

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กวี หวังนิเวศน์กุล การบริหารงานวิศวกรรมก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร : ซีเอ็ดยูเคชั่น, 2547.

กลุ่มงานวางแผนอัตรากำลังและพัฒนาระบบงานกองการเจ้าหน้าที่ กรมการปกครอง คู่มือการจ้าง
เหมาบริการ พ.ศ. 2541

กัลยา วานิชย์บัญชา หลักสถิติ พิมพ์ครั้งที่ 7 โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

โชคชัย กิจเกษมทวีสิน บ้านจัดสรร : ทิศทางการฟื้นตัวชัดเจนขึ้น รายงานเศรษฐกิจ ธนาคารกรุงไทย
สิงหาคม 2549

นุจรีย์ บุญสร้างเสริม การศึกษาข้อบกพร่องของข้อกำหนดในสัญญาจ้างงานก่อสร้างราชการ
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2543.

บุญเรียง ขจรศิลป์ สถิติวิจัย 1 พิมพ์ครั้งที่ 9 กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ พีเอสพรีนท์, 2549.

ประคอง วรรณสุด สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ (ม.ป.ท.): 2535.

ประสาธ กปิลกาญจน์ การศึกษาสาเหตุและการป้องกันของการขอขยายเวลาก่อสร้างถนนของกรม
ทางหลวง สาขาบริหารก่อสร้าง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

พินิจ กานตีกุล การวิเคราะห์การขอขยายเวลาก่อสร้างในงานก่อสร้าง กรณีศึกษาเขื่อนเขี้ยวหลาน
สาขาบริหารก่อสร้าง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชา
วิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

ยุทธ ไกลวรรณ พื้นฐานการวิจัย (ฉบับปรับปรุงใหม่) พิมพ์ครั้งที่ 4 กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์
สุวีริยสาส์น, 2545.

ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 4 พ.ศ. 2541

วิศรุต เศรษฐบุตร การวิเคราะห์ปัญหาจากการใช้สัญญาจ้างออกแบบและก่อสร้าง และแนวทางป้องกัน
ในโครงการของภาครัฐในประเทศไทย เอกสารการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธา
แห่งชาติ ครั้งที่ 10 2548

วุฒิพงษ์ เมืองน้อย และ โชคชัย เจริญงาม ปัญหาความล่าช้าและการเตรียมการป้องกันสำหรับการ
ก่อสร้างอาคารสูงในประเทศไทย เอกสารการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ
ครั้งที่ 7 2544

ศาสตราจารย์ ดร. ฤทธิสสรกุล การประเมินมูลค่าความเสียหายจากโครงการก่อสร้างล่าช้าเนื่องจากสภาพผิวถนน วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.

สมศักดิ์ บุญประทานพร วิศวกรโยธา 8 วช. กรมทางหลวง เอกสารประกอบคำบรรยายเรื่องแผนพัฒนาทางหลวงระยะกลาง พ.ศ. 2549

สำนักงานประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรื การปรับปรุงระบบการจัดการงบประมาณ พ.ศ. 2542

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการที่ต้องจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม แหล่งที่มา www.onep.go.th/eia [26 เมษายน 2551]

ภาษาอังกฤษ

Al-Khalil, M.I. and Al-Ghafly, M.A. Delay in public utility projects in Saudi Arabia. International Journal of Project Management 17, 2, (1999).

Al-Momani, H.A. Construction delay: a quantitative analysis. International Journal of Project Management 18, 2000.

Al-Sedairy S. T., Management of conflict public-sector construction in Saudi Arabia. International Journal of Project Management 12, 3, (1994).

Arditi, D., Akan, T.G and Gurdamar, S. Cost overruns in public projects. Department of Civil Engineering, Illinois Institute of Technology, 1985.

Arditi, D. and Pattanakitchamroon, T. Selecting a delay analysis method in resolving construction claims. International Journal of Project Management 24 (2006): 145-155

Assaf, S. A. and Al-Hejji, S. Causes of delay in large construction projects. International Journal of Project Management , 2006.

Chan, W. M., D. and Kumaraswamy, M. M. Compressing construction durations: lessons learned from Hong Kong building projects. International Journal of Project Management 20, 2002.

Chappel, D. Contractor's claims and architect's guide. London, (n.p.): The architect press, 1984.

Dlakwa, M. M. and Culpin, M.F. Reasons for overrun in public sector construction projects in Nigeria. School of Accountancy, Business, Computing and Economics, University of Stirling, 1990.

- Frimpong, F., Oluwoye, J. and Crawford, L. Causes of delay and cost overruns in construction of groundwater projects in a developing counties; Ghana as a case study. International Journal of Project Management 21 (2003): 321-326
- Long, N. D., et al. Large construction projects in developing countries: a case study from Vietnam. International Journal of Project Management 22, 2004.
- Odeh, M. A. and Battaineh, T.H. Causes of construction delay: traditional contracts. International Journal of Project Management 20 (2002): 67-73.
- Ogunlana, S. O. and Promkuntong, K. Construction delays in a fast-growing economy: comparing Thailand with other economies. International Journal of Project Management 14, (1996): 37-45.
- Puthamont S. and Charoengam C. Strategic project selection in public sector: Construction projects of the Ministry of Defence in Thailand. International Journal of Project Management 25 (2007): 178-188.
- Scott, S. Dealing with Delay claims: a survey. International Journal of Project Management 11, 1997.
- Semple, C., Hartman, T. F., and Jergeas, G. Construction claims and disputes cause and cost/time overruns. Journal of Construction Engineering and Management 120, 1994.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ตารางรวบรวมสาเหตุความล่าช้าของการดำเนินโครงการภาครัฐช่วงก่อนก่อสร้าง

ตาราง ก.1 รวบรวมสาเหตุความล่าช้าของการดำเนิน โครงการภาครัฐช่วงก่อนก่อสร้าง

ลำดับ	แหล่งที่มาของสาเหตุ	
	โครงการศึกษา	การสัมภาษณ์
1	การย้ายตำแหน่งก่อสร้าง	การเปลี่ยนแปลงนโยบายเมื่อเปลี่ยนรัฐบาล
2	การประท้วงไม่ให้เข้าพื้นที่	การจัดทำแผนแม่บทล่วงหน้าก่อนปีงบประมาณ
3	การประสานงานเพื่อแก้ปัญหาล่าช้า	การเข้ามากำหนดทิศทางของงบประมาณ โดย สส. และ สว.
4	การเตรียมข้อมูลโครงการ	การจัดหางบประมาณของ โครงการที่มีงบผูกพัน
5	การไม่ผ่านการทำประชาวิจารณ์	กระบวนการคัดเลือกผู้จัดทำรายงานการศึกษาความเป็นไปได้
6	เปลี่ยนแปลงมติคณะรัฐมนตรี	ปัญหาการวางตัวผู้จัดทำรายงานการศึกษาความเป็นไปได้
7	ไม่มีกลุ่มใดมายื่นข้อเสนอการลงทุน	กำหนดร่างข้อกำหนดเบื้องต้นผิดวัตถุประสงค์
8	การปรับเปลี่ยนรัฐมนตรี	การกำหนดค่าปรับสำหรับการส่งรายงานล่าช้าจากกำหนด
9	การจัดสรรงบประมาณ	ผู้จัดทำขาดความชำนาญในการจัดทำรายงานการศึกษาความเป็นไปได้
10	การกำหนดรายละเอียดในร่างข้อกำหนด	การไม่ติดตามงานของผู้จัดทำรายงานการศึกษาความเป็นไปได้
11	การขยายอายุสัญญาการศึกษารายงานความเป็นไป	การศึกษาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม
12	ไม่มีผู้เข้าร่วมประมูลงาน	ประชาชนไม่ยอมรับโครงการเพราะปัญหาสิ่งแวดล้อม
13	โครงการใหม่ทำให้ขาดผู้ชำนาญเฉพาะทาง	ผู้จัดทำศึกษาไม่ตรงกับที่ระบุไว้ในร่างข้อกำหนดเบื้องต้น
14	การขออนุมัติโครงการจากคณะรัฐมนตรี	ไม่มีรัฐสภาเนื่องจากเกิดการรัฐประหาร
15	การกำหนดราคากลางไม่เหมาะสม	การได้เข้ากันเองจากนักการเมือง มีการแย่งลดงบและเพิ่มงบ
16	-	งบประมาณที่หน่วยงานต้องการ ไม่ตรงกับที่สำนักงบประมาณจัดสรร
17	-	งบประมาณผูกพันต้องผ่านส่วนกลางก่อนถึงสำนักงบประมาณ
18	-	ต้องมีแบบในการขออนุมัติงบประมาณ
19	-	การกำหนดคಾಮิสสินจ้างเพื่อเจาะจงผู้ออกแบบ
20	-	การติดตามผลการดำเนินงานของผู้จัดทำแบบ โดยหน่วยงานภาครัฐ
21	-	ระยะเวลาในการดำเนินงานไม่พอ
22	-	ส่งแบบล่าช้าจากกำหนดเนื่องจากไม่มีบทลงโทษ
23	-	หน่วยงานภาครัฐระบุความต้องการไม่ชัดเจน
24	-	การกำหนดวัสดุที่หายาก

ตาราง ก.1 รวบรวมสาเหตุความล่าช้าของการดำเนินโครงการภาครัฐช่วงก่อนก่อสร้าง(ต่อ)

ลำดับ	แหล่งที่มาของสาเหตุ	
	โครงการศึกษา	การสัมภาษณ์
25	-	ข้อกำหนดในรายการประกอบแบบไม่ชัดเจน
26	-	รายละเอียดของโครงการที่ไม่เพียงพอต่อความต้องการในการจัดทำ
27	-	ผู้จัดทำแบบส่งแบบก่อสร้างดำเนินการไม่ตรงกับวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้
28	-	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแก้ไขแบบเพิ่มเติมจากวัตถุประสงค์ที่เปลี่ยนแปลง
29	-	การอนุมัติแบบเบื้องต้นล่าช้า
30	-	การแก้ไขแบบภายหลังรับเงินค่าใช้จ่ายในการจัดทำแบบเรียบร้อย
31	-	งบประมาณว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญเฉพาะเพื่อเป็นที่ปรึกษาในการออกแบบ
32	-	ข้อมูลที่จัดเก็บจากการออกไปสำรวจไม่เพียงพอต่อการจัดทำแบบ
33	-	ผู้จัดทำแบบรับงานออกแบบเกินกำลัง
34	-	ทางเลือกในการออกแบบที่จำกัดเนื่องจากถูกกำหนดทิศทางโดยหน่วยงานภาครัฐ
35	-	ประชาชนไม่ยอมรับในรูปแบบของสิ่งก่อสร้าง
36	-	วงเงินงบประมาณ โครงการไม่พอเนื่องจากงบประมาณถูกตั้งล่วงหน้า
37	-	เร่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสำหรับงบประมาณที่เหลือก่อนหมดปีงบประมาณ
38	-	ราคากลางที่ตั้งไว้ต่ำกว่าความเป็นจริง
39	-	ระบุว่าด้วยการห้ามผู้เสนอราคาเสนอราคาสูงกว่าราคากลาง
40	-	การต่อรองราคาจากหน่วยงานภาครัฐหลังจากประมูล
41	-	แบบโครงการที่ขายให้กับผู้รับจ้างเพื่อเข้าร่วมประกวดราคาไม่สมบูรณ์
42	-	วงเงินที่ประมูลเกินกว่าราคากลางทำให้การประมูลต้องยกเลิก
43	-	ระเบียบที่ว่าการของงบประมาณเพิ่มเติมต้องไม่เกิน 10% จากราคาที่ผ่านการอนุมัติ ถ้าหากว่าเกิน 10% ต้องดำเนินการเข้าพิจารณาใหม่
44	-	บุคลากรของกรมบัญชีกลางที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับราคากลางไม่มีความชำนาญในเรื่องราคาวัสดุและแรงงาน
45	-	เมื่อราคาที่ประมูลต่ำมากส่งผลต่อการหนีงานของผู้รับจ้าง

ตาราง ก.1 รวบรวมสาเหตุความล่าช้าของการดำเนิน โครงการภาครัฐช่วงก่อนก่อสร้าง (ต่อ)

ลำดับ	แหล่งที่มาของสาเหตุ	
	โครงการศึกษา	การสัมภาษณ์
46	-	การร่างขออนุมัติประกาศข้อตกลงเบื้องต้น(TOR) และเอกสารประกวดราคานั้นต้องผ่านความเห็นชอบจากประชาชน
47	-	การให้กรมบัญชีกลางเป็นผู้ดำเนินการทำให้ล่าช้า
48	-	การกำหนดวันและเวลาทำได้ยากเนื่องจากต้องรอว่ามีการขุดค้ำหรือไม่
49	-	ไม่มีผู้เข้าร่วมประกวดราคา
50	-	การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด TOR ทำหน้าที่ซ้ำซ้อนเพราะการจัดจ้างมีการเขียนแบบ กำหนดรายละเอียดพอ
51	-	การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ง่ายเนื่องจากเคาะราคาหลายครั้ง
52	-	กรมบัญชีกลางแก้ปัญหาล่าช้าเนื่องจากหน้าที่หลักคือเรื่องกำหนดระเบียบ
53	-	การชะลอการอนุมัติโครงการของผู้มีอำนาจอนุมัติโครงการ
54	-	งบประมาณที่ขอไว้ไม่ตรงกับราคาก่อสร้างจริง
55	-	การเสนองบประมาณไม่ตรงกับปีงบประมาณ
56	-	ระยะเวลาในการเวนคืนที่ดินไม่สามารถกำหนดได้แน่นอน
57	-	ระยะเวลาในการออกพระราชกฤษฎีกาการเวนคืนที่ดิน
58	-	เจ้าของที่ดินต้องการราคาที่สูงเท่าที่สามารถเรียกร้อย
59	-	การประท้วงไม่ให้หน่วยงานภาครัฐเข้าดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่
60	-	พื้นที่ก่อสร้างเป็นของหน่วยงานภาครัฐด้วยตนเอง ทำให้ขอพื้นที่ยาก
61	-	การเปลี่ยนตำแหน่งการก่อสร้าง
62	-	ราคาที่ดินต่ำเกินไปไม่เหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน
63	-	ทัศนคติของบุคลากรของราชการเรื่อง การเปลี่ยนแปลงงานที่ทำได้ยาก
64	-	จรรยาบรรณในการทำงานของข้าราชการ

ภาคผนวก ข

การรวบรวมจำนวนของสาเหตุที่พบ

ตาราง ข.1 การรวบรวมจำนวนของสาเหตุที่พบ

ลำดับ	ขั้นตอนดำเนินการ		สาเหตุ	จำนวน	%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	นโยบายรัฐบาลหรือกระทรวง	1.1	การเปลี่ยนแปลงนโยบายเมื่อเปลี่ยนรัฐบาล	5	33.33	1		1				1		1				1			
2	การจัดทำแผนแม่บทของหน่วยงาน	2.1	การจัดทำแผนแม่บทล่วงหน้าก่อนปีงบประมาณทำให้งบที่ได้ไม่สอดคล้อง	7	46.67	1	1					1	1	1			1	1			
3	การจัดทำประมาณการทางเศรษฐกิจ	3.1	การเข้ามากำหนดทิศทางของงบประมาณโดย สส. และ สว.	5	33.33	1	1					1					1	1			
4	รัฐมนตรีพิจารณาเพื่อเห็นชอบ																				
5	จัดทำแผนงานงบประมาณ	5.1	การเข้ามากำหนดทิศทางของงบประมาณโดย สส. และ สว.	6	40.00	1	1	1				1					1	1			
		5.2	การจัดหางบประมาณของโครงการที่มีงบบุคลากร	4	26.67							1		1				1	1		
6	ศึกษาความเป็นไปได้	6.1	กระบวนการคัดเลือกผู้จัดทำรายงานการศึกษาความเป็นไปได้	2	13.33								1	1							
		6.2	ปัญหาการวางตัวผู้จัดทำรายงานการศึกษาความเป็นไปได้	3	20.00		1						1							1	
		6.3	กำหนดร่างข้อกำหนดเบื้องต้นผิดวัตถุประสงค์	4	26.67	1	1						1	1							
		6.4	การกำหนดค่าปรับสำหรับการส่งรายงานล่าช้าจากกำหนด	4	26.67		1						1	1						1	
		6.5	ผู้จัดทำขาดความชำนาญในการจัดทำรายงานการศึกษาความเป็นไปได้	3	20.00		1						1	1							
		6.6	การไม่ติดตามงานของผู้จัดทำรายงานการศึกษาความเป็นไปได้	3	20.00		1						1	1							
		6.7	การศึกษาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	4	26.67	1								1	1					1	
		6.8	ประชาชนไม่ยอมรับโครงการเพราะปัญหาสิ่งแวดล้อม	5	33.33	1	1							1	1					1	
		6.9	ผู้จัดทำศึกษาไม่ตรงกับที่ระบุไว้ในร่างข้อกำหนดเบื้องต้น	4	26.67	1	1							1	1						
		6.10	การลงนามอนุมัติรายงานล่าช้า	5	33.33	1	1							1	1					1	

ลำดับ	ขั้นตอนดำเนินการ		สาเหตุ	จำนวน	%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
7	อนุมัติงบประมาณ โดยรัฐสภา	7.1	ไม่มีรัฐสภาเนื่องจากเกิดการรัฐประหาร	5	33.33	1		1					1				1	1				
		7.2	การได้แข่งกันเองจากนักการเมือง มีการแข่งลดงบและเพิ่มงบ	5	33.33			1					1		1			1	1			
8	จัดสรรงบประมาณ	8.1	งบประมาณที่หน่วยงานต้องการไม่ตรงกับที่สำนักงบประมาณจัดสรร	1	6.67			1														
		8.2	งบประมาณผูกพันต้องผ่านส่วนกลางก่อนถึงสำนักงบประมาณ	4	26.67	1		1										1	1			
		8.3	ต้องมีแบบในการขออนุมัติงบประมาณ	6	40.00	1		1					1	1				1	1			
9	การสำรวจออกแบบ	9.1	การกำหนดอามิสสินจ้างเพื่อเจาะจงผู้ออกแบบ	2	13.33								1						1			
		9.2	การติดตามผลการดำเนินงานของผู้จัดทำแบบ โดยหน่วยงานภาครัฐ	3	20.00	1				1		1										
		9.3	ระยะเวลาในการดำเนินงานไม่พอ	4	26.67			1		1	1		1									
		9.4	ส่งแบบล่าช้าจากกำหนดเนื่องจากไม่มีบิลทลงโทษ	4	26.67	1	1	1					1									
		9.5	หน่วยงานภาครัฐระบุความต้องการไม่ชัดเจน	5	33.33					1	1	1								1	1	
		9.6	การกำหนดวัสดุที่หายาก	2	13.33										1						1	
		9.7	ข้อกำหนดในรายการประกอบแบบไม่ชัดเจน	6	40.00			1		1	1			1	1						1	
		9.8	รายละเอียดของโครงการที่ไม่เพียงพอต่อความต้องการในการจัดทำ	5	33.33			1		1	1				1						1	
		9.9	ผู้จัดทำแบบส่งแบบก่อสร้างดำเนินการไม่ตรงกับวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้	5	33.33					1		1	1	1							1	
		9.10	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแก้ไขแบบเพิ่มเติม	3	20.00			1						1								1
		9.11	การอนุมัติแบบเบื้องต้นล่าช้า	5	33.33			1	1		1	1										1
		9.12	การแก้ไขแบบภายหลังรับเงินค่าใช้จ่ายในการจัดทำแบบเรียบร้อยแล้ว	3	20.00				1						1						1	
		9.13	งบประมาณว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญเฉพาะเพื่อเป็นที่ปรึกษาในการออกแบบ	2	13.33								1	1								
		9.14	ข้อมูลที่จัดเก็บจากการออกไปสำรวจไม่เพียงพอต่อการจัดทำแบบ	3	20.00				1		1					1						
		9.15	ผู้จัดทำแบบรับงานออกแบบเกินกำลัง	4	26.67			1	1					1							1	

ลำดับ	ขั้นตอนดำเนินการ	สาเหตุ	จำนวน	%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		9.16	ทางเลือกในการออกแบบที่จำกัดเนื่องจากถูกกำหนดทิศทางโดยหน่วยงานภาครัฐ	4	26.67					1	1						1	1		
		9.17	ประชาชนไม่ยอมรับในรูปแบบของสิ่งก่อสร้าง	6	40.00	1	1	1		1	1		1							
10	จัดซื้อจัดจ้าง	10.1	วงเงินงบประมาณ โครงการไม่พอเนื่องจากงบประมาณถูกตั้งล่วงหน้า	3	20.00		1						1				1			
		10.2	เร่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสำหรับงบประมาณที่เหลือก่อนหมดปีงบประมาณ	7	46.67	1	1	1				1	1	1				1		
		10.3	ราคากลางที่ตั้งไว้ต่ำกว่าความเป็นจริง	3	20.00			1	1											1
		10.4	ระบียบว่าด้วยการห้ามผู้เสนอราคาเสนอราคาสูงกว่าราคากลาง	3	20.00				1				1							1
		10.5	การต่อราคาจากหน่วยงานภาครัฐหลังจากประมูล	4	26.67				1			1						1		1
		10.6	แบบ โครงการที่ขายให้กับผู้รับจ้างเพื่อเข้าร่วมประกวดราคาไม่สมบูรณ์	4	26.67		1		1				1							1
		10.7	วงเงินที่ประมูลเกินกว่าราคากลางทำให้การประมูลต้องยกเลิก	2	13.33			1												1
		10.8	ระบียบที่ว่าการของบประมาณเพิ่มเติมต้องไม่เกิน 10% จากระราคาที่ผ่านการอนุมัติ ถ้าหากเกิน 10% ต้องดำเนินการเข้าพิจารณาใหม่	4	26.67	1							1		1				1	
		10.9	บุคลากรของกรมบัญชีกลางที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับราคากลางไม่มีความชำนาญในเรื่องราคาวัสดุและแรงงาน	3	20.00	1						1						1		
		10.10	เมื่อราคาที่ประมูลต่ำมากส่งผลกระทบต่อกรหนึ่งของผู้รับจ้าง	5	33.33				1			1		1				1		1
		10.11	การร่างขออนุมัติประกาศซื้อตกลงเบื้องต้น(TOR) และเอกสารประกวดราคาระนั้นต้องผ่านความเห็นชอบจากประชาชน	4	26.67	1	1					1		1						
		10.12	การให้กรมบัญชีกลางเป็นผู้ดำเนินการทำให้ล่าช้า	3	20.00	1						1						1		
		10.13	การกำหนดวันและเวลาทำได้ยากเนื่องจากต้องรอว่ามีการจัดค้ำหรือไม่มี	5	33.33	1						1		1				1		1
		10.14	ไม่มีผู้เข้าร่วมประกวดราคา	4	26.67	1						1		1						1

ลำดับ	ขั้นตอนดำเนินการ	สาเหตุ	จำนวน	%																
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		10.15	การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด TOR ทำหน้าที่ซ้ำซ้อนเพราะการจัดจ้างมีการเขียนแบบ กำหนดรายละเอียดพอ	1	6.67										1					
		10.16	การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ง่ายเนื่องจากเคาะราคาหลายครั้ง	3	20.00	1			1									1		
		10.17	กรมบัญชีกลางแก้ปัญหาล่าช้าเนื่องจากหน้าที่หลักคือเรื่องกำหนดระเบียบ	1	6.67														1	
11	เสนออนุมัติราคา	11.1	การชะลอการอนุมัติโครงการของผู้มีอำนาจอนุมัติโครงการ	6	40.00	1		1				1		1				1	1	
		11.2	งบประมาณที่ขอไว้ไม่ตรงกับราคาก่อสร้างจริง	2	13.33			1						1						
		11.3	การเสนองบประมาณไม่ตรงกับปีงบประมาณ	3	20.00			1										1	1	
12	การจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน	12.1	ระยะเวลาในการเวนคืนที่ดินไม่สามารถกำหนดได้แน่นอน	4	26.67			1		1		1						1		
		12.2	ระยะเวลาในการออกพระราชกฤษฎีกาเวนคืนที่ดิน	6	40.00	1		1		1	1	1	1							
		12.3	เจ้าของที่ดินต้องการราคาที่สูงเท่าที่สามารถเรียกร้อง	6	40.00				1	1		1						1		1
		12.4	การประท้วงไม่ให้หน่วยงานภาครัฐเข้าดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่	8	53.33			1	1	1	1	1	1					1		1
		12.5	พื้นที่ก่อสร้างเป็นของทหาร กรมป่าไม้ หรือหน่วยงานภาครัฐด้วยตัวเองทำให้ขอพื้นที่ยาก	4	26.67			1		1		1							1	
		12.6	การเปลี่ยนตำแหน่งการก่อสร้าง	6	40.00	1	1	1	1		1								1	
		12.7	ราคาที่ดินต่ำเกินไปไม่เหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน	4	26.67				1	1	1									1
13	ปัญหาอื่นๆ	13.1	ทัศนคติของบุคลากรของราชการเรื่อง การเปลี่ยนแปลงงานที่ทำได้ยาก	3	20.00		1												1	
		13.2	จรรยาบรรณในการทำงานของข้าราชการ	2	13.33														1	

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นาย กฤษดากร สมานกุล เกิดวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2524 ที่จังหวัดสระบุรี สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2546 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาบริหารการก่อสร้าง ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2548