ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบฟอร์มที่ใช้ในการดำเนินการก่อสร้าง

ภาคผนวก ก

แบบฟอร์มที่ใช้ในการดำเนินการก่อสร้าง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ_____

ที่_____วันที่_____

เรื่อง ส่งวัสดุเพื่อทดสอบคุณภาพ

เรียน .....

ด้วย.....ได้รับจัดสรรงบประมาณปี.....

ให้ทำโครงการก่อสร้างโครงการ.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....โดยการจ้างเหมา

(หจก./บริษัท) .....

เพื่อให้วัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างโครงการดังกล่าวเป็นไปตามข้อกำหนด จึงขอส่งตัวอย่างวัสดุมาทำการ (ทดสอบคุณภาพวัสดุ/ออกแบบอัตราส่วนผสมคอนกรีต/ทดสอบกำลังอัดลูกบาศก์คอนกรีต) โดยมอบหมายให้.....ตำแหน่ง .....เป็นผู้กำกับตัวอย่างมาทดสอบ ตามรายละเอียดใบส่งตัวอย่าง (วัสดุก่อสร้าง/ลูกบาศก์คอนกรีต) ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ สำหรับค่าธรรมเนียมในการทดสอบให้เรียกเก็บจาก (หจก./บริษัท) โดยตรง และผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย

ที่..... **(ส่วนราชการ)**.....

วันที่.....

เรื่อง .....

เรียน.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ใบส่งตัวอย่างวัสดุก่อสร้าง จำนวน .....ชุด

2. ใบส่งลูกบาศก์คอนกรีต จำนวน ..... ชุด

ด้วย ..... ได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ.....โดยการจ้างเหมา (หจก./บริษัท) .....และเพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามข้อกำหนด จึงได้ส่งตัวอย่างวัสดุมาเพื่อ (ทดสอบคุณภาพ / ออกแบบอัตราส่วนผสมของคอนกรีต/ทดสอบกำลังอัดลูกบาศก์คอนกรีต)โดยมอบหมายให้.....ตำแหน่ง.....เป็นผู้กำกับตัวอย่าง(วัสดุ/ลูกบาศก์คอนกรีต) มาทดสอบ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งผลให้ทราบด้วยจักขอบคุณยิ่ง สำหรับค่าธรรมเนียมการทดสอบให้เรียกเก็บจาก (หจก./บริษัท) .....โดยตรง

ขอแสดงความนับถือ

(ส่วนราชการ).....

โทร.....

โทรสาร.....

ใบส่งลูกบาศก์คอนกรีต

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น.....

โครงการ.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ส่วนของโครงสร้าง.....

ลำดับที่	เครื่องหมาย	ทำการหล่อ วัน/เดือน/ปี	ส่วนยุบ เซนติเมตร	หมายเหตุ

ลงชื่อ.....ผู้กำกับตัวอย่างวัสดุ

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....หัวหน้าช่างควบคุม

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ใบส่งตัวอย่างวัสดุก่อสร้าง

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น.....

โครงการ.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ส่วนของโครงสร้าง.....

ที่	ประเภทวัสดุ	จำนวน/ตัวอย่าง	แหล่งวัสดุ

หมายเหตุ

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้กำกับตัวอย่างวัสดุ ลงชื่อ.....หัวหน้า

ช่างคุมงาน

(.....) (.....)

ตำแหน่ง..... **ตำแหน่ง** .....

วันที่.....**เดือน**.....**พ.ศ**..... **วันที่**.....**เดือน**.....**พ.ศ**.....

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....

ที่..... **วันที่** .....

เรื่อง ขอส่งรายงานผลงานก้าวหน้าประจำเดือน

เรียน ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

ตามคำสั่ง .....ที่ ..... ลงวันที่..... ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....ควบคุมงานก่อสร้างโครงการ .....อำเภอ.....จังหวัด .....

โดย (หจก./บริษัท) .....เป็นผู้รับจ้างตามสัญญาเลขที่ .....เริ่มสัญญาวันที่.....สิ้นสุดสัญญาวันที่ .....

รวมระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน

จึงขอส่งรายงานผลงานก้าวหน้าประจำเดือน.....ได้ผลงาน.....% รวมผลงานทั้งสิ้น.....% ผลงาน(ต่ำ/สูง) กว่าแผน.....% ดังรายการที่แนบ ดังนี้

1. รางานผลงานก่อสร้างประจำเดือน
2. รายงานผลงานก่อสร้างประจำสัปดาห์
3. บันทึกประจำวัน
4. บันทึกการเทคอนกรีต
5. ผลการทดสอบคุณภาพ
6. .....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาสั่งการ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าช่างคุมงาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

บันทึกประจำวันงานก่อสร้าง

ประจำวันที่.....**เดือน**.....**พ.ศ**.....

โครงการ.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

สัญญาจ้างเลขที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เริ่มสัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....สิ้นสุดสัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

ผู้รับจ้าง(หจก./บริษัท) .....

ลักษณะดินฟ้าอากาศ

.....

.....

งานที่ทำ

.....

.....

.....

.....

ปัญหาอุปสรรค.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ตัวแทนผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)..... ช่างควบคุมงาน

(.....) (.....)

ตำแหน่ง.....

บันทึกการเทคอนกรีต

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น.....

โครงการก่อสร้าง.....

โครงการ.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ส่วนของโครงสร้าง.....

ปริมาณคอนกรีต(คำนวณจากแบบ).....ลบ.ม.

- เริ่มเทคอนกรีต

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

- เทคอนกรีตแล้วเสร็จ วันที่.....เดือน

.....พ.ศ.....

ลักษณะดินฟ้าอากาศ.....

ปูนซีเมนต์ประเภทที่.....ตรา.....

ใช้วัสดุส่วนผสม ต่อ 1 โม่

- หินย่อย/กรวด .....กก.
- ทรายหยาบ.....กก.
- ปูนซีเมนต์.....กก.
- น้ำ.....กก.

ปริมาณวัสดุที่ใช้ทั้งหมด

- ปริมาณปูนซีเมนต์ทั้งหมดที่ใช้.....ถุง
- ปริมาณหินทั้งหมดที่ใช้.....กก.
- ปริมาณทรายทั้งหมดที่ใช้.....กก.
- **จำนวนลูกบาศก์คอนกรีตที่ใช้**.....**ก้อน**

เครื่องหมายกำกับลูกบาศก์คอนกรีต.....

(ลงชื่อ)..... **ช่างควบคุมงาน**

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....**เดือน**.....**พ.ศ**.....

(ลงชื่อ).....**หัวหน้าช่างควบคุมงาน**

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....**เดือน**.....**พ.ศ**.....

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....

ที่.....**วันที่**.....

เรื่อง การตรวจสอบคุณภาพโครงการ

เรียน ประธานกรรมการหน่วยตรวจสอบคุณภาพ

ตามที่.....ได้จ้างเหมา (บริษัท/หจก.)..... .....

ทำการก่อสร้างโครงการ.....บ้าน.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ขณะนี้ได้ดำเนินการก่อสร้างชั้นงาน.....เสร็จเรียบร้อย แล้ว

จึงขอให้คณะกรรมการหน่วยตรวจสอบคุณภาพ ทำการตรวจสอบคุณภาพงานตามข้อกำหนด และรายงานผลให้ทราบด้วย เพื่อจะได้ดำเนินการก่อสร้างชั้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

.....

(.....)

ตำแหน่ง (ผู้อำนวยการส่วน/หัวหน้าฝ่าย) ก่อสร้าง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....

ที่..... **วันที่** .....

เรื่อง การตรวจรับผลงาน งวดงานที่

เรียน ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

ตามคำสั่ง .....ที่ ..... ลงวันที่..... ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....ควบคุมงานก่อสร้างโครงการ .....บ้าน.....ตำบล..... อำเภอ.....จังหวัด .....โดย (หจก./บริษัท) .....เป็นผู้รับจ้างตามสัญญาเลขที่ .....เริ่มสัญญาวันที่.....สิ้นสุดสัญญาวันที่ ..... รวมระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแล้วในวันที่ผู้รับจ้างส่งงาน มีผลงานและค่างาน ดังนี้

1. ใบสรุปปริมาณงานและค่างานที่ส่งงวด
2. หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง
2. ใบตรวจรับงานจ้างเหมา
3. แบบก่อสร้างจริงแสดงส่วนที่ส่งงาน
4. เอกสารผลการทดสอบวัสดุจากห้องทดสอบ
5. เอกสารผลการทดสอบวัสดุจากสนาม
6. รายงานผลงานก้าวหน้าประจำเดือน (ที่ส่งงาน)
7. .....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....หัวหน้าช่างคุมงาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ผลการทดสอบคุณภาพโครงการ

(งานดิน/งานลูกรัง)

โครงการ.....บ้าน.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

กม.ที่	ความกว้าง (เมตร)	ระดับ			% การบดอัด			หมายเหตุ
		ตามแบบ	ก่อสร้างจริง	ผลต่าง	ซ้าย	กลาง	ขวา	

(ลงชื่อ)..... ตัวแทนผู้รับจ้างงาน

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(ลงชื่อ).....ช่างควบคุม

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ใบสรุปปริมาณงานและค่างานที่ส่งงวด

ที่.....

วันที่ .....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง .....

การส่งมอบงานจ้างเหมาะก่อสร้างโครงการ.....งวดที่.....

เรียน ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

ตามคำสั่ง .....ที่ ..... ลงวันที่..... ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างโครงการ.....

ตามสัญญาที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดย (หจก./บริษัทฯ).....เป็นผู้รับจ้างก่อสร้างในวงเงิน

ค่าก่อสร้าง.....บาท นั้น

บัดนี้ ผู้รับจ้างได้ส่งงาน (งวดที่.....) และข้าพเจ้าได้ตรวจสอบผลงานแล้ว ปรากฏว่าโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ .....เดือน.....พ.ศ. ..... ดังรายการต่อไปนี้ คือ

ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	ปริมาณงาน	จำนวนเงิน	หมาย**เหตุ**
				รวม		

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตรวจรับต่อไป

(ลงชื่อ).....**ช่างควบคุมงาน**

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....**เดือน**.....พ.ศ.....

แผนงานประจำวัน

เลขที่ ☐☐☐☐☐☐

วันที่ ☐☐☐☐☐☐

เวลาทำงาน ☐ เวลาปกติ : 08.00 - 17.00 น. ☐ ล่วงเวลา หรือ วันหยุด

เวลาทำงาน	รายการ	บริเวณ		คำสั่งผู้ควบคุมงาน	
		ระดับ	พิกัด	ตรวจ	หมายเหตุ

ลงชื่อผู้ขออนุมัติ_____ ลงชื่อผู้ควบคุมงาน_____

แผนงานประจำสัปดาห์

โครงการ_____

ลำดับ	รายละเอียด	สัปดาห์ก่อน	สัปดาห์นี้	สัปดาห์หน้า	หมายเหตุ

	แผนงาน

ลงชื่อผู้วางแผน_____

ขออนุมัติเทคอนกรีต

วันที่ ☐☐ ☐☐ ☐☐

เลขที่ ☐☐☐☐☐☐

ถึง : ผู้ควบคุมงาน

ขออนุมัติเท : ☐ คาน์ ☐ พื้น ☐ เสา ☐ ผนัง ☐_____

เอกสารประกอบ : ผังแสดงบริเวณ จำนวน_____แผ่น

แบบใช้งาน จำนวน_____แผ่น

รายการตรวจสอบฯ จำนวน_____แผ่น

รายงานปริมาณเหล็ก จำนวน_____แผ่น

กำหนดการเท : วันที่ เวลา

คอนกรีต : กำลัง > ☐ ◯ ☐☐☐ KSC ค่ายุบตัว < ☐☐

วิธีการเท_____ ส่วนผสมพิเศษ_____

เหล็กเสริม : ☐ ทดสอบกำลังแล้ว ☐ ยังไม่ทดสอบกำลัง

รายการแบบใช้งาน

ลำดับ	หมายเลข	ชื่อแบบ	วันที่อนุมัติ	เลขที่อนุมัติ	หมายเหตุ

ลงชื่อผู้ขออนุมัติ_____

วันที่ ☐☐ ☐☐ ☐☐

ผลการพิจารณา

☐ อนุมัติให้เทคอนกรีตได้ หมายเหตุ_____

☐ อนุมัติตามหมายเหตุ _____

☐ ให้แก้ไขตามหมายเหตุ _____

☐ ไม่อนุมัติ _____

ผู้อนุมัติ_____

วันที่ ☐☐ ☐☐ ☐☐

การตรวจสอบก่อนเทคอนกรีต

ชิ้นส่วน				เหล็กเสริม				ระบบ		แบบข้าง					อื่น ๆ					ผลการตรวจสอบ		
ลำดับ	ชื่อ	พิกัด	ระดับ	ขนาด, จำนวน, ชนิด, ระยะ	ตำแหน่ง, การต่อเหล็กเสริม	ผิวเหล็ก	หนูนในหน้าตัด	ท่อลอดและสิ่งฝังอื่นๆ	ช่องเปิดสำหรับเทและเขย่าคอนกรีต	ขนาด, ตำแหน่ง, ความแข็งแรง	ขนาด, ระยะ, การยึดรั้ง	ระดับ, ตำแหน่งของคอนกรีตที่เท	ความแข็งแรงและความเสถียรภาพ	แนวกันรอยต่อ	เหล็กเสียบ	ยางกันน้ำ	ความสะอาด			ผ่าน	ปริมาตร	หมายเหตุ
1																						
2																						
3																						
7																						
8																						
9																						
18																						
19																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						

รวม ($M.^3$) ☐

การเตรียมเส้นทางและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเท ☐ พร้อม ☐ ไม่พร้อม

ความเห็นของผู้ตรวจสอบ

☐ สมควรให้เทคอนกรีตได้ หมายเหตุ_____

☐ สมควรให้เทคอนกรีตได้ตาม หมายเหตุ_____

☐ สมควรให้แก้ไขตาม หมายเหตุ_____

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ_____

วันที่.....

แผ่นที่ ☐/☐ ☐

ใบขอแบบ-รายละเอียด

วันที่ ..... เลขที่.....

รายการที่ขอ_____

คำชี้แจง **แบบขยาย** **รายละเอียด**

เหตุผล/สิ่งที่ส่งมาด้วย_____

ผู้ขอ_____

.....

การตอบ_____

☐ ดู "คำสั่ง"

☐ เสนอผู้ออกแบบชี้แจง ผู้ควบคุมงาน_____

วันที่.....

การชี้แจงของผู้ออกแบบ_____

☐ ควรดำเนินการดังแบบ/เอกสารแนบท้าย

☐ ควรดำเนินการดังนี้_____

_____

_____

ผู้ออกแบบ_____

วันที่.....

คำสั่ง_____

☐ **ให้ดำเนินการตามผู้ออกแบบชี้แจง** ☐ **ให้ดำเนินการตามแบบ/เอกสารแนบท้าย**

☐ **ให้ดำเนินการดังนี้**_____

_____

รายงานความก้าวหน้าของงาน

โครงการ : จากวันที่.......... ถึงวันที่.........

ลำดับ	รายละเอียด	สัปดาห์ที่แล้ว %	สัปดาห์นี้ %	หมายเหตุ

ภาคผนวก ข

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

ภาคผนวก ข

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง การนำระบบคุณภาพมาใช้บริหารคุณภาพงานก่อสร้างในเทศบาล กรณีศึกษาการก่อสร้างของเทศบาลในจังหวัดตาก ตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต พุทธศักราช 2544 สาขาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

1. ผู้ตอบแบบสอบถามฉบับนี้ คือ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างและกรรมการตรวจการจ้างของเทศบาล
2. แบบสอบถามนี้มีทั้งหมด 3 ตอน คือ

   ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

   ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการนำระบบคุณภาพมาใช้ในการบริหารงาน

   ตอนที่ 3 ประสิทธิภาพในการควบคุมคุณภาพงานก่อสร้างก่อนและหลังนำระบบ ISO 9000 มาประยุกต์ใช้
3. กรุณาตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง หรือตามความคิดเห็นที่แท้จริงของท่านทุกข้อที่กำหนดไว้ เพื่อความถูกต้องและความสมบูรณ์ของงานวิจัย
4. การตอบแบบสอบถามนี้จะไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อตัวท่าน เพราะข้อมูลเหล่านี้จะเป็นความลับ ไม่มีการนำไปเปิดเผยเป็นรายบุคคลแต่จะเสนอข้อมูลในภาพรวม และการใช้ประโยชน์เพื่อการวิจัยเท่านั้น ท่านมีอิสระในการตอบอย่างเต็มที่
5. ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดีในการตอบแบบสอบถาม และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

นายกมล สุขศีล

<u>ตอนที่ 1</u> สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

<u>คำชี้แจง</u> โปรดเติมเครื่องหมาย / ลงในช่อง ( ) หรือเติมข้อความลงในช่องว่างสภาพความเป็นจริง

1. หน่วยงานที่ท่านสังกัด.....

2. ตำแหน่งงานในปัจจุบัน .....

3. หน้าที่เคยรับผิดชอบในการก่อสร้างของราชการ

( ) 1. ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ( ) 2. กรรมการตรวจการจ้าง

4. ประสบการณ์การทำงาน

( ) 1. 0 – 5 ปี ( ) 2. 6 – 10 ปี

( ) 3. 11 – 15 ปี ( ) 3. 16 – 20 ปี

( ) 4. 21 ปีขึ้นไป

5. ประเภทของงาน

(.....) 1. งานก่อสร้างถนนโครงการ.....

(.....) 2. งานวางท่อระบายน้ำโครงการ.....

6. จำนวนโครงการที่ดำเนินงานอยู่..... โครงการ

7. มูลค่าของโครงการโดยเฉลี่ย..... บาท

8. มูลค่าสูงสุดของโครงการที่เคยทำ.....บาท

<u>ตอนที่ 2</u> ข้อมูลเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้แนวความคิดของระบบคุณภาพ

<u>คำชี้แจง</u> โปรดเติมข้อความลงในช่องว่างตามสภาพความเป็นจริง

1. ท่านเคยทราบระบบคุณภาพหรือระบบบริการคุณภาพใดบ้าง

   ( ) 1. ISO ( ) 2. PSO ( ) 3. 5 ส

   ( ) 4. มอก. ( ) 5. TQM

   ( ) 6. อื่น ๆ .....

2. ท่านคิดว่าแนวความคิดของการทำระบบคุณภาพ ISO 9000 จะเป็นประโยชน์และเหมาะสมกับการทำงานในองค์กรของท่านหรือไม่ อย่างไร ?

.....

.....

.....

3. ท่านคิดว่าหน่วยงานของท่านควรได้รับการปรับปรุงและควบคุมแผนงานหรือไม่ เพราะเหตุใด ?

.....

.....

.....

4. เหตุผลที่ต้องการจะนำแนวความคิดของระบบคุณภาพ มาประยุกต์ใช้ในการทำงาน โปรดเรียงลำดับความสำคัญโดย

   ( ) ต้องการปรับปรุงกระบวนการทำงานเดิม

   ( ) เพื่อเป็นที่ยอมรับของหน่วยงานและประชาชน

   ( ) ป้องกันไม่ให้เกิดการล้มเหลวภายในองค์การ

   ( ) ให้ได้บุคลากรที่มีทักษะ และประสิทธิภาพ

   ( ) ลดปัญหาในการประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

   ( ) เพื่อให้โครงการมีคุณภาพตรงตามแผนและเป้าหมายที่วางไว้

   ( ) ป้องกันการผิดพลาดของงาน

   ( ) อื่น ๆ .....

ตอนที่ 3 ประสิทธิภาพในการควบคุมคุณภาพงานก่อสร้างก่อนและหลังนำระบบ ISO 9000 มาประยุกต์ใช้

คำชี้แจง โปรดเติมเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างตามสภาพความเป็นจริง

ข้อกำหนด	ประสิทธิภาพในการควบคุมคุณภาพงานก่อสร้าง					
	ก่อนประยุกต์ใช้ ISO 9000			หลังนำ ISO 9000 มาประยุกต์ใช้		
	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
1. ความรับผิดชอบในการบริหารของผู้บริหาร ระดับสูง						
2. มีการจัดทำคู่มือคุณภาพ ระเบียบปฏิบัติงานวิธีปฏิบัติงาน						
3. มีการตรวจสอบสัญญาและรูปแบบรายการก่อสร้าง หลังการประมูลงาน						
4. มีการวางแผนในการออกแบบ การทบทวนและการทดสอบแบบแปลน						
5. การควบคุมเอกสารและข้อมูลในการดำเนินการก่อสร้าง						
6. การควบคุมเอกสารและข้อมูลในการดำเนินการก่อสร้าง						
7. มีการตรวจสอบวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนนำมาใช้						
8. ความสามารถในการตรวจสอบถ้าเกิดมีความเสียหายในโครงการก่อสร้าง						
9. การควบคุมกระบวนการในการก่อสร้าง						
10. การตรวจสอบและการทดสอบวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง						

ตอนที่ 3 (ต่อ) ประสิทธิภาพในการควบคุมคุณภาพงานก่อสร้างก่อนและหลังนำระบบ ISO 9000 มาประยุกต์ใช้

ข้อกำหนด	ประสิทธิภาพในการควบคุมคุณภาพงานก่อสร้าง					
	ก่อนประยุกต์ใช้ ISO 9000			หลังนำ ISO 9000 มาประยุกต์ใช้		
	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	ดี	พอใช้	ปรับรุง
11. การตรวจสอบเครื่องมือวัดและเครื่องทดสอบ						
12. การแสดงสถานะของการตรวจสอบและการทดสอบ						
13. การควบคุมวัสดุที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดไม่ให้กลับมาใช้ใหม่						
14. การปฏิบัติการในการแก้ไขและป้องกันความเสียหายในการก่อสร้าง						
15. การขนย้าย การเก็บ การส่งมอบ						
16. การควบคุมการบันทึกคุณภาพ						
17. การตรวจติดตามคุณภาพภายใน						
18. การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่						
19. การก่อสร้างที่มีผลกระทบกับประชาชน						
20. การเก็บข้อมูลและรวบรวมเพื่อจัดทำสถิติ						

ขอขอบคุณที่ท่านให้ความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามนี้