 105/26)

- โครงสร้าง คสล. ใต้ถุนโล่ง ฐานรากตอกเสาเข็ม
- พื้นห้องเรียน และใต้ถุนเป็น คสล. ขัดมันเรียบ
- ผนังกันห้องเป็นกระดานคำทาสี 2 หน้า สามารถถอดประกอบและย้ายตำแหน่งได้
- โครงหลังคาเหล็ก ยกเว้น โครงหลังคาไม้ ให้จังหวัดชายทะเลเลือก
- หลังคากระเบื้องใยหินลอนเล็ก
- มีรางน้ำฝนรอบอาคาร
- เนื้อที่ประมาณ 630 ตารางเมตร
- ทาสีตัวอาคาร

อาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาด 18 ห้องเรียน (แบบ สปช. 2/28)

- โครงสร้าง คสล. 4 ชั้น ขนาด 18 ห้องเรียน เนื้อที่ประมาณ 2,105 ตารางเมตร
- ฐานรากตอกเสาเข็ม
- โครงหลังคาเหล็ก มุงกระเบื้องลอนคู่
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- ฝ้า-เพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ และยิบซัมบอร์ด
- พื้น คสล. ขัดมันเรียบ
- ห้องน้ำ ส้วม เครื่องสุขภัณฑ์เคลื่อนขา
- มีไฟฟ้า ประปา การระบายน้ำ และทาสี

อาคารอเนกประสงค์ (แบบ สปช.201/26)

- โครงสร้าง คสล. ฐานรากตอกเสาเข็ม
- พื้น คสล. ขัดมันเรียบ
- ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน
- เนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 200 ตารางเมตร
- ทาสีตัวอาคาร

อาคารอเนกประสงค์ (แบบ สปช. 202/26)

- โครงสร้าง คสล. ฐานรากคอกเสาเข็ม
- พื้น คสล. ขัดมันตีเส้น
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน
- เนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 120 ตารางเมตร
- ทาสีตัวอาคาร

อาคารอเนกประสงค์ (แบบ สปช.203/26)

- โครงสร้าง คสล. ฐานรากคอกเสาเข็ม
- พื้น คสล. ขัดมันตีเส้น
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน
- เนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 200 ตารางเมตร
- ทาสีตัวอาคาร

อาคารอเนกประสงค์ (แบบ สปช.204/26)

- โครงสร้าง คสล. ฐานรากคอกเสาเข็ม
- โครงหลังคาเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่
- พื้น คสล. ขัดมันเรียบ
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- เนื้อที่ประมาณ 200 ตารางเมตร
- มีไฟฟ้า และทาสีตัวอาคาร

อาคารอเนกประสงค์ (แบบ สปช. 205/26)

- โครงสร้าง คสล. ฐานรากคอกเสาเข็ม
- โครงหลังคาเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่
- พื้น คสล. ขัดมันเรียบ และพื้น ไม้เนื้อแข็ง
- เนื้อที่ประมาณ 448 ตารางเมตร
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- มีไฟฟ้า ประปาและทาสีตัวอาคาร

อาคารอเนกประสงค์ (แบบ สปช.206/26)

- โครงสร้าง คสล. ฐานรากตอกเสาเข็ม
- โครงหลังคาเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่
- พื้น คสล. ขัดมันเรียบ และพื้นไม้เนื้อแข็ง
- เนื้อที่ประมาณ 756 ตารางเมตร
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- มีไฟฟ้า ประปา และทาสีตัวอาคาร

อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน (รหัส สน.ศท. อนุบาล 8)

- อาคาร คสล. เนื้อที่ประมาณ 734 ตารางเมตร
- ฐานแผ่หรือตอกเสาเข็ม
- หลังคาโครงเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- พื้นคอนกรีตผิวซีเมนต์ขัดมัน หินขัดและปูกระเบื้อง
- ฝ้าเพดานภายในใช้ยิปซัมบอร์ด ภายนอกใช้กระเบื้องแผ่นเรียบ
- ห้องน้ำ - ส้วม ติดตั้งสุขภัณฑ์ เคลือบขาว
- มีไฟฟ้า ประปา การระบายน้ำและทาสี

อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน (รหัส สน.ศท.3/12)

- อาคาร คสล. 3 ชั้น
- ฐานแผ่หรือตอกเสาเข็ม
- พื้นที่ประมาณ 1,206 ตารางเมตร
- หลังคาโครงเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- พื้นคอนกรีตผิวซีเมนต์ขัดมัน หินขัดและปูกระเบื้อง
- ฝ้าเพดานภายในใช้ยิปซัมบอร์ด ภายนอกใช้กระเบื้องแผ่นเรียบ
- ห้องน้ำ - ส้วม ติดตั้งสุขภัณฑ์ เคลือบขาวมีสุขภัณฑ์
- ไฟฟ้า ประปา การระบายน้ำและทาสี

อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (รหัส สน.ศท.4/12)

- อาคาร คสล. 4 ชั้น
- ฐานแม่หรือตอกเสาเข็ม
- พื้นที่ประมาณ 1,608 ตารางเมตร
- หลังคาโครงเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- พื้นคอนกรีตผิวซีเมนต์ขัดมัน หินขัดและปูกระเบื้อง
- ฝ้าเพดานภายในใช้ยิบซัมบอร์ด ภายนอกใช้กระเบื้องแผ่นเรียบ
- ห้องน้ำ - ส้วม ติดตั้งสุขภัณฑ์ เคลือบขาว
- มีไฟฟ้า ประปา การระบายน้ำและทาสี

อาคารอเนกประสงค์ขนาดเล็กมีชั้นลอย (รหัส สน.ศท.ชั้นลอย)

- อาคาร คสล. 4 ชั้น
- ฐานแม่หรือตอกเสาเข็ม
- พื้นที่ประมาณ 900 ตารางเมตร
- หลังคาโครงเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- พื้นคอนกรีตผิวซีเมนต์ขัดมัน หินขัดและปูกระเบื้อง
- ฝ้าเพดานภายในใช้ยิบซัมบอร์ด ภายนอกใช้กระเบื้องแผ่นเรียบ
- ห้องน้ำ - ส้วม ติดตั้งสุขภัณฑ์ เคลือบขาว
- มีไฟฟ้า ประปา การระบายน้ำและทาสี

อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แบบ สด.ศพด.1 (ขนาดไม่เกิน 50 คน)

- แบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
- โครงสร้าง คสล.ฐานราก แบบตอกเสาเข็ม/แบบไม่ตอกเสาเข็ม
- โครงหลังคาเหล็ก มุงกระเบื้องลอนคู่
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ผนังบุกระเบื้องเคลือบ
- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ
- ฝ้าเพดาน ยิบซัมบอร์ด ฉาบปูนเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
- ห้องน้ำ – ห้องส้วม ติดตั้งสุขภัณฑ์ เคลือบขาว
- มีระบบสุขาภิบาล ระบบงานไฟฟ้า ประปา และทาสี

อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แบบ สด.ศพด.2 (ขนาด 51-80 คน)

- แบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
- โครงสร้าง คสล.ฐานราก แบบตอกเสาเข็ม/แบบไม่ตอกเสาเข็ม
- โครงหลังคาเหล็ก มุงกระเบื้องลอนคู่
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ผนังบุกระเบื้องเคลือบ
- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ
- ฝ้าเพดาน ยิบซัมบอร์ด ฉาบปูนเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
- ห้องน้ำ – ห้องส้วม ติดตั้งสุขภัณฑ์ เคลือบขาว
- มีระบบสุขาภิบาล ระบบงานไฟฟ้า ประปา และทาสี

อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แบบ สด.ศพด.3 (ขนาด 81-100 คน)

- แบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
- โครงสร้าง คสล.ฐานราก แบบตอกเสาเข็ม/แบบไม่ตอกเสาเข็ม
- โครงหลังคาเหล็ก มุงกระเบื้องลอนคู่
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ผนังบุกระเบื้องเคลือบ
- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ
- ฝ้าเพดาน ยิบซัมบอร์ด ฉาบปูนเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
- ห้องน้ำ – ห้องส้วม ติดตั้งสุขภัณฑ์ เคลือบขาว
- มีระบบสุขาภิบาล ระบบงานไฟฟ้า ประปา และทาสี

4. อาคารที่ทำการ

อาคารที่ทำการสถานีตำรวจขนาดเล็ก

(แบบเลขที่ 9264/52, 9355/52, 8156/46, ม.057/30)

- เนื้อที่ 685 ตารางเมตร
- แบบมาตรฐานสำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- โครงสร้าง คสล. ฐานรากตอกเสาเข็ม
- หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่ โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ
- พื้นปูกระเบื้องหินขัด
- ผนังทั่วไปก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด
- มีสุขภัณฑ์ ไฟฟ้า ประปา และทาสี

อาคารที่ทำการสถานีตำรวจขนาดกลาง

(แบบเลขที่ 9263/52, 9354/52, 8156/46, ม.057/30)

- เนื้อที่ 1,133 ตารางเมตร
- แบบมาตรฐานสำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- โครงสร้าง คสล. ฐานรากตอกเสาเข็ม
- หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่ โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ
- พื้นปูกระเบื้องหินขัด
- ผนังทั่วไปก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด
- มีสุขภัณฑ์ ไฟฟ้า ประปา และทาสี
- มีถังเก็บน้ำ คสล. ใต้ดิน พร้อมโรงสูบน้ำ

อาคารที่ทำการสถานีตำรวจขนาดใหญ่

(แบบเลขที่ 9262/52, 9353/52, 8156/46, ม.057/30)

- เนื้อที่ 2,045 ตารางเมตร
- แบบมาตรฐานสำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- โครงสร้าง คสล. ฐานรากคอกเสาเข็ม
- หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่ โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ
- พื้นปูกระเบื้องหินขัด
- ผนังทั่วไปก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ
- ฝ้าเพดานซีเมนต์ ฉาบเรียบ
- โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี
- มีสุขภัณฑ์ ไฟฟ้า ประปา และทาสี
- อาคารประกอบมีถังพักน้ำแบบมีโรงสูบ

อาคารที่ว่าการอำเภอ

(แบบเลขที่ S56047,AR56116,-SN57016,E57041)

- แบบมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- เนื้อที่ 880 ตารางเมตร
- โครงสร้าง คสล. ฐานราก แบบคอกเสาเข็ม
- โครงหลังคาเหล็ก มุงกระเบื้องคอนกรีต
- พื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป
- ฝ้าเพดาน ยิบซัมบอร์ด ฉาบเรียบ โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ผนังบุกระเบื้องเซรามิก
- ห้องน้ำ - ส้วม ติดตั้งสุขภัณฑ์ เคลือบขาว
- มีระบบสุขาภิบาล ระบบงานไฟฟ้า และงานทาสี

อาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด แบบเลขที่ 8491

อาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด แบบเลขที่ 8491 (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

- เนื้อที่ 2,426 ตารางเมตร
- ลักษณะอาคาร คสล. สูง 3 ชั้น
- หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่ โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ
- พื้นที่ทั่วไปเป็นพื้น คสล. พื้นหินขัดสำเร็จรูป
- ผนังทั่วไปก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ
- ฝ้าเพดานภายในอาคาร ฉาบปูนเรียบและฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มิลลิเมตร
- ฝ้าเพดานภายนอก ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มิลลิเมตร
- ฝ้าเพดานห้องน้ำ ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มิลลิเมตร
- ห้องน้ำรวมอยู่ในอาคาร

อาคารสาธารณสุขอำเภอ แบบเลขที่ 8732

อาคารสาธารณสุขอำเภอ แบบเลขที่ 8732+อส.ก.53/ม.ค./53+อส.ก.21/ก.พ./55

(โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

- เนื้อที่ 285 ตารางเมตร
- ลักษณะอาคาร คสล. สูง 2 ชั้น
- หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่ โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ
- พื้นที่ทั่วไปเป็นพื้น คสล.
- ผนังทั่วไปก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ
- ผิวพื้นทั่วไป พื้นหินขัดฝังเส้น พีวีซี
- ห้องน้ำรวมอยู่ในอาคาร

อาคารสถานีอนามัย แบบเลขที่ 10746

- เนื้อที่ 300 ตารางเมตร
- ลักษณะอาคาร คสล. สูง 2 ชั้น
- หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่ โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ
- พื้นที่ทั่วไปเป็นพื้น คสล. ผิวขัดมันเรียบ
- ผนังทั่วไปก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ
- ห้องน้ำรวมอยู่ในอาคาร

อาคารคนไข้นอก (O.P.D.) รพ. 30 เตียง แบบเลขที่ 3130/2526+อส.ข.181/ส.ค./28

อาคารคนไข้นอก (O.P.D.) รพ. 30 เตียง แบบเลขที่ 3130/2526+อส.ข.181/ส.ค./28

(โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

- เนื้อที่ 1,125 ตารางเมตร
- ลักษณะอาคาร คสล. สูง 2 ชั้น
- หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่ โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ
- พื้นหินขัดสำเร็จรูป พื้นกระเบื้องยาง หนา 2 มิลลิเมตร
- ผนังทั่วไปก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ
- ห้องน้ำรวมอยู่ในอาคาร

อาคารคนไข้นอก (O.P.D.) รพ. 60 เตียง แบบเลขที่ 7919

อาคารคนไข้นอก (O.P.D.) รพ. 60 เตียง แบบเลขที่ 7919 ก.148/ก.ย./52+ก.17/ม.ค./43

(โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

- เนื้อที่ 1,320 ตารางเมตร
- ลักษณะอาคาร คสล. สูง 2 ชั้น
- หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่ โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ
- พื้นหินขัดสำเร็จรูป พื้น คสล.
- ผนังทั่วไปก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ
- ห้องน้ำรวมอยู่ในอาคาร

5. อาคารและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

หอประชุม 300 คน

(แบบเลขที่ ย.8756,ย.8758,ย.4138-ย.4139,ย.4141-ย.4144,ม.43337-ม.43348,อ.6591-1 ถึง 4,E-431139)

- อาคารชั้นเดียว พื้นเสมอดิน โครงสร้าง คสล. ฐานรากตอกเสาเข็ม
- หลังคาโครงเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่
- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ตอนบนก่อคอนกรีตบล็อกชนิดกันฝน
- พื้น คสล. ผิวขัดมัน พื้นเวทีปูไม้ปาเก้
- ผนัง-ฝ้า ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- มีไฟฟ้า ประปาและทาสี
- เนื้อที่ใช้สอยทั้งหมด ประมาณ 700 ตารางเมตร

โรงอาหาร หอประชุม (แบบ 100/27)

- อาคารชั้นเดียว พื้นเสมอดิน โครงสร้าง คสล. ฐานรากตอกเสาเข็ม
- หลังคาโครงเหล็กมุงกระเบื้องใยหินลอนเล็ก
- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ตอนบนก่อคอนกรีตบล็อกชนิดกันฝน
- พื้น คสล. ผิวขัดมัน พื้นเวทีปูไม้ปาเก้
- ผนัง-ฝ้า ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- มีไฟฟ้า ประปาและทาสี
- เนื้อที่ใช้สอยทั้งหมด ประมาณ 922 ตารางเมตร
- พร้อมเป็นสนามบาสเกตบอล 1 ชุด

โรงอาหาร (300 ที่นั่ง)

- อาคารชั้นเดียว โครงสร้าง คสล. ฐานรากตอกเสาเข็ม
- โครงหลังคาเหล็ก มุงหลังคาเหล็กเคลือบสี
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- ฝ้า-เพดานยิปซัมบอร์ด
- เนื้อที่ใช้สอยทั้งหมด ประมาณ 532 ตารางเมตร
- พื้นขัดมัน ปูกระเบื้องเซรามิกและหินขัดสำเร็จรูป
- ห้องน้ำ - ส้วม ติดตั้งสุขภัณฑ์ เคลือบขาว
- มีไฟฟ้า ประปา และทาสี

โรงอาหาร (500 ที่นั่ง)

- อาคารชั้นเดียว โครงสร้าง คสล. ฐานรากตอกเสาเข็ม
- โครงหลังคาเหล็ก มุงหลังคาเหล็กเคลือบสี
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- ฝ้า-เพดานยิปซัมบอร์ด
- เนื้อที่ใช้สอยทั้งหมด ประมาณ 723 ตารางเมตร
- พื้นขัดมัน ปูกระเบื้องเซรามิกและหินขัดสำเร็จรูป
- ห้องน้ำ - ส้วม ติดตั้งสุขภัณฑ์ เคลือบขาว
- มีไฟฟ้า ประปา และทาสี

โรงอาหาร/หอประชุม (แบบ 101ล/27 พิเศษ)

ปรับปรุงชั้นบนเป็นโรงพลศึกษา

- อาคาร คสล. สูง 2 ชั้น ฐานราก คสล. ตอกเสาเข็ม
- เนื้อที่ใช้สอยทั้งหมด ประมาณ 1,840 ตารางเมตร
- ชั้นล่างใช้เป็นสถานที่รับประทานอาหาร
- ชั้นบนใช้เป็นห้องประชุมและยิมกีฬา
- หลังคาโครงเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่
- ผนัง-ฝ้า ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- พื้น คสล. ผิวขัดมัน
- มีไฟฟ้า ประปาและทาสี
- มีห้องน้ำ ส้วม เครื่องสุขภัณฑ์

โรงฝึกงาน (แบบ 102/27)

- อาคารชั้นเดียว โครงสร้าง คสล. ฐานรากตอกเสาเข็ม
- หลังคาโครงเหล็กมุงกระเบื้องใยหินลอนเล็ก
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- พื้น คสล. ผิวขัดมัน
- มีไฟฟ้า ประปาและทาสี
- เนื้อที่ใช้สอยทั้งหมดประมาณ 320 ตารางเมตร

โรงฝึกงาน (แบบ 204/27)

- อาคาร คสล. สูง 2 ชั้น ฐานรากตอกเสาเข็ม
- หลังคาโครงเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- พื้น คสล. ผิวขัดมัน
- มีไฟฟ้า ประปาและทาสี
- เนื้อที่ใช้สอยทั้งหมดประมาณ 796 ตารางเมตร

โรงฝึกงาน (แบบ 306ล/27)

- อาคาร คสล. สูง 4 ชั้น ชั้นล่างโล่ง ฐานรากตอกเสาเข็ม
- โครงหลังคาเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ และบุกระเบื้องเคลือบ
- พื้น คสล. ผิวขัดมัน
- มีไฟฟ้า ประปาและทาสี
- มีห้องส้วม และเครื่องสุขภัณฑ์
- เนื้อที่ใช้สอยทั้งหมดประมาณ 1,454 ตารางเมตร

ลานกีฬาอเนกประสงค์ (แบบกรมพลศึกษา)

- ลานคอนกรีต ขนาด 16x26 เมตร
- มีเสาพร้อมตาข่ายวอลเลย์บอลและเซปักตระกร้อ
- ดีเส้นสนามวอลเลย์บอล และเซปักตระกร้อขนาดมาตรฐาน

สนามฟุตบอลแบบ ฟ1/42

- ขนาดสนามกว้าง 59.00 เมตร ยาว 89.00 เมตร
- มีประตูฟุตบอล 1 ชุด (2 ด้าน)
- ถมดินไม่น้อยกว่า 1,200 ลูกบาศก์เมตร

สนามฟุตบอล แบบ ฟ3/42

- ขนาดสนามกว้าง 72.00 เมตร ยาว 109 เมตร
- มีประตูฟุตบอล 1 ชุด (2 ด้าน)
- ถมดินไม่น้อยกว่า 1,200 ลูกบาศก์เมตร

สนามฟุตบอล แบบ ฟ3 พิเศษ

- ขนาดสนามกว้าง 58.00 เมตร ยาว 105 เมตร
- มีลู่วิ่ง 8 ลู่วิ่ง

สนามบาสเกตบอลมาตรฐาน

- มาตรฐานกรมพลศึกษา (FIBA) ขนาด 18 X 31 เมตร
- ดีเส้นสนามตามแบบ
- เสาประตูสนามบาสเกตบอล ชนิด คสล. ยึดติดกับที่หรือชนิด โครงเหล็ก ยึดติดกับที่หรือเคลื่อนที่ได้

ส้วมมาตรฐาน (แบบ 4 ที่ สปช.603/29)

- เนื้อที่ใช้สอยทั้งหมดประมาณ 17.50 ตารางเมตร
- ขนาด 4 ที่นั่ง
- ฐานรากตอกเสาเข็ม
- อาคารกว้าง 2.80 เมตร ยาว 5.60 เมตร
- ห้องส้วมกว้าง 1.25 เมตร ยาว 1.30 เมตร
- ทาสี

ส้วมมาตรฐาน (แบบ 4 ที่ สปช.604/45)

- เนื้อที่ใช้สอยทั้งหมดประมาณ 14.56 ตารางเมตร
- ขนาด 4 ที่นั่ง
- ฐานรากตอกเสาเข็ม
- อาคารกว้าง 2.80 เมตร ยาว 5.60 เมตร
- ห้องส้วมกว้าง 1.25 เมตร ยาว 1.40 เมตร
- ทาสี

ส้วมมาตรฐาน (แบบ 10 ที่ สปช.605/45)

- เนื้อที่ใช้สอยทั้งหมดประมาณ 59 ตารางเมตร
- ขนาด 10 ที่นั่ง
- ฐานรากตอกเสาเข็ม
- อาคารกว้าง 3.00 เมตร ยาว 12.50 เมตร
- ทาสี

เสาสูง 12 เมตร

(แบบเลขที่ ย.13317-ย.13319,ม.481167-ม.481170,ม.481094-97)

- ฐาน คสล. โครงสร้างฐานรากดอกเสาเข็ม
- ติดตั้งเสาสูง เหล็กหุบ GAL พร้อมอุปกรณ์
- พื้น คสล.ขัดมันเรียบ ผนังก่ออิฐมวลฉนวน

เสาสูง 18 เมตร

(แบบเลขที่ ย.13318-ย.13319,ม.481167-ม.481170,ม.481094-97)

- ฐาน คสล. โครงสร้างฐานรากดอกเสาเข็ม
- ติดตั้งเสาสูง เหล็กหุบ GAL พร้อมอุปกรณ์
- พื้น คสล.ขัดมันเรียบ ผนังก่ออิฐมวลฉนวน

รั้วคอนกรีตบล็อก สูง 2.10 เมตร

- ฐานดอกเข็ม คสล. / เข็มไม้ / ไม้ดอกเข็ม
- คานคอดิน เสา และทับหลัง คสล.
- กำแพงของรั้วทั้ง 3 ชนิดก่อด้วยซีเมนต์บล็อกโชว์แนว 2 ด้าน ไม่ฉาบปูน ฉาบปูนเฉพาะเสา คานคอดิน และทับหลัง
- ทาสี
- สูงจากพื้นดิน 2 เมตร

รั้วลวดหนาม สูง 7/9 เส้น

- เสา คสล. สำเร็จรูป ใช้ลวดหนามเบอร์ 12 ไม่น้อยกว่า 7/9 เส้น
- สูงจากพื้นดิน 2 เมตร
- ช่วงเสาห่างไม่เกิน 2 เมตร

6. ผิวจราจร

ผิวจราจรถนนภายในคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 12 เซนติเมตร

- ก่อสร้างภายในบริเวณจากถนนใหญ่เข้าตัวอาคาร
- ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ไม่รวมวัสดุรองพื้น
- ใช้เหล็กเสริมขนาด 6 มิลลิเมตร รอยต่อ 20 มิลลิเมตร

ลานคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 10 เซนติเมตร

- ใช้สำหรับลานจอดรถ หรือเป็นที่ตากเมล็ดพืช
- ไม่รวมวัสดุรองพื้นเป็นราคาเฉพาะผิวคอนกรีตเท่านั้น
- ใช้เหล็กเสริมขนาด 6 มิลลิเมตร

7. งานถนน(ผิวทางและพื้นทาง)

ถนนลาดยางสองชั้น ชั้น 6/9

- ผิวทาง DBST กว้าง 6 เมตร หนา 2.5 เซนติเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.5 เมตร
- พื้นทางหินคลุก หนา 20 เซนติเมตร ระยะขนส่งวัสดุ 60 กิโลเมตร
- รองพื้นทางลูกรังหนา 20 เซนติเมตร ระยะขนส่งวัสดุ 25 กิโลเมตร
- วัสดุคัดเลือกลูกรัง/หินผุ/ดิน หนา 30 เซนติเมตร ระยะขนส่งวัสดุ 15 กิโลเมตร
- ดินถมคันทาง หนา 40 เซนติเมตร
- งานที่ตลอดคกม คสล. เครื่องหมายจราจรและปลูกหญ้า

ถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ชั้น 6/9

- ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตหนา 5 เซนติเมตร กว้าง 6 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.5 เมตร
- พื้นทางหินคลุก หนา 20 เซนติเมตร ระยะขนส่งวัสดุ 60 กิโลเมตร
- รองพื้นทางลูกรังหนา 20 เซนติเมตร ระยะขนส่งวัสดุ 25 กิโลเมตร
- วัสดุคัดเลือกลูกรัง/หินผุ/ดิน หนา 30 เซนติเมตร ระยะขนส่งวัสดุ 15 กิโลเมตร
- ไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 3 เซนติเมตร
- ดินถมคันทาง หนา 40 เซนติเมตร
- งานที่ตลอดคกม คสล. เครื่องหมายจราจร และปลูกหญ้า

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 6/9

- ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 6 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.5 เมตร
- พื้นทางหินคลุกหนา 20 เซนติเมตร ระยะขนส่งวัสดุ 60 กิโลเมตร
- รองพื้นทางทรายหนา 5 เซนติเมตร ระยะขนส่งวัสดุ 25 กิโลเมตร
- วัสดุคัดเลือกลูกรัง/หินผุ/ดิน หนา 30 เซนติเมตร ระยะขนส่งวัสดุ 15 กิโลเมตร
- ดินถมคันทางหนา 40 เซนติเมตร
- งานท่อลอดกลม คสล. เครื่องหมายจราจร และปลูกหญ้า

ถนนแอสฟัลต์ ชั้น 6/9

- ผิวทางแอสฟัลต์กว้าง 6 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.5 เมตร
- พื้นทางหินคลุกหนา 20 เซนติเมตร ระยะขนส่งวัสดุ 60 กิโลเมตร
- รองพื้นทางลูกรังหนา 20 เซนติเมตร ระยะขนส่งวัสดุ 25 กิโลเมตร
- วัสดุคัดเลือกลูกรัง/หินผุ/ดิน หนา 30 เซนติเมตร ระยะขนส่งวัสดุ 15 กิโลเมตร
- ดินถมคันทางหนา 40 เซนติเมตร
- งานท่อลอดกลม คสล. เครื่องหมายจราจร และปลูกหญ้า

8. ข้อมูลอื่นๆสำหรับประกอบการพิจารณา

มาตรฐานอาคารประเภทที่ทำการของราชการ พ.ศ. 2521

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2521 โดยหนังสือสำนักเลขาธิการ

คณะรัฐมนตรีที่ สร 0203/ว 120 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2521

วัตถุประสงค์ เพื่อให้อาคารที่ทำการของทางราชการอยู่ในมาตรฐานเดียวกัน และมีราคาค่าก่อสร้างต่อเนื่องที่ใช้สอยของอาคารแต่ละชั้นเฉลี่ยตารางเมตรละไม่เกินจำนวนเงินที่สำนักงบประมาณกำหนดทั้งในกรณีที่มีการต่อเติม และไม่มี การต่อเติม จึงได้กำหนดข้อแนะนำและแนวปฏิบัติในการออกแบบ และกำหนดรายการก่อสร้างไว้ ดังนี้

1. การออกแบบ ให้พยายามใช้ระบบประสานทางพิกัด (MODULAR COORDINATION) ตามมาตรฐานของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย

2. ลักษณะอาคาร

2.1 เพื่อประโยชน์ในการคำนวณเนื้อที่ทั้งหมดของอาคาร ให้กำหนดเนื้อที่ใช้สอยของอาคารแต่ละส่วนโดยเฉลี่ยตามเกณฑ์การจัดผังสำนักงาน (OFFICE LAY - OUT) ดังนี้

2.1.1 เนื้อที่ทำงานของรัฐมนตรี ปลัดกระทรวง และปลัดทบวง (รวมห้องน้ำ - ส้วม) 40 ตารางเมตร/คน

2.1.2 เนื้อที่ทำงานของรองปลัดกระทรวง รองปลัดทบวง อธิบดีและรองอธิบดี (รวมห้องน้ำ - ส้วม) 30 ตารางเมตร/คน

2.1.3 เนื้อที่ทำงานของผู้อำนวยการกอง หัวหน้ากอง 16 ตารางเมตร/คน

2.1.4 เนื้อที่ทำงานของตำแหน่งอื่น ๆ ที่ไม่ต่ำกว่าข้าราชการระดับ 6 12 ตารางเมตร/คน

2.1.5 เนื้อที่ทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ข้าราชการและพนักงาน 4.5 ตารางเมตร/คน

เนื้อที่ทำงานของผู้ปฏิบัติวิชาชีพ 6 ตารางเมตร/คน

2.1.6 เนื้อที่ห้องประชุมตามจำนวนผู้เข้าประชุม 2 ตารางเมตร/คน

2.1.7 เนื้อที่พักรอ 1 ตารางเมตร/คน

2.1.8 เนื้อที่ห้องน้ำ - ส้วม 0.5 ตารางเมตร/คน โดยมีโถส้วม 1 โถ ที่ปีศาจ 1 ที่ อ่างล้างมือ 1 อ่าง ต่อจำนวน 25 คน

2.1.9 เนื้อที่สำหรับเก็บพัสดุหรือเพื่อการอื่นให้พิจารณาตามความจำเป็นของแต่ละหน่วยงาน เช่น ห้องปฏิบัติการ ห้องรับแขก ฯลฯ

2.1.10 เนื้อที่ส่วนบริการ ได้แก่ทางเดินเชื่อม ห้องโถงและบันได มีเนื้อที่ประมาณ 1/3 ของเนื้อที่ตามเกณฑ์ข้างบนทั้งหมดรวมกัน

2.1.11 อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป ต้องมีบันไดหนีไฟ

หมายเหตุ ที่จอดรถให้คำนึงถึงเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดไว้ หากมีความจำเป็นต้องทำที่จอดรถยนต์ไว้ในอาคาร ต้องทำความตกลงกับสำนักงานประมาณก่อนเป็นกรณีพิเศษ

2.2 โครงสร้าง พื้นและบันไดเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุทนไฟ โดยออกแบบในหลักประหยัดพื้นที่ชั้นล่าง เป็นพื้นที่ที่มีคานรองรับ ในกรณีที่ต้องตอกเสาเข็มให้ใช้เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือคอนกรีตอัดแรง

2.3 โครงหลังคา เป็นไม้หรือเหล็ก หรือคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามความเหมาะสมและประหยัด

2.4 ความกว้างระหว่างช่วงเสาด้านความยาวของอาคารไม่เกิน 4.20 เมตร ความกว้างระหว่างช่วงเสาด้านความกว้างของอาคารไม่ควรเกิน 8.40 เมตร

2.5 ความสูงของอาคารจากพื้นถึงพื้น

2.5.1 ชั้นล่าง ไม่ควรสูงเกิน 4.00 เมตร

2.5.2 ชั้นอื่น ไม่ควรสูงเกิน 3.60 เมตร

2.6 ฝ้าเพดานให้มีเท่าที่จำเป็น เช่น ชั้นหลังคา ห้องน้ำ - ส้วม และห้องประชุม

2.7 ทางเดิน ติดต่อทั่วไป ไม่ควรกว้างเกิน 2.70 เมตร ยกเว้นช่องทางออกฉุกเฉิน อาจกว้างได้กว่านี้

2.8 ชายคาและกันสาดไม่ควรยื่นเกิน 2.10 เมตร

2.9 แฉกกันแดด ให้มีได้เท่าที่จำเป็น และอย่างประหยัด

3. วัสดุก่อสร้าง ที่ระบุไว้ในข้อนี้ทั้งหมด ถ้าไม่ได้ระบุแหล่งที่ผลิตไว้ ก็ให้ใช้ที่ผลิตในประเทศ

3.1 โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

3.1.1 งานปูนซีเมนต์ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

3.1.2 ทราย หิน หรือกรวด (มวลรวม) ให้พยายามใช้ของที่มีอยู่ในท้องถิ่น หรือบริเวณใกล้เคียง แต่ต้องมีคุณภาพถูกต้องตามหลักวิชาช่าง

3.1.3 เหล็กเสริม ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

3.2 โครงสร้างไม้ ใช้ไม้เนื้อแข็ง หรือไม้อบน้ำยา ที่มีความแข็งแรงเทียบเท่ากัน

3.3 โครงสร้างเหล็ก ใช้เหล็กที่มีคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

3.4 โครงหลังคาและวัสดุฉนวน

3.4.1 โครงหลังคาไม้ ใช้ไม้เนื้อแข็งหรือไม้อบน้ำยาที่มีความแข็งแรงเทียบเท่ากัน

3.4.2 โครงหลังคาเหล็ก ใช้เหล็กที่มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

3.4.3 โครงหลังคาคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตเช่นเดียวกันกับข้อ 3.1

3.4.4 วัสดุผนัง ใช้กระเบื้องใยหินแผ่นลอนที่มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

อุตสาหกรรม

3.5 พื้น บันได และวัสดุผิว

3.5.1 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กใช้เช่นเดียวกับ ข้อ 3.1 หรือระบบพื้นสำเร็จรูปที่มีความมั่นคงแข็งแรงได้ตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

3.5.2 ผิวพื้นของอาคารทั่วไป และบันได

- ผิวพื้นอาคารทั่วไป และบันได ใช้หินเกล็ดขัดมัน ขนาดเม็ดหินเกล็ดไม่โตกว่าเบอร์ 3 เป็นชนิดขัดกับที่ หรือปูด้วยแผ่นกระเบื้องหินเกล็ดขัดมันสำเร็จรูป หรือปูด้วยกระเบื้องยางหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร
- ผิวพื้นของห้องน้ำห้องส้วม ปูด้วยกระเบื้อง โมเสก หรือกระเบื้องเซรามิก ชนิดราคาประหยัด

3.6 ผนัง

3.6.1 ผนังภายนอกก่อด้วยอิฐดินเผาแท่งตัน หรืออิฐดินเผาโปรง หรือคอนกรีตบล็อก โดยก่อแล้วฉาบผิวเรียบ หรือก่อแต่งแนวไม่ฉาบปูน หรือผิวดินล้าง หรือผิวทรายล้าง ผนังภายนอกด้านสกัดควรใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก

3.6.2 ผนังภายใน ใช้วัสดุตามความเหมาะสมและประหยัด

3.6.3 ผนังห้องน้ำห้องส้วม ก่อด้วยวัสดุเช่นเดียวกันกับผนังภายนอก ผิวด้านในปูด้วยกระเบื้องเคลือบขาวสูงไม่เกิน 2 เมตร หรือวัสดุอื่นที่มีราคาและคุณภาพใกล้เคียงกัน

3.7 ฝ้าเพดานและเพดาน

3.7.1 ฝ้าเพดานใช้วัสดุที่ประหยัดและเหมาะสม ถ้าใช้คร่าวเป็นไม้ให้ใช้ไม้เนื้อแข็งหรือไม้อบน้ำยา

3.7.2 เพดานทั่วไป เป็นผิวฉาบปูน แต่ถ้าเป็นคอนกรีตจะฉาบปูนหรือคอนกรีตเปลือยก็ได้

3.8 ประตูและวงกบ

3.8.1 บานประตูโดยทั่วไปเป็นบานกระจะกรอบไม้สักหรือเหล็ก หรืออลูมิเนียม บานไม้สักหรือบานไม้อัดสำเร็จรูปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

3.8.2 วงกบ โดยทั่วไปเป็น ไม้เนื้อแข็งหรือเหล็ก หรืออลูมิเนียม

3.8.3 อุปกรณ์ บานพับ ใช้บานพับเหล็กตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือบานพับทองเหลือง ตามขนาดที่สอดคล้องกับขนาดและน้ำหนักของบานประตูที่ใช้

กลอน ใช้กลอน โทหะเคลือบสี หรือชุบโครเมียม หรือกลอน
อลูมิเนียมอะลอย หรือกลอนทองเหลือง
มือจับ ใช้มือจับ โทหะเคลือบสี หรือชุบโครเมียม หรือ
มือจับอลูมิเนียมอะลอย หรือมือจับทองเหลือง
ที่ยึดประตู ใช้ที่ยึดประตูชนิดขอรับ ขอสับ เป็น โทหะเคลือบสีหรือ
ชุบโครเมียม หรือเป็นทองเหลือง หรือชนิดลูกปืนสปริง
กุญแจ ใช้กุญแจลูกบิดที่เหมาะสมในแต่ละประเภทการใช้งาน ตาม
มาตรฐานกุญแจลูกบิดของญี่ปุ่นหรือยุโรปหรืออเมริกา
3.8.4 อุปกรณ์อื่น ๆ ให้มีได้เท่าที่จำเป็น

3.9 หน้าต่างและวงกบ

3.9.1 บานหน้าต่างโดยทั่วไปเป็นบานกระจกกรอบไม้สัก หรือเหล็ก
หรืออลูมิเนียม หรือบานไม้สักกรอบไม้สัก

3.9.2 วงกบโดยทั่วไป เป็น ไม้เนื้อแข็ง หรือเหล็ก หรืออลูมิเนียม

3.9.3 อุปกรณ์ บานพับ ใช้บานพับเหล็กอาบสังกะสีชนิดปรับมุมได้
ตามขนาดที่สอดคล้องกับขนาดและน้ำหนัก
ของบานหน้าต่าง

กลอน ใช้เช่นเดียวกับอุปกรณ์ประตู

มือจับ ใช้เช่นเดียวกับอุปกรณ์ประตู

สำหรับหน้าต่างกรอบเหล็ก หรืออลูมิเนียมใช้อุปกรณ์

ของหน้าต่างกระจกกรอบเหล็กหรืออลูมิเนียมครบชุด

3.10 เครื่องสุขภัณฑ์ชนิดเคลือบขาว ราคาประหยัดแบบที่เหมาะสมและ
ตามความจำเป็น

3.10.1 โถส้วมชนิดชักโครก แบบนั่งห้อยเท้า หรือแบบนั่งยอง ๆ

3.10.2 อ่างล้างมือพร้อมหิ้งและกระจกเงาชนิดติดตายกับผนัง

3.10.3 ที่ปัสสาวะชาย ชนิดแขวนติดผนัง

3.10.4 อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำห้องส้วม ให้มีตามความจำเป็น
อุปกรณ์ประกอบเครื่องสุขภัณฑ์ ควรพิจารณาเลือกใช้ของที่ผลิตในประเทศก่อน

3.11 ท่อประปา ท่อน้ำทิ้ง ท่อระบายอากาศ และท่อน้ำโสโครก

3.11.1 ท่อประปา ใช้ท่อเหล็กอาบสังกะสี หรือท่อ พี.วี.ซี. แข็ง

3.11.2 ท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ ใช้ท่อเหล็กอาบสังกะสี หรือท่อ
พี.วี.ซี. แข็ง

3.11.3 ท่อน้ำโสโครก ใช้ท่อเหล็กหล่อชนิดเคลือบยางมะตอย หรือท่อพี.วี.ซี. แข็ง ส่วนท่อน้ำโสโครกที่วางติดดิน หรือฝังดิน จะใช้ท่อซีเมนต์ใยหินหรือท่อดินเผาในท้องตลาดก็ได้ สำหรับท่อเหล็กอาบสังกะสี ท่อ พี.วี.ซี. แข็ง และท่อเหล็กหล่อชนิดเคลือบยางมะตอย

3.12 อุปกรณ์การไฟฟ้า

3.12.1 การเดินสายไฟฟ้าทั่วไป ให้เดินลอยสามารถเห็นได้

3.12.2 สายไฟฟ้าและอุปกรณ์การเดินสาย ใช้ชนิดที่มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

3.12.3 ดวงโคมและอุปกรณ์ใช้ชนิดที่มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

3.13 วัสดุเพื่อใช้ในการทาและพ่น ได้แก่

3.13.1 สีรองพื้น

3.13.2 สีซ่อม

3.13.3 น้ำยารักษาเนื้อไม้ หรือเคลือบผิวอัฐิและคอนกรีต

3.13.4 สีประเภทน้ำมันที่มีน้ำมันละหุ่ง หรือลินสีด หรือน้ำมันสนเป็นส่วนผสมหลัก

3.13.5 น้ำมันวานิช แลคเกอร์ เซลแล็ก และอีพอกซี

3.13.6 สีน้ำมัน

3.13.7 สีน้ำพลาสติก

3.13.8 สีซีเมนต์หรือสีน้ำปูน

3.13.9 สีทาโลหะ

การใช้วัสดุแต่ละชนิดให้เลือกใช้ให้ถูกต้องและเหมาะสมตามลักษณะและชนิดของวัสดุผิวพื้นนั้น โดยคำนึงถึงการประหยัด ความเหมาะสม และความจำเป็น

3.14 ถ้าได้มีการกำหนดราคามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของวัสดุใดในภายหลังอีกก็ได้ถือปฏิบัติว่า วัสดุที่จะนำมาใช้นั้นจะต้องมีคุณภาพตรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

4. ส่วนประกอบอื่นของอาคาร

4.1 บ่อเกรอะ - บ่อซึม และทางระบายน้ำชั้นพื้นดิน ให้มีขนาด จำนวนและลักษณะถูกต้องตามหลักวิศวกรรมสุขาภิบาล

4.2 ทางเท้าให้มีตามความเหมาะสมและความจำเป็น

4.3 รางรับน้ำฝน ให้มีตามความเหมาะสมและความจำเป็น

5. เงื่อนไขอื่น ๆ

5.1 สำหรับอาคารที่ทำการที่มีความจำเป็นต้องออกแบบและกำหนดรายการก่อสร้างไว้เป็นพิเศษ นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ ต้องทำความเข้าใจกับสำนักงานประมาณเพื่อดำเนินการเป็นพิเศษจากที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขข้างต้น เช่น

5.1.1 อาคารทรงไทย

5.1.2 อาคารหลังคาลาดฟ้าเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุสำเร็จรูป

5.1.3 อาคารที่ต้องรับน้ำหนักจรมากเป็นพิเศษเกินกว่าเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด

5.1.4 อาคารที่ต้องออกแบบก่อสร้างให้มั่นคงแข็งแรงและทนทานเป็นพิเศษ

ตามสภาพพื้นที่

5.1.5 อาคารที่ชั้นล่างเปิดโล่งและเป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีคานรองรับให้คิดราคาเฉพาะส่วนที่เปิดโล่งตามที่สำนักงานประมาณกำหนด

5.1.6 ลิฟท์ ระบบปรับอากาศ ครุภัณฑ์ การปรับปรุงพื้นที่ และระบบไฟฟ้า
ประป่านอกอาคาร

5.2 ในการขอตั้งงบประมาณ ขนาดของอาคารให้คำนวณเนื้อที่ตามหลักเกณฑ์การจัดเนื้อที่สำนักงานตามข้อ 2.1 เรื่องลักษณะอาคารและอัตราค่าตั้ง เจ้าหน้าที่ ๆ จะใช้อาคารนั้น ในอนาคตประมาณ 5 ปี เมื่อได้จำนวนเนื้อที่ของอาคารแล้วให้คูณด้วยราคาต่อตารางเมตรตามที่กำหนดให้ ส่วนการจัดห้องทำงานให้เป็นไปตามความจำเป็นของลักษณะงาน

5.3 วิธีคิดเนื้อที่รวมของอาคารให้คำนวณจากความกว้างและความยาวของอาคารโดยถือศูนย์กลางของโครงสร้างเป็นหลัก

5.4 เมื่อได้ออกแบบรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว ให้ถอดแบบคำนวณราคากลางเพื่อใช้เป็นหลักในการดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างต่อไป ราคากลางดังกล่าว เมื่อนำมาหาค่าเฉลี่ยต่อตารางเมตรแล้ว จะต้องไม่เกินราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตรที่กำหนดไว้ด้วย

5.5 ถ้าจะออกแบบและกำหนดรายการก่อสร้างที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานดังกล่าวข้างต้น ก็จะต้องเป็นอาคารที่มีราคาต่อตารางเมตรไม่เกินราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตรที่กำหนดไว้โดยมีเนื้อที่ใช้ประโยชน์เท่ากัน

(ให้ใช้มาตรฐานอาคารฯ นี้ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2521)

ภาคผนวก