

รายการอ้างอิง



ภาษาไทย

- กมล ชุภทรัพย์. หลักการบริหาร. กรุงเทพมหานคร : แพรวพิกษา, 2516.
- กิติมา ปรีดีคัลก. ทฤษฎีบริหารองค์การ. กรุงเทพมหานคร : ชนะการพิมพ์, 2529.
- เกรียงศักดิ์ จรรย์ชานนท์. แนวคิดและพัฒนาการบริหารอาคารสถานที่ ในประมวลสารวิชาชีพ
การบริหารทรัพยากรทางการศึกษา หน้าที่ 13-15. กรุงเทพมหานคร :
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์, 2537.
- จุมพล ทนินพานิช. การประสานและการควบคุมงาน ใน เอกสารการสอนชุดวิชาความรู้
เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช,
2531.
- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กองแผนงาน. งานวางแผนมหาวิทยาลัย. ข้อปฏิบัติการออกแบบและ
ก่อสร้างอาคาร. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.
- ชาญชัย ศรีไสยเพชร. ทักษะและเทคนิคการสอน. กรุงเทพมหานคร : พิกษ์อักษร, 2525.
- ชัย มุกคพันธ์. บทความเรื่อง "ผู้ควบคุมงานกับผลสำเร็จของงานก่อสร้าง" ใน การขจัดปัญหา
โต้แย้งระหว่างผู้ควบคุมงานกับผู้รับเหมาก่อสร้าง. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร :
สาขาวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์, (ม.ป.ป.)
- ดิฉก บุญเรืองรอด. การวางแผนการศึกษาระดับสถาบันศึกษา. กรุงเทพมหานคร :
แสงสุกข์การพิมพ์, 2535.
- ถวัลย์ วรเทพพิพัฒน์ อมร รักษาสิทธิ์และชัชดิยา กรรณสูต. การปฏิรูประบบบริหารด้าน
การจัดองค์การและการบริหารงานบุคคลในเอเชีย. กรุงเทพมหานคร : สถาบัน
บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2529.
- ธงชัย สันติวงษ์. องค์การและการบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร : ไทชวิตานาพานิช,
2530.

- ชงชัย สันติวงษ์. องค์การและการบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร : ไทชวิตานาพานิช,
2523.
- ประกอบ บำรุงผล. การบริหารงานก่อสร้าง. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ศูนย์ส่งเสริม
วิชาการ. (ม.ป.ป.)
- ประชุม รอดประเสริฐ. นโยบายและการวางแผน : หลักการและทฤษฎี. พิมพ์ครั้งที่ 4.
กรุงเทพมหานคร : เนติกุลการพิมพ์, 2535.
- ประดิษฐ์ สัตยวงษ์. บทความเรื่อง "คุณสมบัติอันพึงประสงค์ของช่างคุมงานก่อสร้าง" ใน
การจัดปัญหาโต้แย้งระหว่างผู้ควบคุมงานกับผู้รับเหมาก่อสร้าง. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพมหานคร : สาขาวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยใน
พระบรมราชูปถัมภ์, (ม.ป.ป.)
- ประเสริฐ คำราชัยและนิพนธ์ สุวรรณสุขโรจน์. การจัดการงานก่อสร้าง. กรุงเทพมหานคร :
หน่วยสารบรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2530.
- แผนงาน, กอง. รายงานประจำปี 2536 ของกรมสามัญศึกษา. กรุงเทพมหานคร : กอง
แผนงาน กรมสามัญศึกษา, 2537.
- พนม กฤษหน้าอ. การบริหารงานก่อสร้าง. กรุงเทพมหานคร : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี
(ไทย-ญี่ปุ่น), 2522.
- พนัส หันนาคินทร์. หลักการบริหารโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : ไทชวิตานาพานิช, 2524.
- พเยาว์ บัวจันทร์. การควบคุมงานก่อสร้าง ของกรมสามัญศึกษา. กรุงเทพมหานคร :
กองออกแบบและก่อสร้าง กรมสามัญศึกษา, 2537. (อัครสำเนา)
- พิญโญ สาธร. หลักการบริหารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว,
2526.
- เมธี ปิณฑนนท์. การวางแผนอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษา.
กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์โอเคียนส์โตร์, 2528.

- รังสฤษดิ์ ศรีแก้ว. "การศึกษากระบวนการควบคุมการปฏิบัติงานวิชาการของครูอาจารย์
โรงเรียนมัธยมศึกษาที่ได้รับรางวัลพระราชทาน สังกัดกรมสามัญศึกษา
เขตการศึกษา 11" วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2533.
- วิจิตร วรุฒบางกูร. การวางแผนผังและพัฒนาสถานศึกษา. สมุทรปราการ : ธนิชฐานการพิมพ์
และโฆษณา, 2524.
- วิวัฒน์ แสงเทียน, มนูญ นิจาโชค, และวิฑูรย์ เจียสกุล. การจัดการงานก่อสร้าง.
กรุงเทพมหานคร : โอเดียนสโตร์, 2527.
- ศิวีอร ชันชิตต์ถ์. องค์การและการจัดการ. กรุงเทพมหานคร : อักษรการพิมพ์, 2531.
- สมพงษ์ เกษมสิน. การบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2526.
- สมศักดิ์ คุ้มเงินและคณะ. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535.
กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วิญญูชน, 2535.
- สุโรทัยธรรมมาธิราช, มหาวิทยาลัยสุโรทัยธรรมมาธิราช. พฤติกรรมมนุษย์ในองค์การ. พิมพ์ครั้งที่ 4. นนทบุรี :
โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโรทัยธรรมมาธิราช, 2530.
- อนันต์ เกตุวงศ์. หลักและเทคนิคการวางแผน. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2534.
- อภิรักษ์ เห่งมสง่า. "การศึกษาสภาพและปัญหาเกี่ยวกับกระบวนการควบคุมงานในโรงเรียน
เอกชนอาชีวศึกษา เขตการศึกษา 5" วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาบริหาร
การศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2531.
- อรุณ ชัยเสรี. เกร็ดความรู้เกี่ยวกับการควบคุมงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก. พิมพ์
ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : วิศวกรรมสถานในพระบรมราชูปถัมภ์แห่งประเทศไทย,
2535.
- ออกแบบและก่อสร้าง. กอง. แนวปฏิบัติในการควบคุมงานก่อสร้างอาคารเรียน อาคารประกอบ
และสิ่งก่อสร้างในโรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา. กรุงเทพมหานคร : กองออกแบบ
และก่อสร้าง กรมสามัญศึกษา, (ม.ป.ป.) (อัคราเนหา)

ออกแบบและก่อสร้าง. กอง. คู่มือการตรวจและควบคุมการก่อสร้าง สำหรับผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้อง. กรุงเทพมหานคร : กองออกแบบและก่อสร้าง กรมสามัญศึกษา, 2535.

(อัดสำเนา)

อุทัย หิรัญโต. ศิลปศาสตร์ของนักบริหาร. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2520.

เอกชัย กี่สุพันธ์. การบริหาร ทักษะและการปฏิบัติ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร :

อรุณการพิมพ์, 2533.

ภาษาอังกฤษ

Jerome, T. William. Executive control - the catalyst. New York :

John Wiley & Sons Inc., 1961.

Mc Farland, E. Dalton. Management principles and practies. Third Edition.

Hong Kong : Wing Tai Cheung Printing Co. Ltd, 1970.

Mondy R. Wayne, Sharplin Arthur, and Permeaux R. Shane. Management and

organizational behavior. Allyn and Bacon, 1990.

Sherwin, S. Douglas "The Meaning of Control." Reading in management.

Ohio : South - Western Publishing, 1974.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำเนา

ที่ ทม 0309/10381

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

27 ธันวาคม 2537

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ
เรียน

เนื่องด้วย น.ส.นิศยา เทพรุทธ์ นิลรัตน์ ศึกษานิเทศก์ ภาควิชาบริหาร
การศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาสภาพและปัญหาการ
ปฏิบัติงานของครูผู้ควบคุมงานก่อสร้างโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา" โดยมี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉวีนิภา คุปรัตน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้ขอเรียนเชิญท่าน
เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิศยาสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัย
ที่นิศยาสร้างขึ้นดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการและขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ กุญสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

สำเนา

ที่ ทม 0309/

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

4 มกราคม 2538

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัย กระทรวงศึกษาธิการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงร่างวิทยานิพนธ์
2. แบบสอบถาม
3. รายชื่อโรงเรียน

เนื่องด้วย นางสาวนิตยา เทพอรุณรัตน์ นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาบริหาร
การศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาสภาพและปัญหาการ
ปฏิบัติงานของครูผู้ควบคุมงานก่อสร้างโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา" โดยมีผู้ช่วย
ศาสตราจารย์ ดร.ฉวีนิภา คุปรัตน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวม
ข้อมูลจากผู้บริหารโรงเรียนและครู-อาจารย์ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา
จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางสาวนิตยา
เทพอรุณรัตน์ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็น
อย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฤกษ์สุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

ที่ ศธ.0806/0216

กองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ กทม. 10300

20 มกราคม 2538

เรื่อง ขอความร่วมมือในการทำวิจัย

เรียน

ด้วยนางสาวนิคชา เทพอรุณรัตน์ นิสิตปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาบริหาร
การศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัย เรื่อง "การศึกษา
สภาพและปัญหาการปฏิบัติงานของครูผู้ควบคุมงานก่อสร้างโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรม
สามัญศึกษา ในการนี้ นิสิตมีความประสงค์ขอความร่วมมือจากผู้บริหารโรงเรียนและครู-อาจารย์
ตอบแบบสอบถามตามที่ส่งมานี้ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการทำวิจัย

กองการมัธยมศึกษาพิจารณาแล้ว เห็นว่าการทำวิจัยดังกล่าวจะเป็นประโยชน์
ต่อกรมสามัญศึกษาในการปรับปรุงและส่งเสริมการควบคุมงานก่อสร้างให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
สมควรให้การสนับสนุน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร

ขอแสดงความนับถือ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(นายบุญรอด วัฒนชัย)

ศึกษานิเทศก์ 8 รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการมัธยมศึกษา

กลุ่มส่งเสริมมาตรฐานการศึกษา

โทร. 28228466

ที่ ศธ.0805/พิเศษ

กองออกแบบและก่อสร้าง กรมสามัญศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ กทม. 10300

1 กุมภาพันธ์ 2538

เรื่อง ขอความร่วมมือในการทำวิจัย

เรียน ผู้บริหารสถานศึกษา

เนื่องด้วยนางสาวนิตยา เทพอรุณรัตน์ นิสิตปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาบริหาร
การศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาสภาพและปัญหา
การปฏิบัติงานของครูผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา มี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉวีนิภา คุปรัตน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ
ศึกษาสภาพการปฏิบัติงานและปัญหาที่เกิดจากการปฏิบัติงานของครูผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ใน
การนี้จึงจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ
ในการวิจัย

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านและครูผู้ควบคุมงานโปรดตอบแบบ
สอบถาม เพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงและส่งเสริมการควบคุมงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
ขอขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายเกรียงไกร พิมพ์มาศ)

ผู้อำนวยการกองออกแบบและก่อสร้าง

งานธุรการ

โทร.2801652

แบบสอบถามชุดที่ 1 สำหรับครูผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง การศึกษาสภาพและปัญหาการปฏิบัติงานของครูผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้มุ่งหมายเพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการปฏิบัติงาน
ของครูที่ได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างของโรงเรียนมัธยมศึกษา
สังกัดกรมสามัญศึกษาซึ่งผู้วิจัยเป็นผู้สร้างขึ้น ในการเก็บข้อมูลครั้งนี้จะไม่มีการ
นำเสนอหรือเปิดเผยเป็นรายชื่อโรงเรียนหรือรายบุคคล ข้อมูลที่ได้จากท่านจะเป็น
ประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิเคราะห์วิจัย เพื่อให้ผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
สามารถใช้ข้อมูลจากการวิจัยนี้ เป็นแนวทางในการปรับปรุงและส่งเสริมการปฏิบัติ
งานของครูผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งจะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานยิ่งขึ้น

แบบสอบถามนี้มี 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม [โปรดตอบให้ครบทุกข้อ]

ตอนที่ 2 สภาพการปฏิบัติงานของครูผู้ควบคุมงานก่อสร้าง [โปรดตอบว่า
"ไม่ได้ปฏิบัติ" หรือ "ปฏิบัติ" อย่างใดอย่างหนึ่งให้ครบทุกข้อ
ข้อใดตอบว่า "ปฏิบัติ" ให้ท่านเลือกคำตอบที่ปฏิบัติตามสภาพ
ความเป็นจริง ซึ่งอาจจะเลือกตอบหลายคำตอบได้]

ตอนที่ 3 ปัญหาการปฏิบัติงานของครูผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

[โปรดตอบให้ครบทุกข้อและท่านสามารถเลือกได้ หลายคำตอบ]

ดังนั้นจึงขอความกรุณาท่านโปรดให้ข้อมูลครบถ้วนและตรงกับความจริงมากที่สุด เพื่อความถูกต้องและสมบูรณ์ของผลการวิจัย ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

นางสาวนิคชา เทพอรุณรัตน์

นิสิตปริญญาโท สาขาบริหารการศึกษา

ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดกรอกข้อความหรือเขียนเครื่องหมาย / ลงใน
ช่อง [] หน้าข้อความหรือในช่องว่างที่เหมาะสม
ตามความเป็นจริง

1. เพศ

[] ชาย

[] หญิง

2. อายุ

[] น้อยกว่า 30 ปี

[] 30-35 ปี

[] 36-40 ปี

[] 41-45 ปี

[] 46-50 ปี

[] 51 ปีขึ้นไป

3. วุฒิสุงสุดทางการศึกษา

[] ต่ำกว่าปริญญาตรี

[] ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

[] สูงกว่าปริญญาตรี

4. อาชวรชการ

[] น้อยกว่า 5 ปี

[] 5-10 ปี

[] 11-15 ปี

[] 16-20 ปี

[] 21 ปีขึ้นไป

สำหรับผู้วิจัย

(กรุณาเว้นว่างไว้)

[] [] []

1-3

[] 5

[] 6

[] 7

[] 8

5. ตำแหน่งหน้าที่	สำหรับผู้วิจัย
<input type="checkbox"/> ผู้ช่วยผู้บริหาร	
<input type="checkbox"/> ครูอาจารย์	<input type="checkbox"/> 9
6. วิชาที่ทํานองปฏิบัติการสอน	
<input type="checkbox"/> วิชาชีพร (โปรครระบุ).....	<input type="checkbox"/> 10
<input type="checkbox"/> วิชาสามัญ (โปรครระบุ).....	<input type="checkbox"/> 11
7. จำนวนคาบที่สอนต่อสัปดาห์.....	<input type="checkbox"/> 12
8. หน้าที่พิเศษที่ได้รับมอบหมายนอกเหนือจากการสอน	
<input type="checkbox"/> หัวหน้าฝ่าย (โปรครระบุ).....	
<input type="checkbox"/> หัวหน้าหมวดวิชา (โปรครระบุ).....	
<input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ (โปรครระบุ).....	<input type="checkbox"/> 13
9. ประสบการณ์ในการควบคุมงานก่อสร้าง	
<input type="checkbox"/> ไม่มี	
<input type="checkbox"/> มี (โปรครระบุ) จำนวน.....ครั้ง	<input type="checkbox"/> 14

ตอนที่ 2 สภาพการปฏิบัติงานของครูผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงใน [] หน้ารายการที่ตรงกับสภาพการปฏิบัติงานของท่าน สำหรับการปฏิบัติงานท่านสามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ และถ้าข้อใดต้องการเพิ่มเติม โปรดระบุลงในรายการอื่น ๆ

สำหรับผู้วิจัย

10. ท่านจัดเตรียมแบบรูปรายการสำเนาสัญญารายการประกอบ

สัญญาให้ครบถ้วนหรือไม่อย่างไร

- | | |
|--|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้จัดเตรียม | <input type="checkbox"/> 15 |
| <input type="checkbox"/> จัดเตรียม โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 16 |
| <input type="checkbox"/> แจ้งผู้บริหารจัดให้ | <input type="checkbox"/> 17 |
| <input type="checkbox"/> ขอจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้วยตนเอง | <input type="checkbox"/> 18 |
| <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่พัสดุเป็นผู้จัดให้ | <input type="checkbox"/> 19 |
| <input type="checkbox"/> หน่วยงานเจ้าสังกัดเป็นผู้จัดให้ | <input type="checkbox"/> 20 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 21 |
| | |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- | | |
|--|-----------------------------|
| 11. ก่อนการไปปฏิบัติหน้าที่ความคุมงานแต่ละวันท่านเตรียมความพร้อมหรือไม่อย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้เตรียมความพร้อม | <input type="checkbox"/> 22 |
| <input type="checkbox"/> เตรียมความพร้อม โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 23 |
| <input type="checkbox"/> อ่านแบบรูปก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบ
ลวงหน้า | <input type="checkbox"/> 24 |
| <input type="checkbox"/> ทำแบบย่อให้เด็กลงและพกดัดตัวไป | <input type="checkbox"/> 25 |
| <input type="checkbox"/> ทำรายการข้อสำคัญ ๆ ที่จะต้องอ้างอิงบ่อย ๆ | <input type="checkbox"/> 26 |
| <input type="checkbox"/> ศึกษาค่าความคลาดเคลื่อนต่าง ๆ ที่รายการ
กำหนดให้อย่างละเอียด | <input type="checkbox"/> 27 |
| <input type="checkbox"/> ศึกษาทำความเข้าใจลักษณะการทำงานตามหลักวิชา
ที่ค | <input type="checkbox"/> 28 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 29 |
| | |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

12. ท่านศึกษาแบบรูปรายการ (พิมพ์เขียว) รายละเอียดประกอบแบบ ก่อสร้าง เอกสารสัญญาจ้างและรายละเอียดแนบท้ายสัญญาจ้างให้ เข้าใจหรือไม่อย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
[] ไม่ได้ศึกษาทำความเข้าใจ	[] 30
[] ศึกษาทำความเข้าใจ โดยวิธี	[] 31
[] ศึกษาด้วยตนเองแต่เพียงผู้เดียว	[] 32
[] ปรึกษากับสถาปนิก วิศวกร และนายช่างของ กรมสามัญศึกษา	[] 33
[] ประชุมหารือกับคณะกรรมการตรวจการจ้างและ ผู้รับจ้าง	[] 34
[] ขอคำแนะนำจากผู้รู้โดยทั่วไปหรือผู้บริหารโรงเรียน	[] 36
[] สอบถามหัวหน้าช่างหรือวิศวกรควบคุมประจำหน่วย งานก่อสร้าง	[] 37
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 38
.....	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- | 13. ท่านทำความเข้าใจกับผู้รับจ้างก่อนที่ผู้รับจ้างจะลงมือทำงานหรือไม่อย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
|--|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ทำความเข้าใจ | <input type="checkbox"/> 39 |
| <input type="checkbox"/> ทำความเข้าใจกัน โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 40 |
| <input type="checkbox"/> ชี้แจงการดำเนินงานและขั้นตอนการทำงานให้ผู้รับจ้างหรือผู้แทนเข้าใจตรงกัน | <input type="checkbox"/> 41 |
| <input type="checkbox"/> จัดประชุมผู้ดำเนินงานทุกฝ่ายเพื่อตกลงวิธีปฏิบัติงานให้เข้าใจตรงกัน | <input type="checkbox"/> 42 |
| <input type="checkbox"/> ส่งบันทึกชี้แจงหลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติงานให้ผู้รับจ้างหรือตัวแทนทราบ | <input type="checkbox"/> 43 |
| <input type="checkbox"/> กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานร่วมกับผู้รับจ้างตลอดสัญญา | <input type="checkbox"/> 44 |
| <input type="checkbox"/> บันทึกการทำงานในแต่ละวันและให้ตัวแทนหรือผู้รับจ้างรับทราบทุกครั้ง | <input type="checkbox"/> 45 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 46 |
| | |
| 14. ท่านสามารถทำการตรวจและควบคุมงาน ณ สถานที่ก่อสร้างทุกวันหรือไม่อย่างไร | |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ทำการตรวจและควบคุมทุกวัน | <input type="checkbox"/> 47 |
| <input type="checkbox"/> ทำการตรวจและควบคุมงานทุกวัน โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 48 |
| <input type="checkbox"/> ไปตรวจงานก่อสร้างทุกวัน | <input type="checkbox"/> 49 |
| <input type="checkbox"/> นัดกับผู้รับจ้างเป็นวัน ๆ ไป | <input type="checkbox"/> 50 |
| <input type="checkbox"/> กำหนดตารางเวลาการตรวจให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า | <input type="checkbox"/> 51 |
| <input type="checkbox"/> ไม่มีกำหนดเวลาที่แน่นอน | <input type="checkbox"/> 52 |
| <input type="checkbox"/> นัดกับผู้รับจ้างเพื่อชี้แจงรายละเอียดวัสดุก่อสร้างเมื่อจำเป็น | <input type="checkbox"/> 53 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 54 |

- | | |
|--|-----------------------------|
| 15. ท่านดำเนินการตรวจสอบงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบรูป
รายการและรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้างในสัญญาหรือไม่
อย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ | <input type="checkbox"/> 55 |
| <input type="checkbox"/> ดำเนินการ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 56 |
| <input type="checkbox"/> ประเมินด้วยสายตาจากงานที่ผู้รับจ้างทำเสร็จแล้ว | <input type="checkbox"/> 57 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบการทำงานของผู้รับจ้างให้ถูกต้องตาม
แบบรูปรายการทุกชั้นตอน | <input type="checkbox"/> 58 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบค่าความคลาดเคลื่อนต่าง ๆ ที่สัญญากำหนด
ให้อย่างละเอียด | <input type="checkbox"/> 59 |
| <input type="checkbox"/> สอดส่องดูแลคุณภาพฝีมือการก่อสร้างทุกชั้นตอน | <input type="checkbox"/> 60 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 61 |
| 16. ท่านตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างแบบรูปรายการกับรายละเอียด
ประกอบแบบในสัญญาหรือไม่อย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ตรวจ | <input type="checkbox"/> 62 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 63 |
| <input type="checkbox"/> ศึกษาแบบรูปรายการกับรายละเอียดประกอบแบบ
ก่อสร้างในสัญญาอย่างละเอียด | <input type="checkbox"/> 64 |
| <input type="checkbox"/> เปรียบเทียบแบบรูปรายการกับรายละเอียดประกอบ
แบบก่อสร้างในสัญญาอย่างละเอียด | <input type="checkbox"/> 65 |
| <input type="checkbox"/> ปรึกษาข้อสงสัยกับสถาปนิก, วิศวกรหรือคณะกรรมการ
ตรวจการจ้าง | <input type="checkbox"/> 66 |
| <input type="checkbox"/> ทำความเข้าใจกับผู้รับจ้างก่อสร้าง | <input type="checkbox"/> 67 |
| <input type="checkbox"/> นำรายการที่ขัดแย้งกันเสนอต่อคณะกรรมการตรวจ
การจ้าง | <input type="checkbox"/> 68 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 69 |

	สำหรับผู้วิจัย
17. ท่านตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบรูปราชการกับรายละเอียดประกอบแบบที่แนบท้ายสัญญาหรือไม่อย่างไร	
<input type="checkbox"/> ไม่ได้ตรวจ	[] 70
<input type="checkbox"/> ตรวจ โดยวิธี	[] 71
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบทางด้านสถาปัตยกรรม	[] 72
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบทางด้านวิศวกรรม	[] 73
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง	[] 74
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบรายละเอียดต่าง ๆ จากแบบขยาย	[] 75
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบวัสดุก่อสร้างโดยอาศัยหนังสือคู่มือผู้ซื้อ	[] 76
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 77
.....	
18. เมื่อเริ่มสัญญาก่อสร้างท่านวางแผนการทำงานหรือไม่อย่างไร	
<input type="checkbox"/> ไม่ได้วางแผน	[] 78
<input type="checkbox"/> วางแผน โดยวิธี	[] 79
<input type="checkbox"/> วิเคราะห์เป้าหมาย ปริมาณงานและคุณภาพของงานที่กำหนดในสัญญา	[] 80
<input type="checkbox"/> กำหนดระยะเวลาการทำงานที่คาดว่าจะแล้วเสร็จแต่ละงวดสัญญา	[] 81
<input type="checkbox"/> ลำดับความสำคัญของงานแต่ละรายการให้เหมาะสมและสัมพันธ์กัน	[] 82
<input type="checkbox"/> ควบคุมดูแลให้การดำเนินงานเป็นไปตามที่กำหนด	[] 84
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 85
.....	

19. ท่านจัดทำแผนการควบคุมงานเพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามลำดับ ขั้นตอนของการก่อสร้างหรือไม่อย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
[] ไม่ได้จัดทำ	[] 86
[] จัดทำ โดยวิธี	[] 87
[] จัดประชุมผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบการทำงานเพื่อปรึกษา รับทราบการวางแผน	[] 88
[] คกลงวิธีดำเนินงานการก่อสร้างตามเงื่อนไขเวลา	[] 89
[] ให้ผู้รับจ้างทำส่วนขยายรายละเอียด (shop drawing) ที่คาดว่าจะมีปัญหาในขณะ ก่อสร้างล่วงหน้า เพื่อนำเสนอพิจารณาอนุมัติ	[] 90
[] ให้ผู้รับจ้างนำปัญหาเสนอเข้าที่ประชุมพิจารณา ล่วงหน้า	[] 91
[] นำข้อสงสัยของผู้รับจ้างไปสอบถามสถาปนิก หรือวิศวกร	[] 92
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 93

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

20. ในการกำหนดเขตบริเวณการทำงานของผู้รับจ้างท่านปฏิบัติหรือไม่ อย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
<input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ	<input type="checkbox"/> 94
<input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี	<input type="checkbox"/> 95
<input type="checkbox"/> กำหนดเขตบริเวณการทำงานและทางสัญจรให้เป็นสัดส่วน	<input type="checkbox"/> 96
<input type="checkbox"/> อำนวยความสะดวกตามความจำเป็น	<input type="checkbox"/> 97
<input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างขอกำหนดเขตบริเวณการทำงานเอง	<input type="checkbox"/> 98
<input type="checkbox"/> ปกัษหาหรือร่วมกันระหว่างผู้รับจ้าง ผู้บริหาร โรงเรียนและผู้ควบคุมงานในการกำหนดเขตบริเวณ การทำงาน	<input type="checkbox"/> 99
<input type="checkbox"/> ทำรั้วกันบริเวณก่อสร้างออกจากสถานที่ทำงานที่มี บริเวณติดกัน	<input type="checkbox"/> 100
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="checkbox"/> 101
.....	
21. ท่านดำเนินการเตรียมพื้นที่หรือไม่อย่างไร	
<input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ	<input type="checkbox"/> 102
<input type="checkbox"/> ดำเนินการ โดยวิธี	<input type="checkbox"/> 103
<input type="checkbox"/> กำหนดเขตสถานที่ก่อสร้างคามฝั่งบริเวณโรงเรียน	<input type="checkbox"/> 104
<input type="checkbox"/> เตรียมหรือถอนอาคารที่กีดขวางการก่อสร้าง	<input type="checkbox"/> 105
<input type="checkbox"/> แจ้งให้ครู-อาจารย์ นักเรียนและนักการภารโรง ทราบแนวเขตการก่อสร้าง	<input type="checkbox"/> 106
<input type="checkbox"/> ติดป้ายเขตก่อสร้าง บริเวณที่ห้ามผ่านหรือเขตอันตราย ให้เห็นชัดเจน	<input type="checkbox"/> 107
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="checkbox"/> 108
.....	

22. ท่านดำเนินการตรวจสอบการปักผังอาคารที่จะก่อสร้างหรือไม่ อย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
<input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ	<input type="checkbox"/> 109
<input type="checkbox"/> ดำเนินการ โดยวิธี	<input type="checkbox"/> 110
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบตำแหน่งอาคารและทิศทางให้ถูกต้องตามผัง บริเวณโรงเรียนที่กรมอนามัยไว้	<input type="checkbox"/> 111
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบระยะความกว้าง ฮาว แนวตั้งฉากและระยะ ช่วงเสาของอาคาร ให้ถูกต้องตามแบบรูปราศการ	<input type="checkbox"/> 112
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบระยะระหว่างอาคารเดิมกับอาคารใหม่	<input type="checkbox"/> 113
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบอุปสรรคสภาพดินและพื้นที่ทั่วไป	<input type="checkbox"/> 114
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบและกำหนดระดับพื้นของอาคารให้ถูกต้องตาม แบบรูปราศการ	<input type="checkbox"/> 115
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="checkbox"/> 116
.....	
23. ท่านศึกษาเทคนิคการก่อสร้างและลำดับขั้นตอนการก่อสร้างให้ เข้าใจหรือไม่อย่างไร	
<input type="checkbox"/> ไม่ได้ศึกษา	<input type="checkbox"/> 117
<input type="checkbox"/> ศึกษา โดยวิธี	<input type="checkbox"/> 118
<input type="checkbox"/> ค้นคว้าจากตำราด้วยตนเอง	<input type="checkbox"/> 119
<input type="checkbox"/> ปฐษษาผู้รู้ผู้ชำนาญที่มีประสบการณ์เชื่อถือได้	<input type="checkbox"/> 120
<input type="checkbox"/> ขอให้สถาปนิก วิศวกรและช่างผู้ออกแบบ อธิบายให้จนเข้าใจ	<input type="checkbox"/> 121
<input type="checkbox"/> ขอเข้ารับการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ของกรมสามัญศึกษา	<input type="checkbox"/> 122
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="checkbox"/> 123
.....	<input type="checkbox"/> 124
.....	<input type="checkbox"/> 125

24. ในการติดตามเร่งรัดการทำงานของผู้รับจ้างท่านปฏิบัติอย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
[] ไม่ได้ปฏิบัติ	[] 161
[] ปฏิบัติ โดยวิธี	[] 162
[] จัดทำบันทึกรายงานความล่าช้าของการปฏิบัติงานให้ คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ	[] 163
[] สอบถามผู้รับจ้างถึงสาเหตุและอุปสรรคที่ทำให้งาน ล่าช้า	[] 164
[] กำชับให้ผู้รับจ้างเร่งรัดดำเนินการก่อสร้างให้ทัน ตามกำหนด	[] 165
[] ร่วมจัดทำแผนเร่งรัดและสนับสนุนการปฏิบัติงานตาม แผนเร่งรัด	[] 166
[] แนะนำขั้นตอนและวิธีการก่อสร้างที่สามารถย่นระยะ เวลาการก่อสร้างแก่ผู้รับจ้าง เช่น การใช้เครื่อง ทุ่นแรงต่าง ๆ	[] 167
[] ชี้แจงข้อเสียดหากการก่อสร้างเลยเวลาที่กำหนดใน สัญญาจ้าง	[] 168
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 169

- | | |
|--|----------------|
| 25. ท่านปฏิบัติหรือไม่อย่างไรในการตรวจสอบผลงานของผู้รับจ้าง | สำหรับผู้วิจัย |
| [] ไม่ได้ปฏิบัติ | [] 126 |
| [] ปฏิบัติ โดยวิธี | [] 127 |
| [] พิจารณาจากการทำงานเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด
ในสัญญา | [] 128 |
| [] ตรวจสอบการใช้วัสดุอุปกรณ์ว่าตรงตามแบบรูปราสารการ
และข้อกำหนด | [] 129 |
| [] ประเมินจากคุณภาพฝีมือ ความประณีตเรียบร้อย
สวยงามของงานที่แล้วเสร็จ | [] 130 |
| [] พิจารณาการทำงานของผู้รับจ้างแล้วเสร็จตามขั้นตอน
การก่อสร้างและถูกต้องตามแบบรูปราสารการในสัญญา | [] 131 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 132 |
| | |
| 26. ท่านปฏิบัติหรือไม่อย่างไรในการให้คำแนะนำแก่ผู้รับจ้างขณะค
งานก่อสร้าง | |
| [] ไม่ได้ปฏิบัติ | [] 133 |
| [] ปฏิบัติ โดยวิธี | [] 134 |
| [] ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบรูปราสารการและข้อกำหนด
ต่าง ๆ ในรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง | [] 135 |
| [] แนะนำวิธี ขั้นตอนและเทคนิคการทำงานตามหลัก
วิชาช่าง | [] 136 |
| [] แนะนำด้านการรักษาความปลอดภัยต่าง ๆ
ในการทำงาน | [] 137 |
| [] แนะนำด้านการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัย
และมีสภาพดี | [] 138 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 139 |

27. ท่านศึกษากฎหมายและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างหรือไม่อย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
[] ไม่ได้ศึกษา	[] 140
[] ศึกษา โดยวิธี	[] 141
[] ค้นคว้าจากหนังสือและเอกสารด้วยตนเอง	[] 142
[] ขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในเรื่องการก่อสร้าง	[] 143
[] ปริญญาติกรหรือผู้ที่มีความรู้ความชำนาญด้านกฎหมายโดยตรง	[] 144
[] ศึกษาอบรมด้านกฎหมายเพิ่มเติม	[] 145
[] ศึกษาอ่านหน้าที่ของผู้ควบคุมงานให้เข้าใจเป็นอย่างดี	[] 146
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 147
.....	
28. ท่านศึกษากฎหมายและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอะไรบ้าง	
[] กฎหมายอาญาเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งของผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างในขณะปฏิบัติงานก่อสร้าง	[] 148
[] กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบของผู้ควบคุมงาน	[] 149
[] ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535	[] 150
[] กฎหมายเกี่ยวกับอาคารในส่วนของ การประกันและการป้องกันอุบัติเหตุ	[] 151
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 152
.....	

29. ท่านปฏิบัติหน้าที่ด้านการประสานงานระหว่างผู้รับจ้าง ผู้บริหาร
โรงเรียน คณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้รับจ้าง สถาปนิกและ
วิศวกรหรือไม่อย่างไร
- [] ไม่ได้ปฏิบัติ [] 153
- [] ปฏิบัติ โดยวิธี [] 154
- [] ประสานงานและให้ความร่วมมือการปฏิบัติหน้าที่ของ
ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย [] 155
- [] บันทึกการปฏิบัติงานและรวบรวมเอกสารต่าง ๆ ที่
เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง [] 156
- [] รายงานและให้บริการข้อมูล ข่าวสารที่เกี่ยวข้องขณะ
ทำการก่อสร้างแก่ทุกฝ่าย [] 157
- [] รายงานปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้างต่าง ๆ ของ
ผู้รับจ้างให้ทุกฝ่ายทราบ [] 158
- [] ประสานงานเพื่อแก้ไขความขัดแย้งระหว่างผู้ว่าจ้าง
และผู้รับจ้าง [] 159
- [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... [] 160
-

- | | |
|---|------------------------------|
| 30. ท่านได้จัดทำแผนแก้ปัญหาล่วงหน้าเพื่อให้งานไม่หยุดชะงักหรือไม่
อย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้จัดทำ | <input type="checkbox"/> 170 |
| <input type="checkbox"/> จัดทำ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 171 |
| <input type="checkbox"/> แนะนำและให้ความสะดวกในการทำงานให้เร็วขึ้น | <input type="checkbox"/> 172 |
| <input type="checkbox"/> ขอคำแนะนำการแก้ไขปัญหากจากสถาบันกและวิศวกร | <input type="checkbox"/> 173 |
| <input type="checkbox"/> นำข้อเสนอแนะเข้าที่ประชุมคณะกรรมการตรวจ
การจ้างพิจารณาแก้ไข | <input type="checkbox"/> 174 |
| <input type="checkbox"/> ที่ประชุมพิจารณาวางแผนทางแก้ไขเพื่อให้ผู้รับจ้าง
ปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 175 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 176 |
| | |
| 31. ท่านได้จัดให้มีการประชุมหารือแก้ไขปัญหาล่วงหน้าในงานก่อสร้าง
หรือไม่อย่างไร | |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้จัดประชุม | <input type="checkbox"/> 177 |
| <input type="checkbox"/> จัดประชุม โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 178 |
| <input type="checkbox"/> จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อรายงานผลงานและปัญหา
อุปสรรคเป็นประจำทุกเดือนอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง | <input type="checkbox"/> 179 |
| <input type="checkbox"/> จัดทำหลักฐานการประชุมรายละเอียดของการประชุม
มติที่ประชุมแจ้งทุกฝ่าย | <input type="checkbox"/> 180 |
| <input type="checkbox"/> ติดตามหาข้อยุติแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบ | <input type="checkbox"/> 181 |
| <input type="checkbox"/> ติดตาม ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมติที่ประชุม | <input type="checkbox"/> 182 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 183 |
| | |

- | | |
|--|------------------------------|
| 32. ท่านได้จัดให้มีการประชุมปรับปรุงคุณภาพงานก่อสร้างหรือไม่
อย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้จัดประชุม | <input type="checkbox"/> 184 |
| <input type="checkbox"/> จัดประชุม โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 185 |
| <input type="checkbox"/> จัดประชุมผู้แทนผู้รับจ้างและช่างเป็นประจำทุกเดือน
อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง | <input type="checkbox"/> 186 |
| <input type="checkbox"/> จัดประชุมร่วมกับสถาปนิกและวิศวกรอยู่เสมอ | <input type="checkbox"/> 187 |
| <input type="checkbox"/> จัดทำหลักฐานการประชุมรายละเอียดของการประชุม
เพื่อแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบและปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 188 |
| <input type="checkbox"/> แจ้งผลการประชุมให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบ | <input type="checkbox"/> 189 |
| <input type="checkbox"/> ติดตาม ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมติที่ประชุม | <input type="checkbox"/> 190 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 191 |
| | |
| 33. ท่านปฏิบัติหรือไม่อย่างไรในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุทุกชนิดที่นำ
มาใช้ในการก่อสร้างให้ถูกต้องตามสัญญา | |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 192 |
| <input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 193 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบร่วมกับฝ่ายผู้รับจ้าง | <input type="checkbox"/> 194 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบทุกครั้งก่อนนำวัสดุเข้า | <input type="checkbox"/> 195 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบชื่อ ชนิด ขนาดและจำนวน | <input type="checkbox"/> 196 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบเครื่องหมายเอกสารรับรอง มอก. หรือ
ให้ตรงกับที่ระบุในสัญญา | <input type="checkbox"/> 197 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 198 |
| | |

34. ท่านตรวจสอบสถานที่เก็บวัสดุเป็นประจำหรือไม่อย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
<input type="checkbox"/> ไม่ได้ตรวจ	<input type="checkbox"/> 199
<input type="checkbox"/> ตรวจ โดยวิธี	<input type="checkbox"/> 200
<input type="checkbox"/> ตรวจทุกวัน	<input type="checkbox"/> 201
<input type="checkbox"/> ตรวจทุกสัปดาห์	<input type="checkbox"/> 202
<input type="checkbox"/> ตรวจทุกเดือน	<input type="checkbox"/> 203
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบที่เห็นสมควร	<input type="checkbox"/> 204
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="checkbox"/> 205
.....	
35. เมื่อมีการดำเนินงานในขั้นตอนที่สำคัญของการก่อสร้างท่าน ดำเนินการควบคุมงานอย่างไรถึงขีดหรือไม่อย่างไร	
<input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ	<input type="checkbox"/> 206
<input type="checkbox"/> ดำเนินการ โดยวิธี	<input type="checkbox"/> 207
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์และกรรมวิธีการดำเนินงาน ให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี	<input type="checkbox"/> 208
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบเอกสารและรายละเอียดประกอบ	<input type="checkbox"/> 209
<input type="checkbox"/> ควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามหลักการของวิชาช่าง ที่ดี	<input type="checkbox"/> 210
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบคุณภาพวัสดุหรือผลิตภัณฑ์ที่จะนำมาใช้ให้ ถูกต้อง	<input type="checkbox"/> 211
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบความพร้อมของช่างต่าง ๆ ทุกครั้ง	<input type="checkbox"/> 212
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="checkbox"/> 213
.....	

36. ขณะควบคุมงานก่อสร้างหากพบปัญหาที่ไม่สามารถตัดสินใจได้ด้วย
ตนเองท่านดำเนินการหรือไม่อย่างไร
- [] ไม่ได้ดำเนินการ [] 214
- [] ดำเนินการ โดยวิธี [] 215
- [] รายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง [] 216
- [] โทรหรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ [] 217
- [] สั่งให้หยุดงานเฉพาะจุดที่มีปัญหา [] 218
- [] แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้รับจ้างทราบอย่างรวดเร็ว [] 219
- [] ตรวจรายละเอียดวัสดุจากหนังสือคู่มือผู้ซื้อ [] 220
- [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... [] 221
-
37. ขณะควบคุมงานท่านตรวจพบว่าคุณภาพฝีมือของช่างก่อสร้างไม่ดี
ทำให้ผลงานไม่เรียบร้อย สว่างามท่านดำเนินการหรือไม่อย่างไร
- [] ไม่ได้ดำเนินการ [] 222
- [] ดำเนินการ โดยวิธี [] 223
- [] สั่งให้แก้ไขงานทันที [] 224
- [] รายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง [] 225
- [] โทรหรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ [] 226
- [] แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้รับจ้างทราบ [] 227
- [] แนะนำวิธีการทำงานที่ถูกต้องให้ช่างได้ทราบเพื่อ
ปรับปรุงและพัฒนาฝีมือ [] 228
- [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... [] 229
-

38. ท่านตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของเครื่องมือกลและอุปกรณ์ที่ใช้ ในการก่อสร้างเป็นประจำหรือไม่อย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
<input type="checkbox"/> ไม่ได้ตรวจ	<input type="checkbox"/> 230
<input type="checkbox"/> ตรวจ โดยวิธี	<input type="checkbox"/> 231
<input type="checkbox"/> กำชับและสอดส่องดูแลให้มีการตรวจสอบเครื่องมือและ อุปกรณ์อยู่ในสภาพเรียบร้อยดี	<input type="checkbox"/> 232
<input type="checkbox"/> ให้มีการทดสอบความมั่นคงแข็งแรงและความพร้อมของ เครื่องมือและอุปกรณ์	<input type="checkbox"/> 233
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบขนาด ความสามารถของเครื่องมือและ อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับงาน	<input type="checkbox"/> 234
<input type="checkbox"/> ให้มีการตรวจสอบพื้นที่และบริเวณที่ตั้งหรือเก็บ เครื่องมือและอุปกรณ์ให้มีความมั่นคงแข็งแรง เป็นระยะ ๆ	<input type="checkbox"/> 235
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือต่าง ๆ	<input type="checkbox"/> 236
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="checkbox"/> 237
.....	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

39. การป้องกันมิให้เกิดอุบัติเหตุในขณะที่ทำการก่อสร้างท่านปฏิบัติหรือไม่ อย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
<input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ	<input type="checkbox"/> 238
<input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี	<input type="checkbox"/> 239
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบนำผู้ที่เข้าไปในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง แต่งกายให้รัดกุม	<input type="checkbox"/> 240
<input type="checkbox"/> ดูแลให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน	<input type="checkbox"/> 241
<input type="checkbox"/> นำเรื่องเกี่ยวกับความปลอดภัยเข้าที่ประชุมทุกครั้ง	<input type="checkbox"/> 242
<input type="checkbox"/> แนะนำตักเตือนให้ปฏิบัติงานด้วยความไม่ประมาท	<input type="checkbox"/> 243
<input type="checkbox"/> ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่ก่อสร้างอย่าง เคร่งครัด	<input type="checkbox"/> 244
<input type="checkbox"/> กำชับให้ผู้รับจ้างทำเครื่องหมายหรือสัญญาณเตือนภัย ให้ทุกคนเห็นชัดเจน	<input type="checkbox"/> 245
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="checkbox"/> 246

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

40. เมื่องานก่อสร้างเสร็จท่านดำเนินการหรือไม่อย่างไรเพื่อให้ผู้
รับจ้างทำการรื้อถอนโรงเรือน ที่ปลูกสร้างขึ้น ทำความสะอาด
พื้นที่และเก็บวัสดุให้เรียบร้อยภายในเวลาที่กำหนดในสัญญา
- ไม่ได้ดำเนินการ 247
- ดำเนินการ โดยวิธี 248
- แจ้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการด้วยวาจา 249
- บันทึกเดือนเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างดำเนินการ 250
- เชิญผู้รับจ้างเข้าร่วมประชุมพร้อมคณะกรรมการตรวจ
การจ้างเพื่อรับทราบ 251
- ตรวจตราและกำกับการทำงานอย่างใกล้ชิด 252
- ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณก่อสร้างก่อนจ่ายเงิน 253
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... 254
-
41. เมื่องานก่อสร้างเสร็จและท่านตรวจพบความชำรุดเสียหายของ
อาคารนั้น ๆ ท่านดำเนินการหรือไม่อย่างไร
- ไม่ได้ดำเนินการ 255
- ดำเนินการ โดยวิธี 256
- รายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง 257
- แจ้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขด้วยตนเอง 258
- ปรึกษาสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ 259
- เลื่อนกำหนดการตรวจรับงานออกไป 260
- ทำหนังสือลงทะเบียสนขอปรับให้ผู้รับจ้างทราบ 261
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... 262
-

สำหรับผู้วิจัย

42. เมื่อผลงานเสร็จเรียบร้อยแล้วควรวางแผนแล้วทำนปฏิบัติอย่างไร
- | | |
|---|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 263 |
| <input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 264 |
| <input type="checkbox"/> ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือขอส่งงานผ่านผู้ควบคุมงานหรือ
โรงเรียน | <input type="checkbox"/> 265 |
| <input type="checkbox"/> บันทึกเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อกำหนดนัด
วัน เวลา ตรวจรับมอบงาน | <input type="checkbox"/> 266 |
| <input type="checkbox"/> ร่วมกับคณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจรับมอบงาน | <input type="checkbox"/> 267 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบงวดงานที่ผู้รับจ้างส่งมอบว่าถูกต้องหรือไม่ | <input type="checkbox"/> 268 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 269 |
| | |
43. กรณีที่โรงเรียนต้องการเรียกร้องค่าเสียหายจากการปฏิบัติงาน
ของผู้รับจ้างก่อสร้างทำนปฏิบัติหรือไม่อย่างไร
- | | |
|---|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 270 |
| <input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 271 |
| <input type="checkbox"/> ให้ข้อมูลจัดทำรายการประเมินความเสียหายพร้อม
ประมาณราคา | <input type="checkbox"/> 272 |
| <input type="checkbox"/> ชี้แจงและทำความเข้าใจกับผู้รับจ้างตามข้อเท็จจริง
เป็นลายลักษณ์อักษร | <input type="checkbox"/> 273 |
| <input type="checkbox"/> บันทึกเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้าง | <input type="checkbox"/> 274 |
| <input type="checkbox"/> แจ้งเจ้าหน้าที่และผู้เกี่ยวข้องทราบ | <input type="checkbox"/> 275 |
| <input type="checkbox"/> กำหนดวันเวลาที่ชัดเจนให้ผู้รับจ้างดำเนินงาน | <input type="checkbox"/> 276 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 277 |
| | |

- | | |
|---|------------------------------|
| 44. การควบคุมงานก่อสร้างขณะที่มีคาบสอนท่านปฏิบัติหรือไม่อย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 278 |
| <input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 279 |
| <input type="checkbox"/> ไปควบคุมดูแลเฉพาะชั้นตอนที่สำคัญ | <input type="checkbox"/> 280 |
| <input type="checkbox"/> มอบหมายงานให้หนักเรียนทำในชั้นเรียน | <input type="checkbox"/> 281 |
| <input type="checkbox"/> แจ้งให้ฝ่ายวิชาการจัดครูเข้าสอนแทน | <input type="checkbox"/> 282 |
| <input type="checkbox"/> ฝ่ายครูห้องข้างเคียงให้ช่วยดูแลนักเรียน | <input type="checkbox"/> 283 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 284 |
| | |
| 45. ท่านปฏิบัติหรือไม่อย่างไรเพื่อป้องกันมิให้เกิดความผิดพลาดวินัย
อื่นเนื่องมาจากการควบคุมงานก่อสร้าง | |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 285 |
| <input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 286 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบและควบคุมงานอย่างสม่ำเสมอ และอย่าง
ละเอียดทุกชั้นตอน | <input type="checkbox"/> 287 |
| <input type="checkbox"/> เมื่อมีข้อสงสัยรีบรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง
ทันที | <input type="checkbox"/> 288 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบข้อมูลและทำความเข้าใจอย่างชัดเจนก่อน
การตัดสินใจใด ๆ | <input type="checkbox"/> 289 |
| <input type="checkbox"/> ดำเนินถึงผลประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ | <input type="checkbox"/> 290 |
| <input type="checkbox"/> บันทึกการละเอียดการทำงานทุกวันและให้ตัวแทนของ
ผู้รับจ้างลงนามรับทราบ | <input type="checkbox"/> 291 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 292 |
| | <input type="checkbox"/> 293 |

- | | |
|---|------------------------------|
| 46. ท่านปฏิบัติหรือไม่อย่างไรในกรณีที่มีความจำเป็นไม่สามารถไปควบคุมงานในวันนั้นได้ | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 294 |
| <input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 295 |
| <input type="checkbox"/> แจ้งให้ผู้อ่านวสการโรงเรียนหรืออาจารย์ใหญ่ทราบ | <input type="checkbox"/> 296 |
| <input type="checkbox"/> ยื่นใบลาขออนุญาตหยุดราชการต่อผู้อ่านวสการโรงเรียนหรืออาจารย์ใหญ่ | <input type="checkbox"/> 297 |
| <input type="checkbox"/> มอบหมายให้เพื่อนครูดูแลแทน | <input type="checkbox"/> 298 |
| <input type="checkbox"/> ให้ทางโรงเรียนจัดหาผู้ควบคุมงานทำหน้าที่แทน | <input type="checkbox"/> 299 |
| <input type="checkbox"/> กำชับให้ผู้รับจ้างจัดผู้ควบคุมงานมาดูแลแทน | <input type="checkbox"/> 300 |
| <input type="checkbox"/> สั่งการให้ผู้รับจ้างทำงานส่วนที่ไม่สำคัญไปพลาง ๆ ก่อน | <input type="checkbox"/> 301 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 302 |
| | |
| 47. ท่านปฏิบัติหรือไม่อย่างไรในการสั่งให้ผู้รับจ้างหยุดงาน | |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 303 |
| <input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 304 |
| <input type="checkbox"/> บันทึกเหตุผลที่ต้องสั่งหยุดงานในสมุดงาน | <input type="checkbox"/> 305 |
| <input type="checkbox"/> แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบและเซ็นชื่อรับทราบ | <input type="checkbox"/> 306 |
| <input type="checkbox"/> บันทึกการรายการที่สั่งหยุดให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบโดยด่วน | <input type="checkbox"/> 307 |
| <input type="checkbox"/> แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจการจ้างให้ผู้รับจ้างทราบ | <input type="checkbox"/> 308 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 309 |
| | |

- | | |
|--|------------------------------|
| 48. ท่านปฏิบัติหรือไม่อย่างไรเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงแบบรูปราชการ | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 310 |
| <input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 311 |
| <input type="checkbox"/> ระบุงานที่ขอเปลี่ยนแปลง | <input type="checkbox"/> 312 |
| <input type="checkbox"/> บันทึกถึงคณะกรรมการตรวจการจ้าง | <input type="checkbox"/> 313 |
| <input type="checkbox"/> ประมาณราคาเปรียบเทียบงานที่ขอเปลี่ยนแปลงโดย
คำนึงถึงผลประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก | <input type="checkbox"/> 314 |
| <input type="checkbox"/> ประชุมคณะกรรมการตรวจการจ้าง | <input type="checkbox"/> 315 |
| <input type="checkbox"/> บันทึกเสนอผู้มีอำนาจเพื่อขออนุมัติ | <input type="checkbox"/> 316 |
| <input type="checkbox"/> แจกผลการอนุมัติให้ผู้รับจ้างทราบ | <input type="checkbox"/> 317 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 318 |
| | |
| 49. ท่านดำเนินการหรือไม่อย่างไรเมื่อผู้รับจ้างขอใช้วัสดุเทียบเท่า | |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ | <input type="checkbox"/> 319 |
| <input type="checkbox"/> ดำเนินการ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 320 |
| <input type="checkbox"/> ให้ผู้รับจ้างเสนอเหตุผลที่นำวัสดุอื่นมาใช้เทียบเท่า | <input type="checkbox"/> 321 |
| <input type="checkbox"/> พิจารณาความเหมาะสมของเหตุผลเบื้องต้น | <input type="checkbox"/> 322 |
| <input type="checkbox"/> บันทึกถึงคณะกรรมการตรวจการจ้าง | <input type="checkbox"/> 323 |
| <input type="checkbox"/> ประชุมและขออนุมัติการใช้วัสดุเทียบเท่าต่อผู้มีอำนาจ | <input type="checkbox"/> 324 |
| <input type="checkbox"/> เปรียบเทียบราคาวัสดุที่ขอเปลี่ยนแปลงโดยคำนึงถึง
ผลประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก | <input type="checkbox"/> 325 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 326 |
| | |

50. ท่านดำเนินการหรือไม่อย่างไรเมื่อผู้รับจ้างขอตัดทอนแบบรูป รายการ	สำหรับผู้วิจัย
[] ไม่ได้ดำเนินการ	[] 327
[] ดำเนินการ โดยวิธี	[] 328
[] ให้ผู้รับจ้างเสนอเหตุผลในการขอตัดทอน .	[] 329
[] บันทึกถึงคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อพิจารณา	[] 330
[] บันทึกผลการพิจารณาเพื่อเสนอขออนุมัติจากผู้มีอำนาจ	[] 331
[] แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้รับจ้างทราบ	[] 332
[] ประมาณราคาแบบรูปที่ขอตัดทอน	[] 333
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 334
.....	
51. เมื่อพบว่าผู้รับจ้างทำงานผิดพลาดและปรากฏว่าได้ทำผิดไปมาก แล้ว ท่านดำเนินการหรือไม่อย่างไร	
[] ไม่ได้ดำเนินการ	[] 335
[] ดำเนินการ โดยวิธี	[] 336
[] ตรวจสอบสาเหตุที่ผิดพลาด	[] 337
[] บันทึกข้อผิดพลาดเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อ ประชุมพิจารณาหาข้อยุติหรือแนวทางแก้ไข	[] 338
[] บันทึกเสนอผู้มีอำนาจอนุมัติแนวทางแก้ไข	[] 339
[] แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้รับจ้างทราบ	[] 340
[] สั่งหยุดงานเฉพาะส่วนที่ผิดพลาดไว้ก่อน	[] 341
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 342
.....	

52. ท่านปฏิบัติหรือไม่อย่างไรเมื่อสั่งให้ผู้รับจ้างแก้ไขข้อบกพร่องแล้ว
แต่ผู้รับจ้างยังคงทำผิดพลาดอยู่
- [] ไม่ได้ปฏิบัติ [] 343
- [] ปฏิบัติ โดสวิธี [] 344
- [] บันทึกแจ้งให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไขข้อบกพร่องให้ผู้รับจ้าง
ลงนามรับทราบ [] 345
- [] บันทึกถึงคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อพิจารณา [] 346
- [] บันทึกความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
เสนอต่อผู้มีอำนาจอนุมัติ [] 347
- [] แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้รับจ้างทราบ [] 348
- [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... [] 349
-
53. ท่านบันทึกการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหรือไม่อย่างไร
- [] ไม่ได้บันทึก [] 350
- [] บันทึก โดสวิธี [] 351
- [] บันทึกผลการปฏิบัติงานและเหตุการณ์แวดล้อมประจำวัน [] 352
- [] บันทึกผลการปฏิบัติงานสรุปเปรียบเทียบแผนประจำ
สัปดาห์ [] 353
- [] บันทึกผลการปฏิบัติงานสรุปเปรียบเทียบแผนประจำ
เดือน [] 354
- [] สรุปผลงานประจำงวดเปรียบเทียบสัญญา [] 355
- [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... [] 356
-

54. ท่านปฏิบัติหรือไม่อย่างไรในการรายงานผลการปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้าง	สำหรับผู้วิจัย
<input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ	<input type="checkbox"/> 357
<input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี	<input type="checkbox"/> 358
<input type="checkbox"/> บันทึกเป็นรายลักษณะอักษรทุกวัน	<input type="checkbox"/> 359
<input type="checkbox"/> บันทึกรายการที่ปฏิบัติ ของงาน/ปริมาณงาน จำนวน คนงานและเหตุการณ์แวดล้อม	<input type="checkbox"/> 360
<input type="checkbox"/> บันทึกรายการวัสดุที่นำเข้ามาในสถานที่ก่อสร้าง	<input type="checkbox"/> 361
<input type="checkbox"/> บันทึกสภาวะแวดล้อมได้แก่อุณหภูมิ เวลา ลมฟ้าอากาศ	
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="checkbox"/> 362
.....	

ตอนที่ 3 ปัญหาการปฏิบัติงานของครุผู้ควบคุมงานก่อสร้างโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงใน หน้ารายการที่ตรงกับปัญหาการปฏิบัติงานของท่าน
สำหรับปัญหาการปฏิบัติงานท่านสามารถเลือกได้ มากกว่า 1 ข้อ และถ้าข้อใดต้องการ
เพิ่มเติมโปรดระบุลงในรายการอื่น ๆ

55. ผู้ควบคุมงานมีปัญหาในด้านคุณสมบัติอย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
<input type="checkbox"/> ความรู้และประสบการณ์ในงานก่อสร้างมีน้อย	<input type="checkbox"/> 363
<input type="checkbox"/> สุขภาพร่างกาย และจิตใจไม่พร้อมที่จะเป็นผู้ควบคุมงาน	<input type="checkbox"/> 364
<input type="checkbox"/> ขาดความมั่นใจในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	<input type="checkbox"/> 365
<input type="checkbox"/> ขาดความละเอียดรอบคอบ	<input type="checkbox"/> 366
<input type="checkbox"/> ขาดความเที่ยงตรง	<input type="checkbox"/> 367
<input type="checkbox"/> ไม่ซื่อสัตย์สุจริต	<input type="checkbox"/> 368
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="checkbox"/> 369
.....	

- | | สำหรับผู้วิจัย |
|--|----------------|
| 56. การควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบรูปราศการ
รายละเอียด และข้อกำหนดในสัญญาทุกประการมีปฎิทาอย่างไร | |
| [] ไม่ได้ตรวจ/ควบคุมงานใกล้ชิดตลอดเวลา | [] 370 |
| [] แบบไม่สมบูรณ์มีข้อความขัดแย้งกัน | [] 371 |
| [] สภาพแวดล้อมในการก่อสร้างแตกต่างจากข้อกำหนดใน
แบบรูปราศการ | [] 372 |
| [] ผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้าง และช่างมีความเห็นขัดแย้งกัน | [] 373 |
| [] ช่าง/ผู้รับจ้างไม่รับฟังคำตักเตือนของผู้ควบคุมงาน | [] 374 |
| [] คนงานขาดฝีมือและประสบการณ์ | [] 375 |
| [] ไม่พยายามแก้ไขและลดความขัดแย้งในขณะก่อสร้าง | [] 376 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 377 |
| | |
| 57. การตรวจงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบรูปราศการมีปฎิทาอย่างไร | |
| [] ผู้รับจ้าง/ช่างปฏิบัติงานไม่ถูกต้องตามหลักวิชา | [] 378 |
| [] การขัดแย้งกันระหว่างผู้ควบคุมงานกับผู้รับจ้างในเรื่อง
ความพอดีทางหลักวิชาและหลักปฏิบัติ | [] 379 |
| [] ผู้รับจ้างไม่รับฟังการพิจารณาตัดสินของคณะกรรมการตรวจ
การจ้าง | [] 380 |
| [] การเข้าไปตรวจงานก่อสร้างไม่สะดวกเสี่ยงอันตราย | [] 381 |
| [] ผู้รับจ้างขาดการเตรียมงานที่ดี | [] 382 |
| [] คณะกรรมการตรวจการจ้าง/ผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้างเข้าใจ
แบบรูปราศการผิด | [] 383 |
| [] ผู้ควบคุมงานไม่เอาใจใส่ต่อการปฏิบัติหน้าที่ | [] 384 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 385 |
| | |

- | | |
|---|----------------|
| 58. การศึกษาแบบรูปรายการมีปัญหาอย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
| [] มีข้อขัดแย้งกันเองในแบบรูปรายการ | [] 386 |
| [] แบบรูปรายการไม่ชัดเจน ไม่บริบูรณ์ | [] 387 |
| [] ไม่มีรายละเอียดกำหนดไว้ทั้งในแบบรูปและรายการ | [] 388 |
| [] รายละเอียดในแบบรูปและรายการขัดแย้งกันเอง | [] 389 |
| [] ไม่เข้าใจแบบรูปรายการและหลักวิชาช่าง | [] 390 |
| [] ไม่สามารถพิจารณาตัดสินได้ เนื่องจากขาดความรู้
ความชำนาญ | [] 391 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 392 |
| | |
| 59. การศึกษาความคลาดเคลื่อนที่ขอมให้อ่างละเอียดมีปัญหาอย่างไร | |
| [] ขาดความรู้ ความชำนาญและประสบการณ์ทางด้านเทคนิค
การก่อสร้าง | [] 393 |
| [] ผู้ผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำไม่ชัดเจน | [] 394 |
| [] ไม่กล้าตัดสินใจ | [] 395 |
| [] เอกสารประกอบการค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมมีน้อย | [] 396 |
| [] การขอคำแนะนำในการปฏิบัติจากสถาบันวิศวกรรมทำได้ยาก
เพราะอยู่ไกล | [] 397 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 398 |
| | |

- | | |
|--|------------------------------|
| 60. การเตรียมเครื่องมือสำหรับตรวจสอบมีปฏิกิริยาอย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> เครื่องมือไม่เพียงพอ | <input type="checkbox"/> 399 |
| <input type="checkbox"/> ใช้เครื่องมือบางอย่างไม่เป็น | <input type="checkbox"/> 400 |
| <input type="checkbox"/> เครื่องมืออยู่ในสภาพที่ไม่เหมาะสมกับการใช้งาน | <input type="checkbox"/> 401 |
| <input type="checkbox"/> ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องมือมีข้อจำกัด | <input type="checkbox"/> 402 |
| <input type="checkbox"/> ให้ผลการตรวจสอบไม่แน่นอน | <input type="checkbox"/> 403 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 404 |
| | |
| 61. การชี้แจงวิธีการดำเนินงานให้เป็นที่เข้าใจตรงกันมีปฏิกิริยาอย่างไร | |
| <input type="checkbox"/> เข้าใจละเอียดแตกต่างกัน | <input type="checkbox"/> 405 |
| <input type="checkbox"/> การประชุมแต่ละครั้งมักขาดฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสมอ | <input type="checkbox"/> 406 |
| <input type="checkbox"/> การคำนึงถึงผลประโยชน์ของแต่ละฝ่ายเป็นสิ่งสำคัญ | <input type="checkbox"/> 407 |
| <input type="checkbox"/> การยึดมั่นในความคิดเห็นของตนเอง | <input type="checkbox"/> 408 |
| <input type="checkbox"/> การสื่อสารไม่ชัดเจน | <input type="checkbox"/> 409 |
| <input type="checkbox"/> ผู้ควบคุมงานขาดมนุษยสัมพันธ์ที่ดี เห็นผู้รับจ้างเป็นศัตรู | <input type="checkbox"/> 410 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 411 |
| | |

- | 62. การดำเนินงานก่อสร้างมีปัญหาอย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
|---|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 412 |
| <input type="checkbox"/> ไม่มีผู้แทนของผู้รับจ้างที่มีความสามารถประจำหน่วยงาน | <input type="checkbox"/> 413 |
| <input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างขาดความรู้ความชำนาญด้านเทคนิค/การบริหารงาน | <input type="checkbox"/> 414 |
| <input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างไม่มีความพร้อมด้านบุคลากร/เครื่องมือ | <input type="checkbox"/> 415 |
| <input type="checkbox"/> ช่างไม่มีความรับผิดชอบ | <input type="checkbox"/> 416 |
| <input type="checkbox"/> อุปสรรคจากกิจกรรมชาติทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานได้ | <input type="checkbox"/> 417 |
| <input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างขาดเงินทุนหมุนเวียน | <input type="checkbox"/> 418 |
| <input type="checkbox"/> งานก่อสร้างล่าช้ากว่ากำหนด | <input type="checkbox"/> 419 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 420 |
| | |
| | |
| 63. การใช้วัสดุก่อสร้างมีปัญหาอย่างไร | |
| <input type="checkbox"/> ไม่มีตัวอย่างวัสดุให้ใช้ตรวจสอบกับวัสดุที่ผู้รับจ้างนำมาใช้
ในการก่อสร้าง | <input type="checkbox"/> 421 |
| <input type="checkbox"/> การอนุมัติวัสดุใช้เวลาานเสียเวลามาก | <input type="checkbox"/> 422 |
| <input type="checkbox"/> ขาดข้อมูลเกี่ยวกับคุณลักษณะ มอก. ที่ปรับปรุง | <input type="checkbox"/> 423 |
| <input type="checkbox"/> ผู้ค้าวัสดุที่กำหนดเล็กประกอบกิจการ | <input type="checkbox"/> 424 |
| <input type="checkbox"/> คุณสมบัติและคุณภาพของวัสดุไม่ตรงตามตัวอย่างที่ได้รับอนุมัติ | <input type="checkbox"/> 425 |
| <input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างใช้วัสดุผิดจากที่อนุมัติ | <input type="checkbox"/> 426 |
| <input type="checkbox"/> วัสดุบางชนิดที่ผู้รับจ้างนำมาใช้ไม่ได้ผ่านการพิจารณาจาก
ผู้ออกแบบตามข้อกำหนด | <input type="checkbox"/> 427 |
| <input type="checkbox"/> ผู้ควบคุมงานไม่กำกับ หรือแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนที่จะนำ
วัสดุเข้ามาในหน่วยงาน | <input type="checkbox"/> 428 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 429 |
| | |

64. การทดสอบคุณภาพวัสดุมีปัญหาอย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
[] ไม่มีข้อมูลในการตรวจสอบ	[] 430
[] คุณสมบัติและคุณภาพของวัสดุไม่ตรงตามที่ระบุในข้อกำหนดหรือหลักวิชาช่าง	[] 431
[] วัสดุมีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด	[] 432
[] ไม่ได้จัดทำบัญชีรายชื่อวัสดุและผลการพิจารณาของผู้ออกแบบ	[] 433
[] ผู้รับเหมาไม่ได้เสนอวัสดุที่จะขออนุมัติผ่านให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบเบื้องต้นก่อน	[] 434
[] การตรวจสอบวัสดุต้องผ่านการพิจารณาของสถาปนิก/วิศวกร	[] 435
[] ไม่มีการตรวจ/การทดสอบคุณสมบัติวัสดุแต่ละชนิดเป็นระยะๆตลอดงานก่อสร้าง	[] 436
[] ไม่มีการส่งวัสดุให้สถาปนิก และวิศวกรตรวจสอบก่อน	[] 437
[] ไม่มีการรวบรวมรายงานผลการทดสอบวัสดุก่อสร้างเพื่อเสนอให้สถาปนิกและวิศวกรรับทราบและให้ความเห็นชอบ	[] 438
[] ผู้ควบคุมงานไม่รู้จักวัสดุที่ระบุในสัญญา	[] 439
[] รายละเอียดประกอบแบบไม่ได้กำหนดรายละเอียดในการทดสอบคุณภาพวัสดุที่ชัดเจน	[] 440
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 441

- | | |
|---|----------------|
| 65. การตรวจสอบผลงานของผู้รับจ้างมีปฏิกิริยาอย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
| [] ไม่มีข้อมูลที่ใช้เป็นหลักเกณฑ์การตรวจสอบเพียงพอ | [] 442 |
| [] การพิจารณาตัดสินทางด้านปริมาณของงานตรงตามงวดทำได้อาจไม่ชัดเจน | [] 443 |
| [] การพิจารณาตัดสินทางด้านคุณภาพของงานตรงตามงวดกระทำได้อาจ | [] 444 |
| [] การพิจารณาเปรียบเทียบผลงานไม่มีเกณฑ์มาตรฐานของงาน | [] 445 |
| [] การพิจารณาวัสดุมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระทำได้อาจ เพราะข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลง และทำลายเลียนแบบ | [] 446 |
| [] ช่างฝีมือที่อยู่ประจำหน่วยงานมักจะมีการสับเปลี่ยนอยู่เสมอ | [] 447 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 448 |
| | |
| 66. การดูแลความปลอดภัยในหน่วยงานก่อสร้างมีปฏิกิริยาอย่างไร | |
| [] ผู้รับจ้างไม่ได้จัดทำมาตรการป้องกันความปลอดภัยด้านต่างๆ | [] 449 |
| [] การติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ปลอดภัย | [] 450 |
| [] ผู้รับจ้างไม่ทำรั้วให้มิดชิด | [] 451 |
| [] ไม่มีการประชุมเรื่องเกี่ยวกับความปลอดภัย | [] 452 |
| [] ผู้รับจ้างละเลยเพื่อการประหยัดค่าใช้จ่าย | [] 453 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 454 |
| | |

- | 67. การปฏิบัติหน้าที่ครูผู้สอนมีปัญหาอย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
|--|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> มีคาบสอนมาก | <input type="checkbox"/> 455 |
| <input type="checkbox"/> เวลาคุมงานต้องทิ้งงานสอน | <input type="checkbox"/> 456 |
| <input type="checkbox"/> โรงเรียนไม่จัดครูสอนแทน | <input type="checkbox"/> 457 |
| <input type="checkbox"/> ไม่มีเวลาเตรียมการสอน | <input type="checkbox"/> 458 |
| <input type="checkbox"/> คุณภาพการสอนลดลง | <input type="checkbox"/> 459 |
| <input type="checkbox"/> โรงเรียนจัดครูคุมงานเพียงคนเดียวไม่มีคนผลัดเปลี่ยน | <input type="checkbox"/> 460 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 461 |
| | |
| | |
| 68. ขวัญและกำลังใจของผู้ควบคุมงานมีปัญหาอย่างไร | |
| <input type="checkbox"/> ขาดขวัญและกำลังใจ | <input type="checkbox"/> 462 |
| <input type="checkbox"/> ผู้บริหารและเพื่อนครูไม่เห็นความสำคัญ | <input type="checkbox"/> 463 |
| <input type="checkbox"/> การปฏิบัติหน้าที่เสี่ยงอันตราย เสี่ยงต่อการผิดวินัยและอื่นๆ | <input type="checkbox"/> 464 |
| <input type="checkbox"/> สวัสดิการและผลตอบแทนที่ได้จากการปฏิบัติหน้าที่ไม่สอดคล้อง
ภารกิจที่รับผิดชอบ | <input type="checkbox"/> 465 |
| <input type="checkbox"/> เกิดความความเครียด เพราะต้องรับผิดชอบ 2 หน้าที่ | <input type="checkbox"/> 466 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 467 |
| | |

ศูนย์วิจัยทั่วไป
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- | | |
|---|------------------------------|
| 69. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมมีปทัศทวารอย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> สิ่งการผิดพลาดเพราะความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ | <input type="checkbox"/> 468 |
| <input type="checkbox"/> ไม่รู้จริง ไม่ได้ปรึกษาผู้รู้ เช่น สถาปนิก วิศวกรและ
ผู้ชำนาญการ | <input type="checkbox"/> 469 |
| <input type="checkbox"/> มีการแก้ไขแบบบูรณาการโดยผลการ | <input type="checkbox"/> 470 |
| <input type="checkbox"/> มีการเพิ่มหรือลดวงเงิน | <input type="checkbox"/> 471 |
| <input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างใช้ช่างที่มีคุณภาพมีมาตรฐานอ้างอิงกับสิ่งเสียหาย | <input type="checkbox"/> 472 |
| <input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างไม่เชื่อฟังคำสั่ง | <input type="checkbox"/> 473 |
| <input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างไม่รับฟังเหตุผลไม่ยอมแก้ไข | <input type="checkbox"/> 474 |
| <input type="checkbox"/> ทำแล้วแก้ไขยาก เสียเวลา และเสียค่าใช้จ่ายสูง มีผลเสีย
อื่น ๆ | <input type="checkbox"/> 475 |
| <input type="checkbox"/> สิ่งให้หรือถอนเปลี่ยนใหม่ไม่ได้ เพราะกระทบถึงความมั่นคง
แข็งแรง | <input type="checkbox"/> 476 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 477 |
| 70. การสั่งให้ผู้รับจ้างหยุดงานมีปทัศทวารอย่างไร | |
| <input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง | <input type="checkbox"/> 478 |
| <input type="checkbox"/> ทักท้วงให้ผู้รับจ้างแก้ไขให้ถูกต้องตามแบบบูรณาการแต่
ผู้รับจ้างไม่ยอมปฏิบัติตาม | <input type="checkbox"/> 479 |
| <input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างใช้วัสดุในการก่อสร้างไม่ตรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม | <input type="checkbox"/> 480 |
| <input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างไม่รับทราบการสั่งหยุดงาน | <input type="checkbox"/> 481 |
| <input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างมีอิทธิพลในพื้นที่ | <input type="checkbox"/> 482 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 483 |
| | |

71. บันทึกการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างมีไปทหาอย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
[] ไม่บันทึกทุกวัน และบันทึกไม่ชัดเจน	[] 484
[] สมุดคุมงานไม่มีการลงลายมือชื่อกำกับครบทั้งสองฝ่าย	[] 485
[] บันทึกรายการได้ไม่ละเอียดครบถ้วนและครอบคลุม	[] 486
[] ไม่เข้าใจแบบฟอร์มและวิธีการบันทึก	[] 487
[] ไม่มีการบันทึกการสั่งงานหรือสั่งแก้ไขงานหรือตัดเดือน ผู้รับจ้างให้ปฏิบัติให้ถูกต้อง	[] 488
[] ไม่มีการนำสมุดคุมงานเสนอผู้บังคับบัญชาตรวจทุกเดือน	[] 489
[] ไม่เก็บสมุดบันทึกไว้ในที่ปลอดภัย	[] 490
[] มีการเปลี่ยนแปลงบันทึกในภายหลัง	[] 491
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 492

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามชุดที่ 2 สำหรับผู้บริหารสถานศึกษา

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง การศึกษาสภาพและปัญหาการปฏิบัติงานของครูผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการปฏิบัติงาน
ของครูที่ได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างของโรงเรียนมัธยมศึกษา
สังกัดกรมสามัญศึกษาซึ่งผู้วิจัยเป็นผู้สร้างขึ้น ในการเก็บข้อมูลครั้งนี้จะไม่มีการ
นำเสนอหรือเปิดเผยเป็นรายชื่อโรงเรียนหรือรายบุคคล ข้อมูลที่ได้จากท่านจะเป็น
ประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิเคราะห์วิจัย เพื่อให้ผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
สามารถใช้ข้อมูลจากการวิจัยนี้ เป็นแนวทางในการปรับปรุงและส่งเสริมการปฏิบัติ
งานของครูผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งจะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานยิ่งขึ้น

แบบสอบถามนี้มี 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม [โปรดตอบให้ครบทุกข้อ]

ตอนที่ 2 สภาพการปฏิบัติงานของครูผู้ควบคุมงานก่อสร้าง [โปรดตอบว่า
"ไม่ได้ปฏิบัติ" หรือ "ปฏิบัติ" อย่างใดอย่างหนึ่งให้ครบทุกข้อ
ข้อใดตอบว่า "ปฏิบัติ" ให้ท่านเลือกคำตอบที่ปฏิบัติตามสภาพ
ความเป็นจริง ซึ่งอาจจะเลือกตอบหลายคำตอบได้]

ตอนที่ 3 ปัญหาการปฏิบัติงานของครูผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

[โปรดตอบให้ครบทุกข้อและท่านสามารถเลือกได้ หลายคำตอบ]

ดังนั้นจึงขอความกรุณาท่านโปรดให้ข้อมูลครบถ้วนและตรงกับความจริงมากที่สุด เพื่อความถูกต้องและสมบูรณ์ของผลการวิจัย ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

นางสาวนิตยา เทพอรุณรัตน์

นิสิตปริญญาโท สาขาบริหารการศึกษา

ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดกรอกข้อความหรือเขียนเครื่องหมาย / ลงใน
ช่อง [] หน้าข้อความหรือในช่องว่างที่เหมาะสม
ตามความเป็นจริง

สำหรับผู้วิจัย
(กรุณาเว้นว่างไว้)

[] [] []

1-3

1. เพศ

[] ชาย

[] หญิง

[] 5

2. อายุ

[] น้อยกว่า 30 ปี

[] 30-35 ปี

[] 36-40 ปี

[] 41-45 ปี

[] 46-50 ปี

[] 51 ปีขึ้นไป

[] 6

3. วุฒิสงสุดทางการศึกษา

[] ต่ำกว่าปริญญาตรี

[] ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

[] สูงกว่าปริญญาตรี

[] 7

4. อาชราชการ

- น้อยกว่า 5 ปี
- 5-10 ปี
- 11-15 ปี
- 16-20 ปี
- 21 ปีขึ้นไป

สำหรับผู้วิจัย

 8

5. ประสบการณ์ในการควบคุมงานก่อสร้าง

- ไม่มี
- มี (โปรดระบุ) จำนวน.....ครั้ง

 9

ตอนที่ 2 สภาพการปฏิบัติงานของครุผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงใน หน้ารายการที่ตรงกับสภาพการปฏิบัติงานของท่าน สำหรับการปฏิบัติงานท่านสามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ และถ้าข้อใดต้องการเพิ่มเติม โปรดระบุลงในรายการอื่น ๆ

สำหรับผู้วิจัย

6. ในการแต่งตั้งครุทำหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างนั้นท่านปฏิบัติอย่างไรในการแต่งตั้ง

- ปรึกษครุไปสอบถามความสมัครใจก่อน
- แต่งตั้งครุให้ทำหน้าที่โดยไม่ต้องสอบถามความสมัครใจ
- แต่งตั้งครุให้ทำหน้าที่โดยครุผู้นั้นเต็มใจรับหน้าที่
- แต่งตั้งครุที่มีความสนใจเป็นพื้นฐานและเสนอขอเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างเอง
- แต่งตั้งจากครุที่มีความรู้เกี่ยวข้องกับกาก่อสร้าง
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

 10 11 12 13 14 15

- | | |
|---|-----------------------------|
| 7. ท่านพิจารณาคุณสมบัติในด้านใดของครูที่ท่านแต่งตั้งเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> มีความรู้ไม่ต่ำกว่าระดับ ปวช. | <input type="checkbox"/> 16 |
| <input type="checkbox"/> มีความรู้ความชำนาญทางด้านช่างตามลักษณะของการก่อสร้าง | <input type="checkbox"/> 17 |
| <input type="checkbox"/> ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรครูควบคุมงานก่อสร้างของ
กรมสามัญศึกษา | <input type="checkbox"/> 18 |
| <input type="checkbox"/> ปฏิบัติการสอนทางสาขาวิชาชีพ | <input type="checkbox"/> 19 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 20 |
| | |
| 8. การก่อสร้างมีผลกระทบต่อการทำงานในหน้าที่ผู้บริหารหรือไม่
อย่างไร | |
| <input type="checkbox"/> ไม่มีผลกระทบใด ๆ | <input type="checkbox"/> 21 |
| <input type="checkbox"/> มีผลกระทบ ทางด้าน | |
| <input type="checkbox"/> งานวิชาการ | <input type="checkbox"/> 22 |
| <input type="checkbox"/> งานบริหารทั่วไป | <input type="checkbox"/> 23 |
| <input type="checkbox"/> งานปกครอง | <input type="checkbox"/> 24 |
| <input type="checkbox"/> งานบริการ | <input type="checkbox"/> 25 |
| <input type="checkbox"/> งานกิจการนักเรียน | <input type="checkbox"/> 26 |
| <input type="checkbox"/> งานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน | <input type="checkbox"/> 27 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 28 |
| | |

- | | สำหรับผู้วิจัย |
|--|----------------|
| 9. ผู้ควบคุมงานจัดเตรียมแบบรูปราชการ สำเนาสัญญา ราชการ
ประกอบ สัญญาให้ครบถ้วนหรือไม่อย่างไร | |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้จัดเตรียม | [] 29 |
| <input type="checkbox"/> จัดเตรียม โดยวิธี | [] 30 |
| <input type="checkbox"/> แจ้งผู้บริหารจัดให้ | [] 31 |
| <input type="checkbox"/> ขอจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้วยตนเอง | [] 32 |
| <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่พัสดุเป็นผู้จัดให้ | [] 33 |
| <input type="checkbox"/> หน่วยงานเจ้าสังกัดเป็นผู้จัดให้ | [] 34 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 35 |
| | |
| 10. ก่อนการไปปฏิบัติหน้าที่ควบคุมงานแต่ละวันผู้ควบคุมงานเตรียม
ความพร้อมหรือไม่อย่างไร | |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้เตรียมความพร้อม | [] 36 |
| <input type="checkbox"/> เตรียมความพร้อม โดยวิธี | [] 37 |
| <input type="checkbox"/> อ่านแบบรูปก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบ
ร่างหน้า | [] 38 |
| <input type="checkbox"/> ทำแบบย่อให้เล็กลงและพกติดตัวไป | [] 39 |
| <input type="checkbox"/> ทำรายการย่อสำคัญ ๆ ที่จะต้องอ้างอิงบ่อย ๆ | [] 40 |
| <input type="checkbox"/> ศึกษาค่าความคลาดเคลื่อนต่าง ๆ ที่รายการ
กำหนดให้อย่างละเอียด | [] 41 |
| <input type="checkbox"/> ศึกษาทำความเข้าใจลักษณะการทำงานตามหลักวิชา
ที่ | [] 42 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 43 |
| | |

11. ผู้ควบคุมงานศึกษาแบบบูรณาการ (พิมพ์เขียว) รายละเอียด ประกอบแบบก่อสร้าง เอกสารสัญญาจ้างและรายละเอียดแนบท้าย สัญญาจ้างให้เข้าใจหรือไม่อย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
[] ไม่ได้ศึกษาทำความเข้าใจ	[] 44
[] ศึกษาทำความเข้าใจ โดยวิธี	[] 45
[] ศึกษาด้วยตนเองแค่เพียงผู้เดียว	[] 46
[] ปรึกษากับสถาปนิก วิศวกร และนายช่างของ กรมสามัญศึกษา	[] 47
[] ประชุมหารือกับคณะกรรมการตรวจการจ้างและ ผู้รับจ้าง	[] 48
[] ขอคำแนะนำจากผู้ใดทั่วไปหรือผู้บริหารโรงเรียน	[] 50
[] สอบถามหัวหน้าช่างหรือวิศวกรควบคุมประจำหน่วย งานก่อสร้าง	[] 51
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 52
.....	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

12. ผู้ควบคุมงานทำความเข้าใจกับผู้รับจ้างก่อนที่ผู้รับจ้างจะลงมือทำงานหรือไม่อย่างไร สำหรับผู้วิจัย
- ไม่ได้ทำความเข้าใจ 53
- ทำความเข้าใจกัน โดยวิธี 54
- ชี้แจงการดำเนินงานและขั้นตอนการทำงานให้ผู้รับจ้างหรือผู้แทนเข้าใจตรงกัน 55
- จัดประชุมผู้ดำเนินงานทุกฝ่ายเพื่อตกลงวิธีปฏิบัติงานให้เข้าใจตรงกัน 56
- ส่งบันทึกชี้แจงหลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติงานให้ผู้รับจ้างหรือตัวแทนทราบ 57
- กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานร่วมกับผู้รับจ้างตลอดสัญญา 58
- บันทึกการทำงานในแต่ละวันและให้ตัวแทนหรือผู้รับจ้างรับทราบทุกครั้ง 59
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... 60
-
13. ผู้ควบคุมงานสามารถทำการตรวจและควบคุมงาน ณ สถานที่ก่อสร้างทุกวันหรือไม่อย่างไร
- ไม่ได้ทำการตรวจและควบคุมทุกวัน 61
- ทำการตรวจและควบคุมงานทุกวัน โดยวิธี 62
- ไปตรวจงานก่อสร้างทุกวัน 63
- นัดกับผู้รับจ้างเป็นวัน ๆ ไป 64
- กำหนดตารางเวลาการตรวจให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า 65
- ไม่มีกำหนดเวลาที่แน่นอน 66
- นัดกับผู้รับจ้างเพื่อชี้แจงรายละเอียดวัสดุก่อสร้างเมื่อจำเป็น 67
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... 68

- | | สำหรับผู้วิจัย |
|--|-----------------------------|
| 14. ผู้ควบคุมงานดำเนินการตรวจสอบงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบ
รูปราชการและรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้างในสัญญาหรือไม่
อย่างไร | |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ | <input type="checkbox"/> 69 |
| <input type="checkbox"/> ดำเนินการ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 70 |
| <input type="checkbox"/> ประเมินด้วยสายตาจากงานที่ผู้รับจ้างทำเสร็จแล้ว | <input type="checkbox"/> 71 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบการทำงานของผู้รับจ้างให้ถูกต้องตาม
แบบรูปราชการทุกชั้นตอน | <input type="checkbox"/> 72 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบค่าความคลาดเคลื่อนต่าง ๆ ที่สัญญากำหนด
ให้อย่างละเอียด | <input type="checkbox"/> 73 |
| <input type="checkbox"/> สอดส่องดูแลคุณภาพฝีมือการก่อสร้างทุกชั้นตอน | <input type="checkbox"/> 74 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 75 |
| 15. ผู้ควบคุมงานตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างแบบรูปราชการกับ
รายละเอียดประกอบแบบในสัญญาหรือไม่อย่างไร | |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ตรวจ | <input type="checkbox"/> 76 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 77 |
| <input type="checkbox"/> ศึกษาแบบรูปราชการกับรายละเอียดประกอบแบบ
ก่อสร้างในสัญญาอย่างละเอียด | <input type="checkbox"/> 78 |
| <input type="checkbox"/> เปรียบเทียบแบบรูปราชการกับรายละเอียดประกอบ
แบบก่อสร้างในสัญญาอย่างละเอียด | <input type="checkbox"/> 79 |
| <input type="checkbox"/> ปฐกษัตริ์ข้อสงสัยกับสถาปนิก, วิศวกรหรือคณะกรรมการ
ตรวจการจ้าง | <input type="checkbox"/> 80 |
| <input type="checkbox"/> ทำความเข้าใจกับผู้รับจ้างก่อสร้าง | <input type="checkbox"/> 81 |
| <input type="checkbox"/> นำรายการที่ขัดแย้งกันเสนอต่อคณะกรรมการตรวจ
การจ้าง | <input type="checkbox"/> 82 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 83 |

16. ผู้ควบคุมงานตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบรูปราชการกับ รายละเอียดประกอบแบบที่แนบท้ายสัญญาหรือไม่อย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
[] ไม่ได้ตรวจ	[] 84
[] ตรวจ โดยวิธี	[] 85
[] ตรวจแบบทางด้านสถาปัตยกรรม	[] 86
[] ตรวจแบบทางด้านวิศวกรรม	[] 87
[] ตรวจรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง	[] 88
[] ตรวจรายละเอียดต่าง ๆ จากแบบขยาย	[] 89
[] ตรวจวัสดุก่อสร้างโดยอาศัยหนังสือคู่มือผู้ซื้อ	[] 90
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 91
.....	
17. เมื่อเริ่มสัญญาก่อสร้างผู้ควบคุมงานวางแผนการทำงานหรือไม่ อย่างไร	
[] ไม่ได้วางแผน	[] 92
[] วางแผน โดยวิธี	[] 93
[] วิเคราะห์เป้าหมาย ปริมาณงานและคุณภาพของงานที่ กำหนดในสัญญา	[] 94
[] กำหนดระยะเวลาการทำงานที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ แต่ละงวดสัญญา	[] 95
[] ลำดับความสำคัญของงานแต่ละรายการให้เหมาะสม และสัมพันธ์กัน	[] 96
[] ควบคุมดูแลให้การดำเนินงานเป็นไปตามที่กำหนด	[] 98
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 99
.....	

18. ผู้ควบคุมงานจัดทำแผนการควบคุมงานเพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามลำดับขั้นตอนของการก่อสร้างหรือไม่อย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
<input type="checkbox"/> ไม่ได้จัดทำ	<input type="checkbox"/> 100
<input type="checkbox"/> จัดทำ โดยวิธี	<input type="checkbox"/> 101
<input type="checkbox"/> จัดประชุมผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบการทำงานเพื่อปรึกษา รับทราบการวางแผน	<input type="checkbox"/> 102
<input type="checkbox"/> คกลวิธีดำเนินงานการก่อสร้างตามเงื่อนไขเวลา	<input type="checkbox"/> 103
<input type="checkbox"/> ให้ผู้รับจ้างทำส่วนขยายรายละเอียด (shop drawing) ที่คาดว่าจะมีปัญหาในขณะ ก่อสร้างล่วงหน้า เพื่อนำเสนอพิจารณาอนุมัติ	<input type="checkbox"/> 104
<input type="checkbox"/> ให้ผู้รับจ้างนำปัญหาเสนอเข้าที่ประชุมพิจารณา ล่วงหน้า	<input type="checkbox"/> 105
<input type="checkbox"/> นำข้อสงสัยของผู้รับจ้างไปสอบถามสถาปนิก หรือวิศวกร	<input type="checkbox"/> 106
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="checkbox"/> 107
.....	

19. ในการกำหนดเขตบริเวณการทำงานของผู้รับจ้างผู้ควบคุมงานปฏิบัติหรือไม่อย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
[] ไม่ได้ปฏิบัติ	[] 108
[] ปฏิบัติ โดยวิธี	[] 109
[] กำหนดเขตบริเวณการทำงานและทางสัญจรให้เป็นสัดส่วน	[] 110
[] อำนวยความสะดวกตามความจำเป็น	[] 111
[] ผู้รับจ้างขอกำหนดเขตบริเวณการทำงานเอง	[] 112
[] ปกัษหาหรือร่วมกันระหว่างผู้รับจ้าง ผู้บริหาร โรงเรียนและผู้ควบคุมงานในการกำหนดเขตบริเวณ การทำงาน	[] 113
[] ทำรั้วกันบริเวณก่อสร้างออกจากสถานที่ทำงานที่มี บริเวณติดกัน	[] 114
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 115
.....	
20. ผู้ควบคุมงานดำเนินการเตรียมพื้นที่หรือไม่อย่างไร	
[] ไม่ได้ดำเนินการ	[] 116
[] ดำเนินการ โดยวิธี	[] 117
[] กำหนดเขตสถานที่ก่อสร้างตามผังบริเวณโรงเรียน	[] 118
[] เตรียมหรือถอนอาคารที่กีดขวางการก่อสร้าง	[] 119
[] แจ้งให้ครู-อาจารย์ นักเรียนและนักรการภารโรง ทราบแนวเขตการก่อสร้าง	[] 120
[] ติดป้ายเขตก่อสร้าง บริเวณที่ห้ามผ่านหรือเขตอันตราย ให้เห็นชัดเจน	[] 121
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 122
.....	

21. ผู้ควบคุมงานดำเนินการตรวจสอบการปักหมุดอาคารที่จะก่อสร้างหรือไม่อย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
[] ไม่ได้ดำเนินการ	[] 123
[] ดำเนินการ โดยวิธี	[] 124
[] ตรวจสอบตำแหน่งอาคารและทิศทางให้ถูกต้องตามผังบริเวณโรงเรียนที่กรมอนุมัติไว้	[] 125
[] ตรวจสอบระยะความกว้าง ฮาว แนวตั้งฉากและระยะช่วงเสาของอาคาร ให้ถูกต้องตามแบบรูปราชการ	[] 126
[] ตรวจสอบระยะระหว่างอาคารเดิมกับอาคารใหม่	[] 127
[] ตรวจสอบอุปสรรคสภาพดินและพื้นที่ทั่วไป	[] 128
[] ตรวจสอบและกำหนดระดับพื้นของอาคารให้ถูกต้องตามแบบรูปราชการ	[] 129
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 130
.....	
22. ผู้ควบคุมงานศึกษาเทคนิคการก่อสร้างและลำดับขั้นตอนการก่อสร้างให้เข้าใจหรือไม่อย่างไร	
[] ไม่ได้ศึกษา	[] 131
[] ศึกษา โดยวิธี	[] 132
[] ค้นคว้าจากตำราด้วยตนเอง	[] 133
[] ปรึกษาผู้รู้ผู้เชี่ยวชาญที่ประสบการณ์เชื่อถือได้	[] 134
[] ขอให้สถาปนิก วิศวกรและช่างผู้ออกแบบอธิบายให้จนเข้าใจ	[] 135
[] ขอให้รับการอบรมหลักสูตรสำหรับผู้ควบคุมงานก่อสร้างของกรมสามัญศึกษา	[] 136
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 137
.....	[] 138
.....	[] 139

23. ในการติดตามเร่งรัดการทำงานของผู้รับจ้างผู้ควบคุมงานปฏิบัติหรือไม่อย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
[] ไม่ได้ปฏิบัติ	[] 140
[] ปฏิบัติ โดยวิธี	[] 141
[] จัดทำบันทึกรายงานความล่าช้าของการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ	[] 142
[] สอบถามผู้รับจ้างถึงสาเหตุและอุปสรรคที่ทำให้งานล่าช้า	[] 143
[] กำชับให้ผู้รับจ้างเร่งรัดดำเนินการก่อสร้างให้ทันตามกำหนด	[] 144
[] ร่วมจัดทำแผนเร่งรัดและสนับสนุนการปฏิบัติงานตามแผนเร่งรัด	[] 145
[] แนะนำขั้นตอนและวิธีการก่อสร้างที่สามารถย่นระยะเวลาการก่อสร้างแก่ผู้รับจ้าง เช่น การใช้เครื่องทุ่นแรงต่าง ๆ	[] 146
[] ชี้แจงข้อเสียดหากการก่อสร้างเลยเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง	[] 147
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 148
.....	

24. ผู้ควบคุมงานปฏิบัติหรือไม่อย่างไรในการตรวจสอบผลงานของ ผู้รับจ้าง	สำหรับผู้วิจัย
<input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ	<input type="checkbox"/> 149
<input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี	<input type="checkbox"/> 150
<input type="checkbox"/> พิจารณาจากการทำงานเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ในสัญญา	<input type="checkbox"/> 151
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบการใช้วัสดุอุปกรณ์ว่าตรงตามแบบรูปราสารการ และข้อกำหนด	<input type="checkbox"/> 152
<input type="checkbox"/> ประเมินจากคุณภาพฝีมือ ความประณีตเรียบร้อย สวยงามของงานที่แล้วเสร็จ	<input type="checkbox"/> 153
<input type="checkbox"/> พิจารณาการทำงานของผู้รับจ้างแล้วเสร็จตามขั้นตอน การก่อสร้างและถูกต้องตามแบบรูปราสารการในสัญญา	<input type="checkbox"/> 154
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="checkbox"/> 155
25. ผู้ควบคุมงานปฏิบัติหรือไม่อย่างไรในการให้คำแนะนำแก่ผู้รับจ้าง ขณะคุมงานก่อสร้าง	
<input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ	<input type="checkbox"/> 156
<input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี	<input type="checkbox"/> 157
<input type="checkbox"/> ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบรูปราสารการและข้อกำหนด ต่าง ๆ ในรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง	<input type="checkbox"/> 158
<input type="checkbox"/> แนะนำวิธี ขั้นตอนและเทคนิคการทำงานตามหลัก วิชาช่าง	<input type="checkbox"/> 159
<input type="checkbox"/> แนะนำด้านการรักษาความปลอดภัยต่าง ๆ ในการทำงาน	<input type="checkbox"/> 160
<input type="checkbox"/> แนะนำด้านการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัย และมีสภาพดี	<input type="checkbox"/> 161
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="checkbox"/> 162

26. ผู้ควบคุมงานศึกษากฎหมายและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างหรือไม่อย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
[] ไม่ได้ศึกษา	[] 163
[] ศึกษา โดยวิธี	[] 164
[] ค้นคว้าจากหนังสือและเอกสารด้วยตนเอง	[] 165
[] ขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในเรื่องการก่อสร้าง	[] 166
[] ปรึกษานิติกรหรือผู้ที่มีความรู้ความชำนาญด้านกฎหมายโดยตรง	[] 167
[] ศึกษาอบรมด้านกฎหมายเพิ่มเติม	[] 168
[] ศึกษาอ่านหน้าที่ของผู้ควบคุมงานให้เข้าใจเป็นอย่างดี	[] 169
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 170
.....	
27. ผู้ควบคุมงานศึกษากฎหมายและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอะไรบ้าง	
[] กฎหมายอาญาเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งของผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างในขณะปฏิบัติงานก่อสร้าง	[] 171
[] กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบของผู้ควบคุมงาน	[] 172
[] ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535	[] 173
[] กฎหมายเกี่ยวกับอาคารในส่วนของการประกันและการป้องกันอุบัติเหตุ	[] 174
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 175

- | | |
|---|---|
| <p>28. ผู้ควบคุมงานปฏิบัติหน้าที่ด้านการประสานงานระหว่างผู้รับจ้าง
ผู้บริหาร โรงเรียน คณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้รับจ้าง
สถาปนิกและวิศวกรหรือไม่อย่างไร</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ</p> <p><input type="checkbox"/> ปฏิบัติ ใดข้อนี้</p> <p style="padding-left: 2em;"><input type="checkbox"/> ประสานงานและให้ความร่วมมือการปฏิบัติหน้าที่ของ
ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย</p> <p style="padding-left: 2em;"><input type="checkbox"/> บันทึกการปฏิบัติงานและรวบรวมเอกสารต่าง ๆ ที่
เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง</p> <p style="padding-left: 2em;"><input type="checkbox"/> รายงานและให้บริการข้อมูล ช่างสารที่เกี่ยวข้องขณะ
ทำการก่อสร้างแก่ทุกฝ่าย</p> <p style="padding-left: 2em;"><input type="checkbox"/> รายงานปัญหาที่เกิดขณะทำการก่อสร้างต่าง ๆ ของ
ผู้รับจ้างให้ทุกฝ่ายทราบ</p> <p style="padding-left: 2em;"><input type="checkbox"/> ประสานงานเพื่อแก้ไขความขัดแย้งระหว่างผู้ว่าจ้าง
และผู้รับจ้าง</p> <p style="padding-left: 2em;"><input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....</p> <p>.....</p> | <p>สำหรับผู้วิจัย</p> <p><input type="checkbox"/> 176</p> <p><input type="checkbox"/> 177</p> <p><input type="checkbox"/> 178</p> <p><input type="checkbox"/> 179</p> <p><input type="checkbox"/> 180</p> <p><input type="checkbox"/> 181</p> <p><input type="checkbox"/> 182</p> <p><input type="checkbox"/> 183</p> |
|---|---|

- | | |
|---|------------------------------|
| 29. ผู้ควบคุมงานได้จัดทำแผนแก้ปัญหาล่วงหน้าเพื่อให้งานไม่หยุดชะงักหรือไม่อย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้จัดทำ | <input type="checkbox"/> 184 |
| <input type="checkbox"/> จัดทำ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 185 |
| <input type="checkbox"/> แนะนำและให้ความสะดวกในการทำงานให้เร็วขึ้น | <input type="checkbox"/> 186 |
| <input type="checkbox"/> ขอคำแนะนำการแก้ไขปัญหามาจากสถาบันกษัตริย์และวิศวกร | <input type="checkbox"/> 187 |
| <input type="checkbox"/> นำข้อเสนอแนะเข้าที่ประชุมคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาแก้ไข | <input type="checkbox"/> 188 |
| <input type="checkbox"/> ที่ประชุมพิจารณาวางแผนทางแก้ไขเพื่อให้ผู้รับจ้างปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 189 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 190 |
| | |
| 30. ผู้ควบคุมงานได้จัดให้มีการประชุมหารือแก้ไขปัญหาล่วงหน้าก่อนสร้างหรือไม่อย่างไร | |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้จัดประชุม | <input type="checkbox"/> 191 |
| <input type="checkbox"/> จัดประชุม โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 192 |
| <input type="checkbox"/> จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อรายงานผลงานและปัญหาอุปสรรคเป็นประจำทุกเดือนอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง | <input type="checkbox"/> 193 |
| <input type="checkbox"/> จัดทำหลักฐานการประชุมรายละเอียดของการประชุมมติที่ประชุมแจ้งทุกฝ่าย | <input type="checkbox"/> 194 |
| <input type="checkbox"/> ติดตามหาข้อคิดแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบ | <input type="checkbox"/> 195 |
| <input type="checkbox"/> ติดตาม ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมติที่ประชุม | <input type="checkbox"/> 196 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 197 |
| | |

- | | |
|--|------------------------------|
| 31. ผู้ควบคุมงานได้จัดให้มีการประชุมปรับปรุงคุณภาพงานก่อสร้างหรือไม่อย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้จัดประชุม | <input type="checkbox"/> 198 |
| <input type="checkbox"/> จัดประชุม โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 199 |
| <input type="checkbox"/> จัดประชุมผู้แทนผู้รับจ้างและช่างเป็นประจำทุกเดือน
อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง | <input type="checkbox"/> 200 |
| <input type="checkbox"/> จัดประชุมร่วมกับสถาปนิกและวิศวกรอยู่เสมอ | <input type="checkbox"/> 201 |
| <input type="checkbox"/> จัดทำหลักฐานการประชุมรายละเอียดของการประชุม
เพื่อแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบและปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 202 |
| <input type="checkbox"/> แจ้งผลการประชุมให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบ | <input type="checkbox"/> 203 |
| <input type="checkbox"/> ติดตาม ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมติที่ประชุม | <input type="checkbox"/> 204 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 205 |
| | |
| 32. ผู้ควบคุมงานปฏิบัติหรือไม่อย่างไรในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุ
ทุกชนิดที่นำมาใช้ในการก่อสร้างให้ถูกต้องตามสัญญา | |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 206 |
| <input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 207 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบร่วมกับฝ่ายผู้รับจ้าง | <input type="checkbox"/> 208 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบทุกครั้งก่อนนำวัสดุเข้า | <input type="checkbox"/> 209 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบชื่อ หือ ชนิด ขนาดและจำนวน | <input type="checkbox"/> 210 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบเครื่องหมายเอกสารรับรอง มอก. หรือ
ให้ตรงกับระบุในสัญญา | <input type="checkbox"/> 211 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 212 |
| | |

- | | |
|--|------------------------------|
| 33. ผู้ควบคุมงานตรวจสอบสถานที่เก็บวัสดุเป็นประจำหรือไม่อย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ตรวจ | <input type="checkbox"/> 213 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 214 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจทุกวัน | <input type="checkbox"/> 215 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจทุกสัปดาห์ | <input type="checkbox"/> 216 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจทุกเดือน | <input type="checkbox"/> 217 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจตามที่เห็นสมควร | <input type="checkbox"/> 218 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 219 |
| | |
| 34. เมื่อมีการดำเนินงานในขั้นตอนที่สำคัญของการก่อสร้างผู้ควบคุมงานควบคุมอย่างไร | |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ | <input type="checkbox"/> 220 |
| <input type="checkbox"/> ดำเนินการ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 221 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์และกรรมวิธีการดำเนินงานให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ | <input type="checkbox"/> 222 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบเอกสารและรายละเอียดประกอบ | <input type="checkbox"/> 223 |
| <input type="checkbox"/> ควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามหลักการของวิชาช่างที่ | <input type="checkbox"/> 224 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบคุณภาพวัสดุหรือผลิตภัณฑ์ที่จะนำมาใช้ให้ | <input type="checkbox"/> 225 |
| <input type="checkbox"/> ถูกต้อง | |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบความพร้อมของช่างต่าง ๆ ทุกครั้ง | <input type="checkbox"/> 226 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 227 |

- | | |
|---|------------------------------|
| 35. ระยะเวลาปฏิบัติงานก่อสร้างหากพบปัญหาที่ไม่สามารถตัดสินใจได้ด้วย
ตนเองผู้ควบคุมงานดำเนินการหรือไม่อย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ | <input type="checkbox"/> 228 |
| <input type="checkbox"/> ดำเนินการ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 229 |
| <input type="checkbox"/> รายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง | <input type="checkbox"/> 230 |
| <input type="checkbox"/> ทหารหรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ | <input type="checkbox"/> 231 |
| <input type="checkbox"/> สิ่งให้หยุดงานเฉพาะจุดที่มีปัญหา | <input type="checkbox"/> 232 |
| <input type="checkbox"/> แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้รับจ้างทราบอย่างรวดเร็ว | <input type="checkbox"/> 233 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจรายละเอียดวัสดุจากหนังสือคู่มือผู้ซื้อ | <input type="checkbox"/> 234 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 235 |
| | |
| 36. ระยะเวลาปฏิบัติงานตรวจพบว่าคุณภาพฝีมือของช่างก่อสร้างไม่ดีทำให้
ผลงานไม่เรียบร้อย สวของามผู้ควบคุมงานดำเนินการหรือไม่
อย่างไร | |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ | <input type="checkbox"/> 236 |
| <input type="checkbox"/> ดำเนินการ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 237 |
| <input type="checkbox"/> สิ่งให้แก่โรงงานทันที | <input type="checkbox"/> 238 |
| <input type="checkbox"/> รายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง | <input type="checkbox"/> 239 |
| <input type="checkbox"/> ทหารหรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ | <input type="checkbox"/> 240 |
| <input type="checkbox"/> แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้รับจ้างทราบ | <input type="checkbox"/> 241 |
| <input type="checkbox"/> แนะนำวิธีการทำงานที่ถูกต้องให้ช่างได้ทราบเพื่อ
ปรับปรุงและพัฒนาฝีมือ | <input type="checkbox"/> 242 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 243 |
| | |

37. ผู้ควบคุมงานตรวจดูความมั่นคงแข็งแรงของเครื่องมือกลและ อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นประจำหรือไม่อย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
[] ไม่ได้ตรวจ	[] 244
[] ตรวจ โดยวิธี	[] 245
[] กำชับและสอดส่องดูแลให้มีการตรวจสอบเครื่องมือและ อุปกรณ์อยู่ในสภาพเรียบร้อยดี	[] 246
[] ให้มีการทดสอบความมั่นคงแข็งแรงและความพร้อมของ เครื่องมือและอุปกรณ์	[] 247
[] ตรวจสอบขนาด ความสามารถของเครื่องมือและ อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับงาน	[] 248
[] ให้มีการตรวจสอบพื้นที่และบริเวณที่ตั้งหรือเก็บ เครื่องมือและอุปกรณ์ให้มีความมั่นคงแข็งแรง เป็นระยะ ๆ	[] 249
[] ตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือต่าง ๆ	[] 250
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 251
.....	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

38. การป้องกันมิให้เกิดอุบัติเหตุในขณะที่ทำการก่อสร้างผู้ควบคุมงานปฏิบัติหรือไม่อย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
[] ไม่ได้ปฏิบัติ	[] 252
[] ปฏิบัติ โดยวิธี	[] 253
[] ตรวจสอบแนะนำผู้ที่เข้าไปในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง แต่งกายให้รัดกุม	[] 254
[] ดูแลให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานค่าแรง ๗ ที่เกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน	[] 255
[] นำเรื่องเกี่ยวกับความปลอดภัยเข้าที่ประชุมทุกครั้ง	[] 256
[] แนะนำตักเตือนให้ปฏิบัติงานด้วยความไม่ประมาท	[] 257
[] ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าในบริเวณที่ก่อสร้างอย่าง เคร่งครัด	[] 258
[] กำชับให้ผู้รับจ้างทำเครื่องหมายหรือสัญญาณเตือนภัย ให้ทุกคนเห็นชัดเจน	[] 259
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 260
.....	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

39. เมื่องานก่อสร้างเสร็จผู้ควบคุมงานดำเนินการหรือไม่อย่างไรเพื่อ
ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนโรงเรือน ที่ปลูกสร้างขึ้น ทำความ
สะอาดพื้นที่และเก็บวัสดุให้เรียบร้อยภายในเวลาที่กำหนดในสัญญา
- [] ไม่ได้ดำเนินการ [] 261
- [] ดำเนินการ โดยวิธี [] 262
- [] แจ้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการด้วยวาจา [] 263
- [] บันทึกเดือนเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างดำเนินการ [] 264
- [] เชิญผู้รับจ้างเข้าร่วมประชุมพร้อมคณะกรรมการตรวจ
การจ้างเพื่อรับทราบ [] 265
- [] ตรวจตราและกำกับการทำงานอย่างใกล้ชิด [] 266
- [] ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณก่อสร้างก่อนจ่ายเงิน [] 267
- [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... [] 268
-
40. เมื่องานก่อสร้างเสร็จและมีการตรวจพบความชำรุดเสียหายของ
อาคารนั้น ๆ ผู้ควบคุมงานดำเนินการหรือไม่อย่างไร
- [] ไม่ได้ดำเนินการ [] 269
- [] ดำเนินการ โดยวิธี [] 270
- [] รายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง [] 271
- [] แจ้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขด้วยตนเอง [] 272
- [] ปรีกษาสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ [] 273
- [] เลื่อนกำหนดการตรวจรับงานออกไป [] 274
- [] ทำหนังสือลงทะเบี่ยนขอปรับให้ผู้รับจ้างทราบ [] 275
- [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... [] 276
-

41. เมื่อผลงานเสร็จเรียบร้อยตามงวดงานแล้วผู้ควบคุมงานปฏิบัติหรือไม่อย่างไร
- [] ไม่ได้ปฏิบัติ [] 277
- [] ปฏิบัติ โดยวิธี [] 278
- [] ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือส่งงานผ่านผู้ควบคุมงานหรือ
โรงเรือน [] 279
- [] บันทึกเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อกำหนดนัด
วัน เวลา ตรวจรับมอบงาน [] 280
- [] ร่วมกับคณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจรับมอบงาน [] 281
- [] ตรวจสอบงวดงานที่ผู้รับจ้างส่งมอบว่าถูกต้องหรือไม่ [] 282
- [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... [] 283
-
42. กรณีที่โรงเรือนต้องการเรียก้องค่าเสียหายจากการปฏิบัติงาน
ของผู้รับจ้างก่อสร้างผู้ควบคุมงานปฏิบัติหรือไม่อย่างไร
- [] ไม่ได้ปฏิบัติ [] 284
- [] ปฏิบัติ โดยวิธี [] 285
- [] ให้ข้อมูลจัดทำรายการประเมินความเสียหายพร้อม
ประมาณราคา [] 286
- [] ชี้แจงและทำความเข้าใจกับผู้รับจ้างตามข้อเท็จจริง
เป็นลายลักษณ์อักษร [] 287
- [] บันทึกเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้าง [] 288
- [] แจ้งเจ้าหน้าที่และผู้เกี่ยวข้องทราบ [] 289
- [] กำหนดวันเวลาที่ชัดเจนให้ผู้รับจ้างดำเนินงาน [] 290
- [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... [] 291
-

สำหรับผู้วิจัย

- | | |
|---|------------------------------|
| 43. การควบคุมงานก่อสร้างขณะที่มีคาบสอนผู้ควบคุมงานปฏิบัติหรือไม่
อย่างไร | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 292 |
| <input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 293 |
| <input type="checkbox"/> ไปควบคุมดูแลเฉพาะชั้นตอนที่สำคัญ | <input type="checkbox"/> 294 |
| <input type="checkbox"/> มอบหมายงานให้นักเรียนทำในชั้นเรียน | <input type="checkbox"/> 295 |
| <input type="checkbox"/> แจ้งให้ฝ่ายวิชาการจัดครูเข้าสอนแทน | <input type="checkbox"/> 296 |
| <input type="checkbox"/> ผ่าครูห้องข้างเคียงให้ช่วยดูแลนักเรียน | <input type="checkbox"/> 297 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 298 |
| | |
| 44. ผู้ควบคุมงานปฏิบัติหรือไม่อย่างไร เพื่อป้องกันมิให้เกิดความผิดพลาด
วันสอนเนื่องมาจากการควบคุมงานก่อสร้าง | |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 299 |
| <input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 300 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบและควบคุมงานอย่างสม่ำเสมอ และอย่าง
ละเอียดทุกชั้นตอน | <input type="checkbox"/> 301 |
| <input type="checkbox"/> เมื่อมีข้อสงสัยรับรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง
ทันที | <input type="checkbox"/> 302 |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบข้อมูลและทำความเข้าใจอย่างชัดเจนก่อน
การตัดสินใจใด ๆ | <input type="checkbox"/> 303 |
| <input type="checkbox"/> คำนึงถึงผลประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ | <input type="checkbox"/> 304 |
| <input type="checkbox"/> บันทึกรายละเอียดการทำงานทุกวันและให้ตัวแทนของ
ผู้รับจ้างลงนามรับทราบ | <input type="checkbox"/> 305 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 306 |
| | <input type="checkbox"/> 307 |

- | | |
|--|------------------------------|
| 45. ผู้ควบคุมงานปฏิบัติหรือไม่อย่างไรในกรณีที่มีความจำเป็นไม่
สามารถไปควบคุมงานในวันนั้นได้ | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 308 |
| <input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 309 |
| <input type="checkbox"/> แจ้งให้ผู้อำนวยการโรงเรียนหรืออาจารย์ใหญ่ทราบ | <input type="checkbox"/> 310 |
| <input type="checkbox"/> ยื่นใบลาขออนุญาตสหุทธราชการต่อผู้อำนวยการ
โรงเรียนหรืออาจารย์ใหญ่ | <input type="checkbox"/> 311 |
| <input type="checkbox"/> มอบหมายให้เพื่อนครูดูแลแทน | <input type="checkbox"/> 312 |
| <input type="checkbox"/> ให้ทางโรงเรียนจัดหาผู้ควบคุมงานทำหน้าที่แทน | <input type="checkbox"/> 313 |
| <input type="checkbox"/> กำชับให้ผู้รับจ้างจัดผู้ควบคุมงานมาดูแลแทน | <input type="checkbox"/> 314 |
| <input type="checkbox"/> สิ่งการให้ผู้รับจ้างทำงานส่วนที่ไม่สำคัญไปพลาง ๆ
ก่อน | <input type="checkbox"/> 315 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 316 |
| | |
| 46. ผู้ควบคุมงานปฏิบัติหรือไม่อย่างไรในการสั่งให้ผู้รับจ้างหยุดงาน | |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 317 |
| <input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 318 |
| <input type="checkbox"/> บันทึกเหตุผลที่ต้องสั่งหยุดงานในสมุดงาน | <input type="checkbox"/> 319 |
| <input type="checkbox"/> แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบและเซ็นชื่อรับทราบ | <input type="checkbox"/> 320 |
| <input type="checkbox"/> บันทึกราชการที่สั่งหยุดให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ทราบโดยด่วน | <input type="checkbox"/> 321 |
| <input type="checkbox"/> แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
ให้ผู้รับจ้างทราบ | <input type="checkbox"/> 322 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 323 |
| | |

- | | |
|---|------------------------------|
| 47. ผู้ควบคุมงานปฏิบัติหรือไม่อย่างไรเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงแบบรูป
ราชการ | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> 324 |
| <input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 325 |
| <input type="checkbox"/> ระบุงานที่ขอเปลี่ยนแปลง | <input type="checkbox"/> 326 |
| <input type="checkbox"/> บันทึกถึงคณะกรรมการตรวจการจ้าง | <input type="checkbox"/> 327 |
| <input type="checkbox"/> ประมาณราคาเปรียบเทียบกับงานที่ขอเปลี่ยนแปลงโดย
คำนึงถึงผลประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก | <input type="checkbox"/> 328 |
| <input type="checkbox"/> ประชุมคณะกรรมการตรวจการจ้าง | <input type="checkbox"/> 329 |
| <input type="checkbox"/> บันทึกเสนอผู้มีอำนาจเพื่อขออนุมัติ | <input type="checkbox"/> 330 |
| <input type="checkbox"/> แจ้งผลการอนุมัติให้ผู้รับจ้างทราบ | <input type="checkbox"/> 331 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 332 |
| | |
| 48. ผู้ควบคุมงานดำเนินการหรือไม่อย่างไรเมื่อผู้รับจ้างขอใช้วัสดุ
เทียบเท่า | |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ | <input type="checkbox"/> 333 |
| <input type="checkbox"/> ดำเนินการ โดยวิธี | <input type="checkbox"/> 334 |
| <input type="checkbox"/> ให้ผู้รับจ้างเสนอเหตุผลที่นำวัสดุอื่นมาใช้เทียบเท่า | <input type="checkbox"/> 335 |
| <input type="checkbox"/> พิจารณาความเหมาะสมของเหตุผลเบื้องต้น | <input type="checkbox"/> 336 |
| <input type="checkbox"/> บันทึกถึงคณะกรรมการตรวจการจ้าง | <input type="checkbox"/> 337 |
| <input type="checkbox"/> ประชุมและขออนุมัติการใช้วัสดุเทียบเท่าต่อผู้มีอำนาจ | <input type="checkbox"/> 338 |
| <input type="checkbox"/> เปรียบเทียบราคาวัสดุที่ขอเปลี่ยนแปลงโดยคำนึงถึง
ผลประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก | <input type="checkbox"/> 339 |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> 340 |
| | |

- | | |
|--|----------------|
| 49. ผู้ควบคุมงานดำเนินการหรือไม่อย่างไรเมื่อผู้รับจ้างขอตัดทอน
แบบรูปราคาการ | สำหรับผู้วิจัย |
| [] ไม่ได้ดำเนินการ | [] 341 |
| [] ดำเนินการ โดยวิธี | [] 342 |
| [] ให้ผู้รับจ้างเสนอเหตุผลในการขอตัดทอน | [] 343 |
| [] บันทึกถึงคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อพิจารณา | [] 344 |
| [] บันทึกผลการพิจารณาเพื่อเสนอขออนุมัติจากผู้มีอำนาจ | [] 345 |
| [] แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้รับจ้างทราบ | [] 346 |
| [] ประเมินราคาแบบรูปที่ขอตัดทอน | [] 347 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 348 |
| | |
| 50. เมื่อพบว่าผู้รับจ้างทำงานผิดพลาดและปรากฏว่าได้ทำผิดไปมาก
แล้ว ผู้ควบคุมงานดำเนินการหรือไม่อย่างไร | |
| [] ไม่ได้ดำเนินการ | [] 349 |
| [] ดำเนินการ โดยวิธี | [] 350 |
| [] ตรวจสอบสาเหตุที่ผิดพลาด | [] 351 |
| [] บันทึกข้อผิดพลาดเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อ
ประชุมพิจารณาหาข้อยุติหรือแนวทางแก้ไข | [] 352 |
| [] บันทึกเสนอผู้มีอำนาจอนุมัติแนวทางแก้ไข | [] 353 |
| [] แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้รับจ้างทราบ | [] 354 |
| [] สั่งหยุดงานเฉพาะส่วนที่ผิดพลาดไว้ก่อน | [] 355 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 356 |
| | |

- | | |
|---|----------------|
| 51. ผู้ควบคุมงานปฏิบัติหรือไม่อย่างไรเมื่อสั่งให้ผู้รับจ้างแก้ไขข้อบกพร่องแล้วแต่ผู้รับจ้างยังคงทำผิดพลาดอยู่ | สำหรับผู้วิจัย |
| [] ไม่ได้ปฏิบัติ | [] 357 |
| [] ปฏิบัติ โดยวิธี | [] 358 |
| [] บันทึกแจ้งให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไขข้อบกพร่องให้ผู้รับจ้างลงนามรับทราบ | [] 359 |
| [] บันทึกถึงคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อพิจารณา | [] 360 |
| [] บันทึกความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้างเสนอต่อผู้มีอำนาจอนุมัติ | [] 361 |
| [] แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้รับจ้างทราบ | [] 362 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 363 |
| | |
| 52. ผู้ควบคุมงานบันทึกการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหรือไม่อย่างไร | |
| [] ไม่ได้บันทึก | [] 364 |
| [] บันทึก โดยวิธี | [] 365 |
| [] บันทึกผลการปฏิบัติงานและเหตุการณ์แวดล้อมประจำวัน | [] 366 |
| [] บันทึกผลการปฏิบัติงานสรุปเปรียบเทียบกับแผนประจำสัปดาห์ | [] 367 |
| [] บันทึกผลการปฏิบัติงานสรุปเปรียบเทียบกับแผนประจำเดือน | [] 368 |
| [] สรุปผลงานประจำงวดเปรียบเทียบกับสัญญา | [] 369 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 370 |
| | |

53. ผู้ควบคุมงานปฏิบัติหรือไม่อย่างไรในการรายงานผลการปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง	สำหรับผู้วิจัย
<input type="checkbox"/> ไม่ได้ปฏิบัติ	<input type="checkbox"/> 371
<input type="checkbox"/> ปฏิบัติ โดยวิธี	<input type="checkbox"/> 372
<input type="checkbox"/> บันทึกเป็นรายลักษณะอักษรทุกวัน	<input type="checkbox"/> 373
<input type="checkbox"/> บันทึกรายการที่ปฏิบัติ บอกรายงาน/ปริมาณงาน จำนวน คนงานและเหตุการณ์แวดล้อม	<input type="checkbox"/> 374
<input type="checkbox"/> บันทึกรายการวัสดุที่นำเข้ามาในสถานที่ก่อสร้าง	<input type="checkbox"/> 375
<input type="checkbox"/> บันทึกสภาวะแวดล้อมได้แก่อุณหภูมิ เวลา ลมฟ้าอากาศ	
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="checkbox"/> 376
.....	

ตอนที่ 3 ปัญหาการปฏิบัติงานของครูผู้ควบคุมงานก่อสร้างโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงใน หน้ารายการที่ตรงกับปัญหาการปฏิบัติงานของท่าน
สำหรับปัญหาการปฏิบัติงานท่านสามารถเลือกได้ มากกว่า 1 ข้อ และถ้าข้อใดต้องการ
เพิ่มเติมโปรดระบุลงในรายการอื่น ๆ

54. ผู้ควบคุมงานมีปัญหาในด้านคุณสมบัติอย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
<input type="checkbox"/> ความรู้และประสบการณ์ในงานก่อสร้างมีน้อย	<input type="checkbox"/> 377
<input type="checkbox"/> สุขภาพร่างกาย และจิตใจไม่พร้อมที่จะเป็นผู้ควบคุมงาน	<input type="checkbox"/> 378
<input type="checkbox"/> ขาดความมั่นใจในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	<input type="checkbox"/> 379
<input type="checkbox"/> ขาดความละเอียดรอบคอบ	<input type="checkbox"/> 380
<input type="checkbox"/> ขาดความเที่ยงตรง	<input type="checkbox"/> 381
<input type="checkbox"/> ไม่ซื่อสัตย์สุจริต	<input type="checkbox"/> 382
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="checkbox"/> 383
.....	

55. การควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบรูปราชการ	สำหรับผู้วิจัย
รายละเอียด และข้อกำหนดในสัญญาทุกประการมีปัญหาอย่างไร	
[] ไม่ได้ตรวจ/ควบคุมงานใกล้ขีดคลอดเวลา	[] 384
[] แบบไม่สมบูรณ์มีข้อความขัดแย้งกัน	[] 385
[] สภาพแวดล้อมในการก่อสร้างแตกต่างจากข้อกำหนดในแบบรูปราชการ	[] 386
[] ผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้าง และช่างมีความเห็นขัดแย้งกัน	[] 387
[] ช่าง/ผู้รับจ้างไม่รับฟังคำสั่งเตือนของผู้ควบคุมงาน	[] 388
[] คนงานขาดฝีมือและประสบการณ์	[] 389
[] ไม่พยายามแก้ไขและลดความขัดแย้งในขณะก่อสร้าง	[] 390
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 391
.....	
56. การตรวจงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบรูปราชการมีปัญหาอย่างไร	
[] ผู้รับจ้าง/ช่างปฏิบัติงานไม่ถูกต้องตามหลักวิชา	[] 392
[] การขัดแย้งกันระหว่างผู้ควบคุมงานกับผู้รับจ้างในเรื่องความพอดีทางหลักวิชาและหลักปฏิบัติ	[] 393
[] ผู้รับจ้างไม่รับฟังการพิจารณาตัดสินของคณะกรรมการตรวจการจ้าง	[] 394
[] การเข้าไปตรวจงานก่อสร้างไม่สะดวกเสี่ยงอันตราย	[] 395
[] ผู้รับจ้างขาดการเตรียมงานที่ดี	[] 396
[] คณะกรรมการตรวจการจ้าง/ผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้างเข้าใจแบบรูปราชการผิด	[] 397
[] ผู้ควบคุมงานไม่เอาใจใส่ต่อการปฏิบัติหน้าที่	[] 398
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 399
.....	

- | | |
|--|----------------|
| 57. การศึกษาแบบรูปราศการมีป้ญหาอย่างไ | สำหรับผู้วิจัย |
| [] มีข้อขัดแย้งกันเองในแบบรูปราศการ | [] 400 |
| [] แบบรูปราศการไม่ชัดเจน ไม่บริบูรณ์ | [] 401 |
| [] ไม่มีรายละเอียดกำหนดไว้ทั้งในแบบรูปและราศการ | [] 402 |
| [] รายละเอียดในแบบรูปและราศการขัดแย้งกันเอง | [] 403 |
| [] ไม่เข้าใจแบบรูปราศการและหลักวิชาช่าง | [] 404 |
| [] ไม่สามารถพิจารณาตัดสินได้ เนื่องจากขาดความรู้
ความชำนาญ | [] 405 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 406 |
| | |
| 58. การศึกษาความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้อ่างละเอียดมีป้ญหาอย่างไ | |
| [] ขาดความรู้ ความชำนาญและประสบการณ์ทางด้านเทคนิค
การก่อสร้าง | [] 407 |
| [] ผู้ผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำไม่ชัดเจน | [] 408 |
| [] ไม่กล้าตัดสินใจ | [] 409 |
| [] เอกสารประกอบการค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมมีน้อย | [] 410 |
| [] การขอคำแนะนำในการปฏิบัติจากสวปนัก วิศวกรทำได้ยาก
เพราะอยู่ไกล | [] 411 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 412 |
| | |

59. การเตรียมเครื่องมือสำหรับตรวจสอบมีปฏิกิริยาอย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
[] เครื่องมือไม่เพียงพอ	[] 413
[] ใช้เครื่องมือบางอย่างอย่างไม่เป็น	[] 414
[] เครื่องมืออยู่ในสภาพที่ไม่เหมาะสมกับการใช้งาน	[] 415
[] ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องมือมีข้อจำกัด	[] 416
[] ให้ผลการตรวจสอบไม่แน่นอน	[] 417
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 418
.....	
60. การชี้แจงวิธีการดำเนินงานให้เป็นที่เข้าใจตรงกันมีปฏิกิริยาอย่างไร	
[] เข้าใจระเบียบแตกต่างกัน	[] 419
[] การประชุมแต่ละครั้งมักขาดฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสมอ	[] 420
[] การคำนึงถึงผลประโยชน์ของแต่ละฝ่ายเป็นสิ่งสำคัญ	[] 421
[] การยึดมั่นในความคิดเห็นของตนเอง	[] 422
[] การสื่อสารไม่ชัดเจน	[] 423
[] ผู้ควบคุมงานขาดมนุษยสัมพันธ์ที่ดี เห็นผู้รับจ้างเป็นศัตรู	[] 424
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 425
.....	

61. การดำเนินงานก่อสร้างมีปัญหาอย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
<input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาจ้างตามต้นฉบับและระเบียบปฏิบัติ	<input type="checkbox"/> 426
<input type="checkbox"/> ไม่มีเงินทุนของผู้รับจ้างที่มีความสามารถประจำหน่วยงาน	<input type="checkbox"/> 427
<input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างขาดความรู้ความชำนาญด้านเทคนิค/การบริหารงาน	<input type="checkbox"/> 428
<input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างไม่มีความพร้อมด้านบุคลากร/เครื่องมือ	<input type="checkbox"/> 429
<input type="checkbox"/> ช่างไม่มีความรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> 430
<input type="checkbox"/> อุปสรรคจากกิจกรรมชาติทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานได้	<input type="checkbox"/> 431
<input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างขาดเงินทุนหมุนเวียน	<input type="checkbox"/> 432
<input type="checkbox"/> งานก่อสร้างล่าช้ากว่ากำหนด	<input type="checkbox"/> 433
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="checkbox"/> 434
.....	
62. การใช้วัสดุก่อสร้างมีปัญหาอย่างไร	
<input type="checkbox"/> ไม่มีตัวอย่างวัสดุให้ใช้ตรวจสอบกับวัสดุที่ผู้รับจ้างนำมาใช้ ในการก่อสร้าง	<input type="checkbox"/> 435
<input type="checkbox"/> การอนุมัติวัสดุใช้เวลาานเสียเวลามาก	<input type="checkbox"/> 436
<input type="checkbox"/> ขาดข้อมูลเกี่ยวกับคุณลักษณะ มอก. ที่ปรับปรุง	<input type="checkbox"/> 437
<input type="checkbox"/> ผู้ค้าวัสดุที่กำหนดเล็กประกอบกิจการ	<input type="checkbox"/> 438
<input type="checkbox"/> คุณสมบัติและคุณภาพของวัสดุไม่ตรงตามตัวอย่างที่ได้รับอนุมัติ	<input type="checkbox"/> 439
<input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างใช้วัสดุผิดจากที่อนุมัติ	<input type="checkbox"/> 440
<input type="checkbox"/> วัสดุบางชนิดที่ผู้รับจ้างนำมาใช้ไม่ได้ผ่านการพิจารณาจาก ผู้ออกแบบตามข้อกำหนด	<input type="checkbox"/> 441
<input type="checkbox"/> ผู้ควบคุมงานไม่กำกับ หรือแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนที่จะนำ วัสดุเข้ามาในหน่วยงาน	<input type="checkbox"/> 442
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="checkbox"/> 443
.....	

63. การทดสอบคุณภาพวัสดุมีปัญหาอย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
[] ไม่มีข้อมูลในการตรวจสอบ	[] 444
[] คุณสมบัติและคุณภาพของวัสดุไม่ตรงตามที่ระบุในข้อกำหนดหรือหลักวิชาช่าง	[] 445
[] วัสดุคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด	[] 446
[] ไม่ได้จัดทำบัญชีรายชื่อวัสดุและผลการพิจารณาของผู้ออกแบบ	[] 447
[] ผู้รับเหมาไม่ได้เสนอวัสดุที่จะขออนุมัติผ่านให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบเบื้องต้นก่อน	[] 448
[] การตรวจสอบวัสดุต้องผ่านการพิจารณาของสถาปนิก/วิศวกร	[] 449
[] ไม่มีการตรวจ/การทดสอบคุณสมบัติวัสดุแต่ละชนิดเป็นระยะๆ ตลอดงานก่อสร้าง	[] 450
[] ไม่มีการส่งวัสดุให้สถาปนิก และวิศวกรตรวจสอบก่อน	[] 451
[] ไม่มีการรวบรวมรายงานผลการทดสอบวัสดุก่อสร้างเพื่อเสนอให้สถาปนิกและวิศวกรรับทราบและให้ความเห็นชอบ	[] 452
[] ผู้ควบคุมงานไม่รู้จักวัสดุที่ระบุในสัญญา	[] 453
[] รายละเอียดประกอบแบบไม่ได้กำหนดรายละเอียดในการทดสอบคุณภาพวัสดุที่ชัดเจน	[] 454
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ)	[] 455

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- | | |
|--|---------------|
| 64. การตรวจสอบผลงานของผู้รับจ้างมีปัญหาอย่างไร | สำหรับผู้จ้าง |
| [] ไม่มีข้อมูลที่ใช้เป็นหลักเกณฑ์การตรวจสอบเพียงพอ | [] 456 |
| [] การพิจารณาตัดสินทางด้านปริมาณของงานตรงตามงวดทำได้ไม่ชัดเจน | [] 457 |
| [] การพิจารณาตัดสินทางด้านคุณภาพของงานตรงตามงวดกระทำได้อาก | [] 458 |
| [] การพิจารณาเปรียบเทียบผลงานไม่มีเกณฑ์มาตรฐานของงาน | [] 459 |
| [] การพิจารณาวัสดุมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระทำได้อาก เพราะข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลง และทำลายเอกสารแบบ | [] 460 |
| [] ช่างฝีมือที่อยู่ประจำหน่วยงานมักจะมีการสับเปลี่ยนอยู่เสมอ | [] 461 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 462 |
| | |
| 65. การดูแลความปลอดภัยในหน่วยงานก่อสร้างมีปัญหาอย่างไร | |
| [] ผู้รับจ้างไม่ได้จัดมาตรการป้องกันความปลอดภัยด้านต่างๆ | [] 463 |
| [] การติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ปลอดภัย | [] 464 |
| [] ผู้รับจ้างไม่ทำรั้วให้มิดชิด | [] 465 |
| [] ไม่มีการประชุมเรื่องเกี่ยวกับความปลอดภัย | [] 466 |
| [] ผู้รับจ้างละเลยเพื่อการประหยัดค่าใช้จ่าย | [] 467 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 468 |
| | |

66. การปฏิบัติหน้าที่ครูผู้สอนมีปัญหาอย่างไร	สำหรับผู้วิจัย
[] มีคาบสอนมาก	[] 469
[] เวลาคุมงานต้องทิ้งงานสอน	[] 470
[] โรงเรียนไม่จัดครูสอนแทน	[] 471
[] ไม่มีเวลาเตรียมการสอน	[] 472
[] คุณภาพการสอนลดลง	[] 473
[] โรงเรียนจัดครูคุมงานเพียงคนเดียวไม่มีคนผลัดเปลี่ยน	[] 474
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 475
.....	
67. ขวัญและกำลังใจของผู้อำนวยการมีปัญหาอย่างไร	
[] ขาดขวัญและกำลังใจ	[] 476
[] ผู้บริหารและเพื่อนครูไม่เห็นความสำคัญ	[] 477
[] การปฏิบัติหน้าที่เสี่ยงอันตราย เสี่ยงต่อการผิดวินัยและอื่นๆ	[] 478
[] สวัสดิการและผลตอบแทนที่ได้จากการปฏิบัติหน้าที่ไม่สอดคล้องกับ ภารกิจที่รับผิดชอบ	[] 479
[] เกิดความความเครียด เพราะต้องรับผิดชอบ 2 หน้าที่	[] 480
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 481
.....	

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- | | สำหรับผู้วิจัย |
|--|----------------|
| 68. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมมีปัญหาดังไร | |
| [] สิ่งการผิดพลาดเพราะความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ | [] 482 |
| [] ไม่รู้จริง ไม่ได้ปรึกษาผู้รู้ เช่น สถาปนิก วิศวกรและ
ผู้ชำนาญการ | [] 483 |
| [] มีการแก้ไขแบบบูรณาการโดยพลการ | [] 484 |
| [] มีการเพิ่มหรือลดวงเงิน | [] 485 |
| [] ผู้รับจ้างใช้ช่างที่มีคุณภาพมีอคติถึงแก้อันเสียหาย | [] 486 |
| [] ผู้รับจ้างไม่เชื่อฟังคำสั่ง | [] 487 |
| [] ผู้รับจ้างไม่รับฟังเหตุผลไม่ยอมแก้ไข | [] 488 |
| [] ทำแล้วแก้ไขยาก เสียเวลา และเสียค่าใช้จ่ายสูง มีผลเสีย
อื่น ๆ | [] 489 |
| [] สั่งให้หรือถอนเปลี่ยนใหม่ไม่ได้ เพราะกระทบถึงความมั่นคง
แข็งแรง | [] 490 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 491 |
| 69. การสั่งให้ผู้รับจ้างหยุดงานมีปัญหาดังไร | |
| [] ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง | [] 492 |
| [] ทักท้วงให้ผู้รับจ้างแก้ไขให้ถูกต้องตามแบบบูรณาการแต่
ผู้รับจ้างไม่ยอมปฏิบัติตาม | [] 493 |
| [] ผู้รับจ้างใช้วัสดุในการก่อสร้างไม่ตรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม | [] 494 |
| [] ผู้รับจ้างไม่รับทราบการสั่งหยุดงาน | [] 495 |
| [] ผู้รับจ้างมีอิทธิพลในพื้นที่ | [] 496 |
| [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | [] 497 |
| | |

70. บันทึกการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างมีปัญหาดังต่อไปนี้	สำหรับผู้วิจัย
[] ไม่บันทึกทุกวัน และบันทึกไม่ชัดเจน	[] 498
[] สัมคุดมงานไม่มีการลงลายมือชื่อกำกับครบทั้งสองฝ่าย	[] 499
[] บันทึกรายการได้ไม่ละเอียดครบถ้วนและครอบคลุม	[] 500
[] ไม่เข้าใจแบบฟอร์มและวิธีการบันทึก	[] 501
[] ไม่มีการบันทึกการสั่งงานหรือสั่งแก้ไขงานหรือตัดเงินเดือน ผู้รับจ้างให้ปฏิบัติให้ถูกต้อง	[] 502
[] ไม่มีการนำสัมคุดมงานเสนอผู้บังคับบัญชาตรวจทุกเดือน	[] 503
[] ไม่เก็บสัมคุดบันทึกไว้ในที่ปลอดภัย	[] 504
[] มีการเปลี่ยนแปลงบันทึกในภายหลัง	[] 505
[] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	[] 506

หมายเหตุ ขอความกรุณาส่งแบบสอบถามที่ท่านได้ตอบแล้วฉบับนี้ คืนให้ผู้วิจัย ภายใน 2 สัปดาห์ จะเป็นพระคุณยิ่ง

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้วิจัย

นางสาวนิตธา เทพอรุณรัตน์ เกิดเมื่อวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2499
 ที่จังหวัดสมุทรปราการ เรียนจบปริญญาศึกษาศาสตรบัณฑิต (กศ.บ.) จากมหาวิทยาลัย
 ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เมื่อ พ.ศ. 2522 ปัจจุบันรับราชการเป็นข้าราชการครู
 ตำแหน่งอาจารย์ 2 ระดับ 6 ชั่วราชการกองออกแบบและก่อสร้าง กรมสามัญศึกษา



ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย