



ปัญหาเกี่ยวกับโครงสร้างและรอยร้าว

ผู้รับเหมาบอกว่าบ้านของท่านต่อเติมได้สบายมาก	
โครงสร้างเตรียมไว้แล้วเชื่อได้ไหม _____	9
รอยอาคารแยกออกจากกันจนอุดวัสดุยาแนวก็ไม่พอ ต้องทำอะไร _____	11
เด็กประถมหนึ่งเขาตรวจสอบรอยแตก รอยแยก รอยร้าว	
เบื้องต้นอย่างไร _____	13
เด็กประถมสองเขาตรวจสอบรอยแยกอาคารอย่างไร _____	14
รอยร้าวที่กลางคานมักเกิดจากอะไร อันตรายถึงชีวิตหรือไม่ _____	15
เห็นรอยร้าวที่หัวเสา ต้องรีบไปทำประกันชีวิตสักที่บาท _____	17
รอยร้าวข้างเสาระหว่างผนังกับเสา อันตรายเพียงไร _____	18
รอยร้าวตามยาวใกล้ท้องคาน หมายถึงอะไร _____	20
ผนังฉาบปูนจับเพียงเบาๆ ก็มีแต่ทรายร่วงลงมา _____	22
ไม่มีรอยร้าวแต่ผนังปูนหลุดออกมาเป็นแผ่นๆ เลย _____	24
สนามทรุด แต่ทำไมตัวบ้านไม่ยกกะทรุดตาม _____	26
ออกแบบบันได ไม่คุยกับวิศวกร ระวังศีรษะแตกนะ _____	27

ความรู้ทั่วไปและเทคนิคในการตกแต่ง

สถาปนิกในเมืองไทย เขาแยกออกเป็นกี่สาขากันนะ _____	30
ไม้หน้าสามที่ละครไทยชอบเอาไว้พาดศีรษะกันคือไม้อะไร _____	31
ก้ออิฐ “เต็มแผ่น” กับก้ออิฐ “ครึ่งแผ่น” คืออะไร _____	32
สเตียนนอกจากจะเป็นอุปกรณ์รัดฟุ้งแล้ว เกี่ยวอะไรกับรั้วบ้านเราบ้าง _____	33
ติดพัดลมแขวนเพดาน แล้วหล่นลงมาทุก 2 เดือน	
ทำไมไม่ 3 เดือนหรือ 4 เดือน _____	35
ติดเหล็กตัดอย่างไร เมื่อไฟไหม้แล้ว จะหนีออกจากบ้านได้โดยไม่ถูกย่าง _____	36
วิธีป้องกันพวกมือบอนที่ชอบเขียนผนังในที่สาธารณะ _____	38
สว่านไฟฟ้ากับรูปภาพแสนสวย เกี่ยวกันตรงไหน _____	39

รูปสวยๆ น่าจะใช้กับกระจกไม่สะท้อนแสงนะ _____	40
จะวางจุดดวงโคมฝ้าเพดาน มีแนวทางเริ่มต้นอย่างไร _____	41
ปัจจัยเรื่องแสงแบบไหนที่ทำให้ตาเราสบาย อ่านเห็นสะดวก _____	43
อยากมีห้องพระ ต้องคำนึงถึงสิ่งใดบ้าง _____	45
เฟอร์นิเจอร์สำเร็จรูปที่บ้านฉัน มีปัญหาที่ไรต้องทิ้งไปทุกที _____	47
จะใช้ผ้าปูเฟอร์นิเจอร์ ต้องพิจารณาพฤติกรรมตัวเองให้ดี _____	48
ไม้ปาร์เกต์สำเร็จคืออะไร _____	49
ปาร์เกต์หน้าเดียว แปลว่าอะไร _____	51
ปูปาร์เกต์อย่างไรไม่ให้ลื่นง่าย _____	52
พื้นห้องทำงานอยากจะปูไม้ปาร์เกต์ น่าจะปูไม้อะไรดี	
ไม้สัก ไม้แดง ไม้มะค่า ไม้ฉำฉา _____	53
ทำหินขัดอย่างไรไม่ให้ร่วงง่าย _____	5๔
พื้นหินขัดแตกเป็นแนวตรงบริเวณเส้าและคาน น่าจะเกิดจากอะไร _____	56
วางกระเบื้องหลังคา อย่าลืมต้องสลับแนวเหมือนการก่ออิฐนะจ๊ะ _____	57
ครอบหลังคาน่าจะเป็นกระเบื้องตามหลังคา	
หรือน่าจะเป็นปูนปั้นดีกว่าคะ _____	58
คู่มือคนมีสัตว์เลี้ยงในบ้าน ราคาซื้อขายเท่า นั้น คืออะไรหนอ _____	59
ชาวอ่างล้างหน้าส่วนใหญ่มีไว้เพียงระดับประดา	
ไม่ได้มีไว้รับน้ำหนัก _____	61
รอยร้าวที่ผนังกระเบื้องในห้องน้ำ _____	62
อย่าลืม...น่าจะมีปูกระเบื้องห้องน้ำก่อนปูปาร์เกต์ห้องนอน _____	64
อยากมีสายชำระ ไม่น่าจะลืมอะไร _____	66
ลูกกัญแจแบบแบนๆ กับลูกกัญแจแบบเหลี่ยมๆ หรือกลมๆ	
ต่างกันอย่างไร _____	67
ลูกกัญแจมาสเตอร์คีย์คืออะไร และมีกี่แบบ _____	68
ลูกบิดมือจับบานเลื่อน น่าจะยื่นออกจากตัวบานเลื่อน	
ก็เช่นติเมตรดีจ๊ะ _____	70
ลูกบิดห้องน้ำน่าจะใช้แบบใด _____	71

๒๒ ปัญหาน่ารู้เกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้ปลั๊กงาน

พอมึงงบประมาณเหลือ ลองติดอุปกรณ์เหล่านี้หน่อยดีไหม _____	73
ดวงไฟในตู้เย็นดับ ทำยังไงดี _____	74
เบรกเกอร์ตัดไฟในบ้านแล้ว แต่เครื่องปรับอากาศยังทำงานอยู่	
ช่างไฟฟ้าแสนเก่งเขาติดตั้งให้อย่างไร _____	75
ก่อสร้างแบบไม่ต้องลื้อน อย่าลืมเครื่องดับเพลิง _____	77

ผู้ออกแบบตกแต่งภายในทั้งหลาย อย่าพยายามซ่อนที่ดับเพลิงเลยครับ	78
รักชีวิตของท่าน เดินผ่านตู้ดับเพลิงเมื่อไร ช่วยสังเกตสักนิดนะครับ	79
ถังดับเพลิงมือถือมีกี่แบบ แต่ละแบบเป็นอย่างไรหนอ	80
Fire Pump คืออะไร และจะมีไฟมาไหม้บ้านเราได้ทีละกี่หลัง	81
นักออกแบบเอเย่ ถ้ารักชาติก็กันระวัง Thermal Mass หน่อยนะ	82
อยากให้บ้านเย็น น่าจะชั่งน้ำไว้ใต้ตัวบ้านจะดีไหม	83
พัดลมฟักทอง ช่วยลดความร้อนของบ้านได้ดีไหม	85
อากาศร้อนนัก เอาสปริงเกอร์รดน้ำที่หลังคาเลยจะดีไหม	87
ทำไมรถจอดกลางแดดจึงมีความร้อนในรถมากกว่านอกรถ	89
เปิดหน้าต่างห้องนอน แล้วค่อยเปิดเครื่องปรับอากาศดีไหม	90
เครื่องปรับอากาศน่าจะวางไว้ที่ไหน ตั้งพื้น	
แขวนผ้าเปาดาน หรือติดผนัง	91
ช่างดูแลแอร์เขาต้องทำอะไรให้บ้าง	94

เกร็ดความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาบ้านไทย

ทำไมต้องศึกษากฎมีบัญญัติสถาปัตยกรรมไทย	97
หมู่บ้านไทยบนที่สูงเรียกว่า “ดอน” อยู่ที่ลุ่มเรียกว่า	
“หนอง” แล้วคำว่า “บาง” คืออะไร	99
นอกจากคำว่า “ดอน” “หนอง” และ “บาง” แล้วคำว่า	
“บ้าน” หมายถึงชุมชนแบบไหนของประเทศเรา	101
เมือง “อกแตก” คืออะไร และเกิดขึ้นได้อย่างไร	102
เรือนไทยบ้านเรามีกี่ประเภท	104
วลีที่ว่า “คนไทยแต่งออก” และ “คนจีนแต่งเข้า” แปลว่าอะไร	106
บ้านไทยสำหรับคนธรรมดา กับบ้านไทยสำหรับคหบดี	
มีความแตกต่างกันอย่างไร	107
กุฎี กับ บ้าน แตกต่างกันอย่างไร	109
อะไรคือข้อห้ามสำหรับการออกแบบบ้านไทย	111
บ้านไทยคือระบบการก่อสร้างสำเร็จ (Prefabricate) ยุคที่ 1	112
ฐานรากเรือนไทยโบราณเป็นอย่างไร	114
ทำไมหลังคาบ้านทรงไทยจึงต้องสูงและลาดชันมาก	115
เรือนไทย “ยกใต้ถุนสูง” มีประโยชน์อย่างไร	117
ทำไมชายคาบ้านไทยถึงยื่นยาว	119
ทำไมบ้านไทยจึงมี “ค้ำยัน” เยอะแยะไปหมด	120
ทำไมบ้านไทยมักไม่ค่อยมีรั้ว	121
ทำไมเรือนไทยจึงต้องมีขนาดลานหรือชานที่กว้างขวาง	122

ทำไมหน้าต่างบ้านไทยจึงอยู่เดี่ยวกว่าหน้าต่างบ้านในปัจจุบัน	124
บ้านไทยเรามี “ห้องน้ำ และ ห้องส้วม” อยู่ที่ไหน	125
ทำไมพื้นบ้านไทยจึงมักจะตีเว้นร่องห่าง	127
ทำไมบ้านทรงไทยภาคกลางจึง “สอบเข้า”	128
ทำไมบ้านภาคเหนือจึง “สอบออก”	129
ทำไมเรือนทางภาคเหนือบางแห่งจึงสร้างติดพื้นดินเลย	130
ทำไมบ้านภาคใต้ถึงต้องมี “ตอม่อ” เป็นอิฐหรือแท่งหิน	132
“เรือนเครื่องผูก” คืออะไร	133
“เรือนเครื่องสับ” คืออะไร	135
“เตียงนา” คืออะไร	136
“เสاهมอ” คืออะไร	137
“เสาช่อนทรัพย์” คืออะไร	138
“ฝาประคน” และ “ฝาสายบัว” คืออะไร	140
ฝ้ายไทยหายใจได้คือ “ฝ้ายสำหรับด” และ “ฝ้ายไหล”	141
“กระเบื้องหางเหยี่ยว” และ “กระเบื้องว่าว”	
ทำไมถึงนิยมใช้กับอาคารไทย	142
“บันลม” คืออะไร	143
“ตะพานหนู” คืออะไร	144
ตัวhengกับตัวرينเรียง คืออะไรในบ้านไทย	145
“ร่องดินแมว” หรือ “ช่องแมวลอด” คืออะไรในภูมิปัญญาบ้านไทย	146
หน้าบันบ้านไทยบางแห่งทำไมจึงทำเป็นรูปรัศมีดวงอาทิตย์	148
หน้าบันบางแห่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมซ้อนกัน หรือเรียกว่า	
“จั่วพรหมพักตร์” มีความหมายอย่างไร	149
“เติน” คืออะไร	150
“กาแล” มีไว้เพื่ออะไร	151
เรือนไทยมีความเชื่อเรื่องบันไดอย่างไร	152
บ้านไทยจะปูไม้พื้น จะวางแนว “ไม้หางหน้า”	153
ธรณีประตูมีไว้ทำไม ช่างช่างทางลันตี	155
บ้านไทยสร้างด้วยวัสดุเบาๆ มีประโยชน์อย่างไรกับเรื่องพลังงาน	157
บ้านไทยเดิมริมน้ำ ทำไมจึงเย็นกาย เย็นใจ สบายไปหมดเลย	159
Transfer Zone เป็นอีกหนึ่งของภูมิปัญญาบ้านไทย	161
ทำไมเรือนไทยบางแห่งจึงปลูกต้นไม้ไว้กลางลานบ้าน	163
ไม้กระดานหรืออ่างบัวที่ลานชานบ้านไทย	
ช่วยอะไรได้อีกนอกจากความสวยงาม	165
ครัวไทยก็ใช้ภูมิปัญญาระบายอากาศและป้องกันมอด มด ปลวก	167