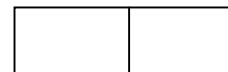


ภาคผนวก



ภาคผนวก ก
แบบสอบถาม





แบบสอบถาม

งานวิจัยเรื่อง

“ความพร้อมของผู้รับเหมาก่อสร้างไทยในการก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน”

Readiness of Thai Contractors in Approaching ASEAN Economic Community (AEC)

คำชี้แจง

ด้วยคณะผู้วิจัยกำลังทำวิจัย เรื่อง “ความพร้อมของผู้รับเหมาก่อสร้างไทยในการก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน” โดยมีวัตถุประสงค์คือ

- 1) เพื่อศึกษาสภาพและปัจจัยองค์การของผู้รับเหมาก่อสร้างไทยในปัจจุบัน
- 2) เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยองค์การที่ส่งผลต่อความพร้อมของผู้รับเหมาก่อสร้างไทยในการเปิดเสรีทางการค้าบริการและการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
- 3) เพื่อประเมินความพร้อมของผู้รับเหมาก่อสร้างไทยในการรองรับการเปิดเสรีทางการค้าบริการและการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
- 4) เพื่อนำเสนอแนวทางการเตรียมความพร้อมของผู้รับเหมาก่อสร้างในการก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการกรอกแบบสอบถามนี้ ทั้งนี้ข้อมูลของท่านจะถือเป็นความลับที่จะนำมาใช้เพื่อวิเคราะห์ผลให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของงานวิจัยเท่านั้น คณะผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งในความร่วมมือตอบแบบสอบถาม และขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้

รศ.ดร. ทิพวรรณ บุญย์เพิ่ม

แขนงวิชาการจัดการงานก่อสร้าง สาขาวิชาวิทยาการจัดการ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

หัวหน้าโครงการวิจัย

1. ข้อมูลทั่วไปขององค์การ

- 1.1 กิจการของท่านเริ่มเปิดดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ.
- 1.2 ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของกิจการอยู่ที่จังหวัด.....
- 1.3 การดำเนินงานของกิจการ เป็นลักษณะใด
- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> บริษัทที่ปรึกษา | <input type="checkbox"/> บริษัทออกแบบ |
| <input type="checkbox"/> ผู้รับเหมาหลัก | <input type="checkbox"/> ผู้รับเหมาย่อย |
| <input type="checkbox"/> ผู้รับเหมาช่วงงานระบบ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ |
- 1.4 รูปแบบของกิจการในปัจจุบัน
- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ห้างหุ้นส่วน | <input type="checkbox"/> บริษัทจำกัด |
| <input type="checkbox"/> บริษัทมหาชน | <input type="checkbox"/> บริษัทร่วมค้า (Joint Venture) |
| <input type="checkbox"/> คอนซอร์เทียม (Consortium) | <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ |
- 1.5 เงินทุนจดทะเบียนกิจการ จำนวนบาท
- 1.6 มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบกิจการจากเดิมเมื่อก่อตั้งหรือไม่
- ไม่มี
- มี
- ถ้ามี เป็นการเปลี่ยนแปลงเมื่อปี พ.ศ.
- จากรูปแบบใดเป็นแบบใด.....
- 1.7 ลักษณะของการเป็นเจ้าของกิจการ
- เจ้าของคนเดียว
- กลุ่มผู้ถือหุ้นคนไทยทั้งหมด
- กลุ่มผู้ถือหุ้นคนไทยและคนต่างชาติ
- (โปรดระบุ) สัดส่วนระหว่างคนไทย: คนต่างชาติ = :
- อื่นๆ โปรดระบุ
- 1.8 ผลงานที่ผ่านมาที่กิจการของท่านได้ทำการก่อสร้างนั้น ส่วนใหญ่เป็นโครงการประเภทใด (โปรดจัดลำดับจากมากไปหาน้อย 1,2,3,... โดยเขียนลำดับในช่องหน้าประเภทโครงการ)
- อาคารขนาดเล็ก (พื้นที่ไม่เกิน 2,000 ตร.ม. หรือความสูงไม่เกิน 15 ม.)
- อาคารขนาดใหญ่ (พื้นที่ประมาณ 2,000-10,000 ตร.ม. หรือความสูงประมาณ 15-23 ม.)
- อาคารขนาดใหญ่พิเศษ (พื้นที่มากกว่า 10,000 ตารางเมตร หรือความสูงมากกว่า 23 ม.)
- โรงงานอุตสาหกรรม
- ถนน ทางหลวง
- เขื่อน สะพาน
- ระบบขนส่งมวลชน
- อื่นๆ โปรดระบุ

1.9 โครงการที่กิจการของท่านมีความพร้อมจะดำเนินการก่อสร้างมากที่สุดคือโครงการประเภทใด (โปรดเรียงลำดับจากมากไปน้อยไม่เกิน 3 ลำดับ (1,2,3) โดยเขียนลำดับในช่องหน้าประเภทของโครงการ)

- อาคารขนาดเล็ก (พื้นที่ไม่เกิน 2,000 ตร.ม. หรือความสูงไม่เกิน 15 ม.)
- อาคารขนาดใหญ่ (พื้นที่ประมาณ 2,000-10,000 ตร.ม. หรือความสูงประมาณ 15-23 ม.)
- อาคารขนาดใหญ่พิเศษ (พื้นที่มากกว่า 10,000 ตารางเมตร หรือความสูงมากกว่า 23 ม.)
- โรงงานอุตสาหกรรม
- ถนน ทางหลวง
- เขื่อน สะพาน
- ระบบขนส่งมวลชน
- อื่นๆ โปรดระบุ

1.10 โครงการที่กิจการของท่านดำเนินการอยู่ เป็นโครงการพื้นที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- โครงการในประเทศไทย (โปรดระบุ) จังหวัด.....
- โครงการในกลุ่มประเทศอาเซียน (โปรดระบุ) ประเทศ.....
- โครงการในต่างประเทศ (ที่ไม่ใช่กลุ่มประเทศอาเซียน)
(โปรดระบุ) ประเทศ.....

1.11 กิจการท่านได้รับงานโครงการก่อสร้างจากวิธีใด

(โปรดจัดลำดับจากมากไปหาน้อย 1,2,3,... โดยเขียนลำดับในช่องหน้าวิธีการได้รับงาน)

- โดยการแนะนำงานจากผู้ออกแบบโครงการ
- โดยการแนะนำงานจากที่ปรึกษาโครงการ
- โดยการแนะนำงานจากบุคคลอื่น
(โปรดระบุ) สถานะความสัมพันธ์ของบุคคลที่แนะนำกับกิจการ.....
- โดยวิธียื่นซองเสนอราคา
- เป็นเจ้าของโครงการหรือผู้ร่วมทุนโครงการเอง
- อื่นๆ โปรดระบุ

1.12 จำนวนพนักงานในกิจการ รวมทั้งสิ้น.....คน แบ่งเป็น

สำนักงานใหญ่		สำนักงานสนาม	
ระดับผู้บริหารระดับสูง	=.....คน	ระดับผู้บริหารโครงการ	=.....คน
ระดับผู้บริหารระดับกลาง	=.....คน	ระดับผู้ปฏิบัติการในหน่วยงาน	=.....คน
ระดับผู้บริหารระดับล่าง	=.....คน	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	=.....คน
ระดับผู้ปฏิบัติการในสำนักงาน	=.....คน	หัวหน้าคนงาน	=.....คน
		คนงาน	=.....คน

- 1.13 แหล่งเงินทุนระยะสั้นของโครงการได้มาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [] เงินทุนส่วนตัวเจ้าของ [] เครดิตทางการค้า
- [] เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงินในประเทศ [] อื่นๆ โปรดระบุ
- 1.14 แหล่งเงินทุนระยะยาวของโครงการได้มาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [] การเพิ่มทุนส่วนตัวเจ้าของ
- [] เงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงินในประเทศ
- [] เงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงินต่างประเทศ
- [] อื่นๆ โปรดระบุ
- 1.15 กิจกรรมท่านมีการกำหนดขอบเขตของมูลค่าหรือวงเงินค่าก่อสร้างของโครงการไว้หรือไม่ ว่าสามารถรับงานได้โดยจำกัดวงเงินไม่เกินจำนวนเท่าใด
- [] จำกัดวงเงิน ประมาณไม่เกินจำนวน.....บาท
- [] ไม่จำกัดวงเงิน
- 1.16 เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ กำไรสุทธิของโครงการก่อสร้าง (ก่อนหักภาษี) คิดเป็นร้อยละของมูลค่าโครงการ
- 1.17 การเติบโตของรายรับเฉลี่ยของกิจการในปี พ.ศ. 2553-2557
- [] รายรับเฉลี่ยลดลง [] รายรับเฉลี่ยคงที่
- [] รายรับเฉลี่ยมีอัตราเพิ่มขึ้น 0-10% [] รายรับเฉลี่ยมีอัตราเพิ่มขึ้น 10-30%
- [] รายรับเฉลี่ยมีอัตราเพิ่มขึ้นมากกว่า 30%
- 1.18 กิจการของท่านเป็นสมาชิกสมาคมทางวิชาชีพใดทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศหรือไม่
- [] ไม่เป็นสมาชิก
- [] เป็นสมาชิก (โปรดระบุ) ชื่อสมาคม/ประเทศ
- 1)ประเทศ.....
- 2)ประเทศ.....
- 1.19 ปัจจุบันกิจการของท่านได้รับการรับรองคุณภาพตามระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9000 หรือระบบมาตรฐานคุณภาพอื่นๆ หรือไม่
- [] ไม่ได้รับ
- [] ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ (โปรดระบุ) มาตรฐานที่ได้รับ
- 1)
- 2)
- 1.20 กิจการของท่านในปัจจุบันมีความเกี่ยวข้องกับประเทศสมาชิกอาเซียนในรูปแบบใดบ้าง
- [] ไม่มีความเกี่ยวข้อง
- [] นำเข้าวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง เทคโนโลยีจากกลุ่มประเทศสมาชิก
- [] มีการจ้างแรงงานจากกลุ่มประเทศสมาชิก
- [] ร่วมทุนกับกิจการท้องถิ่นในประเทศสมาชิก
- [] อื่นๆ (โปรดระบุ)

2. ปัจจัยภายในองค์กร

ขอให้ท่านทำเครื่องหมาย ○ ล้อมรอบลำดับที่ตรงกับความคิดเห็นที่สอดคล้องกับกิจการของท่าน
(กำหนดให้ระดับความคิดเห็นเริ่มจากคะแนน 1-5 โดย 1 = ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 = ไม่เห็นด้วย 3 = ปานกลาง
4 = เห็นด้วย 5 = เห็นด้วยอย่างยิ่ง)

ความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น				
	1	2	3	4	5
1. ปัจจัยทางด้านกลยุทธ์ (Strategic Factor)					
1.1 มีการกำหนดนโยบายอย่างชัดเจนเพื่อรองรับการแข่งขันในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในอนาคต	1	2	3	4	5
1.2 มีการกำหนดเป้าหมาย วัตถุประสงค์และกระบวนการทำงานที่ชัดเจน	1	2	3	4	5
1.3 มีการกำหนดประเภทโครงการก่อสร้างที่จะดำเนินการอย่างชัดเจน	1	2	3	4	5
1.4 กิจการสามารถดำเนินกิจการได้โดยตัวเอง (ไม่ต้องพึ่งพาคู่แข่งอื่น ทั้งทางด้านเงินทุน บุคลากร เทคโนโลยี)	1	2	3	4	5
1.5 กิจการมีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องในงานก่อสร้าง เช่น ผู้รับเหมาย่อย ผู้แทนจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง ฯลฯ	1	2	3	4	5
1.6 ทักษะคิดและแนวคิดในการบริหารงานของกลุ่มผู้ถือหุ้นเป็นไปในทิศทางเดียวกัน	1	2	3	4	5
1.7 มีแผนการขยายตลาดไปรับงานก่อสร้างในต่างประเทศ	1	2	3	4	5
1.8 มีการแข่งขันในระหว่างผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้างและกิจการที่เกี่ยวข้องสูง	1	2	3	4	5
1.9 มีโครงการก่อสร้างเกิดขึ้นจำนวนมากในปัจจุบัน	1	2	3	4	5
2. ปัจจัยทางด้านองค์กร (Organizational Factor)					
2.1 มีโครงสร้างองค์กรและสายงานการบังคับบัญชาที่ชัดเจนทั้งส่วนสำนักงานใหญ่ และสำนักงานสนาม	1	2	3	4	5
2.2 มีระบบการคัดสรรและคัดเลือกพนักงานอย่างชัดเจน	1	2	3	4	5
2.3 มีระบบเงินเดือนค่าจ้างที่ทัดเทียมกับบริษัทอื่นๆ ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง	1	2	3	4	5
2.4 มีกฎระเบียบที่ใช้ควบคุมการทำงานของพนักงานที่ชัดเจน เป็นที่ยอมรับ	1	2	3	4	5
2.5 มีคู่มือปฏิบัติงานด้านต่างๆ อย่างครบถ้วน	1	2	3	4	5
2.6 มีระบบบัญชี และนำข้อมูลทางบัญชีการเงินมาช่วยในการตัดสินใจ	1	2	3	4	5
2.7 ผู้บริหารของกิจการมีความสามารถในการบริหารสภาพคล่องทางการเงินได้อย่างเหมาะสม	1	2	3	4	5
2.8 ผู้บริหารของกิจการมีความพึงพอใจในผลิตภาพ (Productivity) ของพนักงานทุกระดับในองค์กร	1	2	3	4	5
2.9 กิจการมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับ สามารถแข่งขันกับบริษัทรับเหมาก่อสร้างอื่นทั้งในและต่างประเทศได้	1	2	3	4	5

ความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น				
	1	2	3	4	5
3. ปัจจัยทางด้านการจัดการ (Management Factor)					
3.1 ขั้นตอนการวางแผนงานโครงการ (Planning) ของกิจการมีประสิทธิภาพ	1	2	3	4	5
3.2 ขั้นตอนการจัดการองค์การ (Organizing) ของกิจการมีประสิทธิภาพ	1	2	3	4	5
3.3 ขั้นตอนการควบคุมและติดตามผลการดำเนินโครงการ (Controlling & Monitoring) ของกิจการมีประสิทธิภาพ	1	2	3	4	5
3.4 ขั้นตอนการประสานและร่วมมือในการทำงาน (Coordinating) ของกิจการมีประสิทธิภาพ	1	2	3	4	5
3.5 ขั้นตอนการส่งมอบโครงการ (Project delivery) มีประสิทธิภาพ	1	2	3	4	5
3.6 ผลงานก่อสร้างเป็นที่พึงพอใจของลูกค้าหรือเจ้าของโครงการ	1	2	3	4	5
3.7 ผลงานก่อสร้างมีคุณภาพได้มาตรฐานตามหลักวิชาการวิชาชีพ	1	2	3	4	5
3.8 โครงการก่อสร้างแล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาจ้างก่อสร้าง	1	2	3	4	5
3.9 โครงการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใต้วงเงินงบประมาณที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง	1	2	3	4	5
4. ปัจจัยทางด้านจิตวิทยา (Psychological Factor)					
4.1 กิจการมีสวัสดิการช่วยเหลือสำหรับพนักงานและคนงานเป็นอย่างดี	1	2	3	4	5
4.2 มีการเลื่อนตำแหน่งความรับผิดชอบให้พนักงานและคนงานเป็นประจำ	1	2	3	4	5
4.3 มีการให้โบนัสหรือเงินรางวัลในการทำงานตามกำหนดเวลาที่เหมาะสม	1	2	3	4	5
4.4 คนงานร่วมมือในการทำงานเป็นทีมงานที่มีประสิทธิภาพ	1	2	3	4	5
4.5 พนักงานส่วนใหญ่มีทัศนคติที่ดีต่อกิจการ	1	2	3	4	5
4.6 มีการนัดหยุดงานของคนงานในหน่วยงานก่อสร้างอยู่เป็นประจำ	1	2	3	4	5
4.7 นโยบายการใช้แรงจูงใจในการทำงาน (Motivating) ของกิจการมีประสิทธิภาพ	1	2	3	4	5
4.8 มีการทำงานเป็นทีมและมีการประสานงานกันได้ดี	1	2	3	4	5
4.9 มีอัตราการเกิดอุบัติเหตุในหน่วยงานก่อสร้างลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน	1	2	3	4	5
5. ปัจจัยทางด้านเทคนิค (Technical Factor)					
5.1 มีเครื่องมือเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ในการทำงานอย่างเพียงพอ	1	2	3	4	5
5.2 เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่มีอยู่นั้น สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด	1	2	3	4	5
5.3 มีการวางแผนนำเทคโนโลยีและ/หรือเครื่องจักรกลอุปกรณ์ที่ทันสมัยเข้ามาใช้งานอยู่ตลอดเวลา	1	2	3	4	5
5.4 มีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในองค์การ	1	2	3	4	5
5.5 ระบบการรับ-ส่งข้อมูลข่าวสารในองค์การมีประสิทธิภาพ ไม่สลับซับซ้อน	1	2	3	4	5
5.6 มีระบบการจัดการและควบคุมข้อมูลอย่างถูกต้อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ	1	2	3	4	5
5.7 มีการนำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมใหม่ๆ จากภายนอกเข้ามาใช้ในองค์การอย่างสม่ำเสมอ	1	2	3	4	5
5.8 มีการจัดการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ของพนักงานและพัฒนาทักษะฝีมือแรงงานอย่างต่อเนื่อง	1	2	3	4	5
5.9 มีหน่วยงานภายในที่ทำหน้าที่ทางด้านวิจัยและพัฒนาอยู่ตลอดเวลา	1	2	3	4	5

4. ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

ท่านมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC) มากน้อยเพียงใด ขอให้ท่านทำเครื่องหมาย ○ ล้อมรอบระดับความรู้ที่สอดคล้องกับระดับความรู้ในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนของท่าน

(กำหนดให้ระดับความรู้เริ่มจากคะแนน 1-5 โดย 1= ไม่มีเลย 2=มีความรู้ข้อมูลอย่างจำกัด 3=มีความรู้พื้นฐานทั่วไป 4=มีความรู้ข้อมูลดีในบางแง่มุม 5=เต็มไปด้วยข้อมูลและความรู้)

ความรู้ด้าน	ระดับความรู้				
	1	2	3	4	5
การเป็นตลาดการค้าและฐานการผลิตร่วม					
1. การเคลื่อนย้ายสินค้าอย่างเสรี ได้แก่ การลดอัตราภาษีนำเข้าเป็นศูนย์ การขจัดมาตรการกีดกันทางการค้าที่มีใช้ภาษี การเคลื่อนย้ายสินค้าอย่างเสรีสำหรับ 7 อุตสาหกรรมหลัก	1	2	3	4	5
2. การเคลื่อนย้ายบริการอย่างเสรี ได้แก่ การผ่อนคลยสิทธิการถือครองหุ้นในธุรกิจบริการให้พนักงานอาเซียนเข้าถือหุ้นได้กว่า 70% การมุ่งเน้นการเคลื่อนย้ายของบริการ 5 กลุ่มสำคัญ การเคลื่อนย้ายของบริการอื่นๆ ในอนาคตอันใกล้ การเปิดเสรีด้านบริการทางการเงิน	1	2	3	4	5
3. การเคลื่อนย้ายการลงทุนอย่างเสรี ได้แก่ การสร้างเขตการลงทุนอาเซียน การเปิดเสรีการลงทุนสำหรับ 12 อุตสาหกรรมหลัก	1	2	3	4	5
4. การเคลื่อนย้ายเงินทุนอย่างเสรี ได้แก่ การสร้างความสอดคล้องมาตรฐานตลาดทุนระหว่างประเทศ เช่น ตราสารหนี้ ภาษีหัก ณ ที่จ่าย การโอนย้ายเงินทุน และการลงทุนจากต่างประเทศให้มีความคล่องตัวมากขึ้น	1	2	3	4	5
5. การเคลื่อนย้ายแรงงานฝีมืออย่างเสรี ได้แก่ ตลาดแรงงานฝีมือขั้นสูงที่มีจำนวนมากขึ้น ตลาดแรงงานเทคนิคที่มีจำนวนมากขึ้นและราคาถูกลง	1	2	3	4	5
6. การขยายขนาดของตลาดที่ใหญ่ขึ้น ได้แก่ ความต้องการของผู้บริโภคที่มีความหลากหลายขึ้น จำนวนคู่แข่งที่มากขึ้น ทั้งระดับประเทศและระดับภูมิภาค ช่องทางการจำหน่ายที่มากขึ้นและต้องพัฒนาเพิ่มขึ้น	1	2	3	4	5
7. แหล่งวัตถุดิบที่เพิ่มขึ้นอย่างหลากหลาย ได้แก่ ต้นทุนการผลิตที่ลดลง มีการยกระดับมาตรฐานวัตถุดิบ และควบคุมให้อยู่ในระดับสากล ผู้ประกอบการสามารถย้ายฐานการผลิตไปยังประเทศที่มีวัตถุดิบมากกว่าและถูกกว่าไทยได้	1	2	3	4	5
8. การสร้างขีดความสามารถในด้านการแข่งขันให้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนเพิ่มขึ้น โดยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการคมนาคมแบบเครือข่าย	1	2	3	4	5

เมื่อประเทศไทยเข้าสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC) ในปี พ.ศ. 2558 ท่านคิดว่ากิจการของท่านได้รับผลจากเรื่องต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด

ขอให้ท่านทำเครื่องหมาย ล้อมรอบลำดับที่ตรงกับความคิดเห็นต่อระดับผลกระทบที่มีต่อกิจการของท่าน (กำหนดให้ระดับความคิดเห็นเริ่มจากคะแนน 1-5 โดย 1 = น้อยที่สุด 2 = น้อย 3 = ปานกลาง 4 = มาก 5 = มากที่สุด)

ผลที่ได้รับ	ระดับผลที่ได้รับ				
	1	2	3	4	5
ผลที่ได้รับของกิจการหลังการเข้าสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน					
1. อำนาจต่อรองของกิจการกับผู้แทนจำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง ทำให้เพิ่มโอกาสในการเลือกใช้วัสดุที่มีราคาถูกลงกว่า และ/หรือคุณภาพดีกว่า	1	2	3	4	5
2. จำนวนลูกค้าหรือโครงการก่อสร้างที่มากขึ้น	1	2	3	4	5
3. จำนวนคู่แข่งปัจจุบันและความรุนแรงของการแข่งขันจากคู่แข่งปัจจุบัน	1	2	3	4	5
4. จำนวนคู่แข่งรายใหม่และความรุนแรงของการแข่งขันจากคู่แข่งรายใหม่	1	2	3	4	5
5. การขาดแคลนแรงงานฝีมือ	1	2	3	4	5
6. การรับรองคุณภาพตามระบบมาตรฐานคุณภาพ	1	2	3	4	5
7. ความไม่เท่าเทียมกันทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม	1	2	3	4	5
8. ความสามารถในการจัดหาแหล่งเงินทุนของกิจการ	1	2	3	4	5
9. ในภาพรวมท่านคิดว่าธุรกิจของท่านได้รับผลจากการเข้าสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	1	2	3	4	5

หากให้ท่านพิจารณาตัดสินใจไปดำเนินกิจการรับเหมาก่อสร้างในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียนในอีก 3 ปีข้างหน้า ขอให้ท่านทำเครื่องหมาย ล้อมรอบระดับความสนใจในการเข้าไปดำเนินกิจการท่านในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน (กำหนดให้ระดับความคิดเห็นเริ่มจากคะแนน 1-5 โดย 1 = น้อยที่สุด 2 = น้อย 3 = ปานกลาง 4 = มาก 5 = มากที่สุด)

ประเทศ	ระดับความสนใจ				
	1	2	3	4	5
1. บรูไนดารุสซาลาม	1	2	3	4	5
2. กัมพูชา	1	2	3	4	5
3. อินโดนีเซีย	1	2	3	4	5
4. ลาว	1	2	3	4	5
5. มาเลเซีย	1	2	3	4	5
6. พม่า	1	2	3	4	5
7. ฟิลิปปินส์	1	2	3	4	5
8. สิงคโปร์	1	2	3	4	5
9. เวียดนาม	1	2	3	4	5

5. ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

กิจการของท่านมีการเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในด้านต่างๆ ต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด ขอให้ท่านทำเครื่องหมาย ○ ล้อมรอบลำดับที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน
(กำหนดให้ระดับค่าคะแนนมีความหมายดังนี้ 1 = ไม่ได้ดำเนินการ 2 = กำลังจัดเตรียมเพื่อดำเนินการ 3 = กำลังดำเนินการ 4 = กำลังดำเนินการและปรับปรุงแก้ไข 5 = ดำเนินการและประเมิณผลแล้ว)

กิจกรรม	ระดับความเห็น				
	1	2	3	4	5
1. มีการศึกษาด้านกฎหมาย วัฒนธรรม ภาษา ระบบการเงิน ระบบสาธารณสุขปโภคของประเทศต่างๆ ในกลุ่มประเทศอาเซียน	1	2	3	4	5
2. มีการศึกษาด้านประชากรศาสตร์และพฤติกรรมผู้บริโภคในภูมิภาคอาเซียน	1	2	3	4	5
3. มีการศึกษาความเป็นไปได้ของตลาดที่จะเข้าไปลงทุนเพื่อขยายตลาดการก่อสร้าง	1	2	3	4	5
4. มีการศึกษาคู่แข่งจากต่างชาติที่จะเข้ามาในตลาดไทย	1	2	3	4	5
5. มีการพัฒนาศักยภาพในด้านต่างๆ เพื่อเข้าสู่ตลาดอาเซียน	1	2	3	4	5
6. มีการวางแผนวิธีการเข้าตลาดในรูปแบบต่างๆ เช่น การร่วมทุน การควบรวมกิจการ การหาพันธมิตร เป็นต้น	1	2	3	4	5
7. มีการเตรียมการรักษาสถานลูกค้าเก่า	1	2	3	4	5
8. มีการเตรียมพร้อมด้านเทคโนโลยีการก่อสร้าง เพื่อรองรับการขยายตัวของตลาด	1	2	3	4	5
9. มีการเตรียมพร้อมการแสวงหาแหล่งวัตถุดิบหรือวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ได้เปรียบด้านราคาหรือคุณภาพ	1	2	3	4	5
10. มีการวางแผนเพื่อการรักษาแรงงานฝีมือปัจจุบัน	1	2	3	4	5
11. มีการเตรียมพร้อมด้านการสรรหาคัดเลือกทรัพยากรบุคคล เช่นการหาแรงงานราคาถูกหรือ แรงงานฝีมือชั้นสูง จากประเทศสมาชิกในกลุ่มอาเซียน	1	2	3	4	5
12. มีการเตรียมพร้อมด้านการพัฒนาศักยภาพของทรัพยากรบุคคลด้านภาษาอังกฤษ	1	2	3	4	5
13. มีการเตรียมความพร้อมด้านนวัตกรรมเพื่อลดต้นทุนโดยใช้เทคโนโลยีขั้นพื้นฐาน	1	2	3	4	5
14. มีการใช้นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีขั้นสูงในการดำเนินการ เพื่อสร้างความแตกต่างและผลงานที่มีคุณภาพ	1	2	3	4	5
15. มีการเตรียมการลดต้นทุนการผลิต	1	2	3	4	5
16. มีการเตรียมการนำเงินไปลงทุนเพื่อขยายกิจการเข้าสู่ตลาดอาเซียน	1	2	3	4	5
17. มีการเตรียมการด้านเงินลงทุนอย่างระมัดระวัง เพื่อลดความเสี่ยงด้านการเงิน	1	2	3	4	5
18. มีการเตรียมจัดหาแหล่งเงินลงทุนสนับสนุน ในการเข้าสู่ตลาดอาเซียน	1	2	3	4	5
19. มีการเตรียมพร้อมเพื่อการลงทุนในประเทศกลุ่มอาเซียน	1	2	3	4	5
20. ในภาพรวมท่านคิดว่าธุรกิจของท่านมีข้อได้เปรียบในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	1	2	3	4	5

6. การวิเคราะห์ SWOT ของกิจการ และข้อเสนอแนะ

8.1 ท่านคิดว่าจุดแข็ง (Strength) ของกิจการคืออะไร

.....

.....

.....

8.2 ท่านคิดว่าจุดอ่อน (Weakness) ของกิจการคืออะไร

.....

.....

.....

8.3 ท่านคิดว่าโอกาส (Opportunity) ของกิจการคืออะไร

.....

.....

.....

8.4 ท่านคิดว่าข้อจำกัด (Threat) ของกิจการคืออะไร

.....

.....

.....

8.5 ท่านมีข้อเสนอแนะอื่นหรือไม่

.....

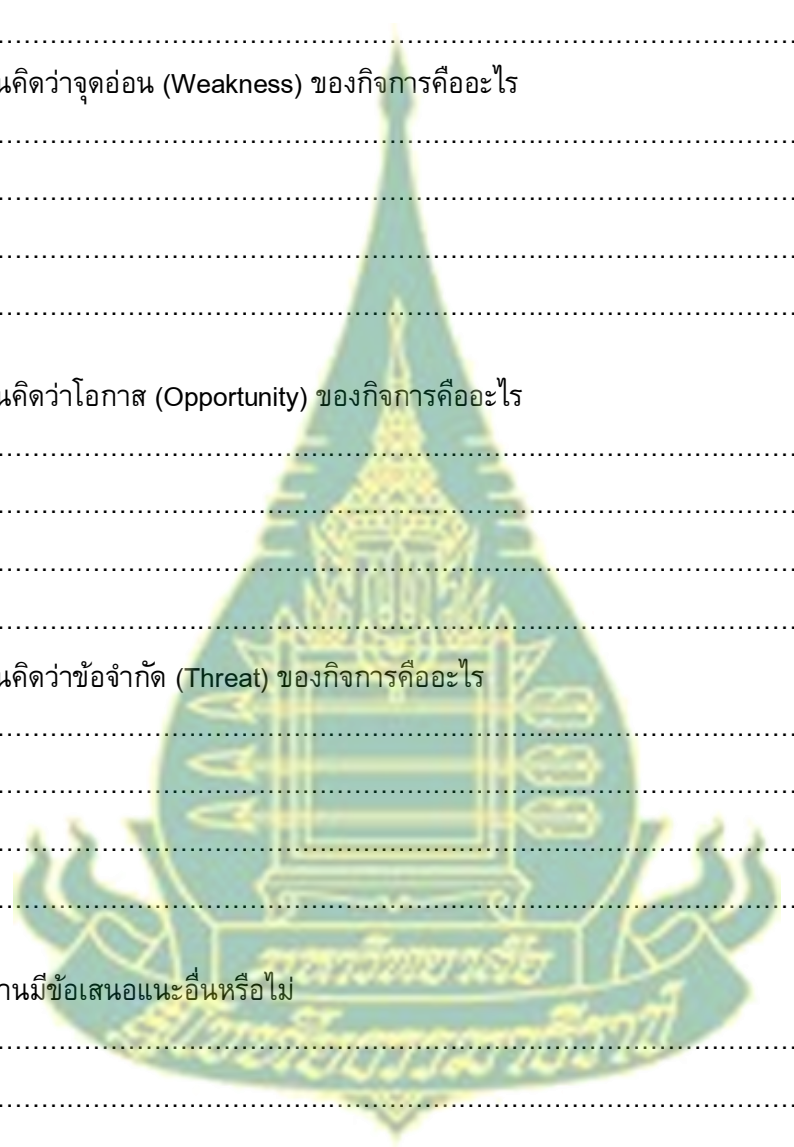
.....

.....

.....

.....

.....



ภาคผนวก ข

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถาม



รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถาม

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษกนก สุทัศน์ ณ อยุธยา	รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลภา สบายยิ่ง	ผู้อำนวยการสำนักบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
3. อาจารย์ ดร.วุฒิ ด่านกิตติกุล	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ภาคผนวก ค

รายชื่อกลุ่มตัวอย่างผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้าง



รายชื่อกลุ่มตัวอย่างผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้าง

ลำดับที่	ประเภทกิจการ	ชื่อ	จังหวัด
1	บริษัทจำกัด	กรีธาแอนด์แอสโซซิเอตส์	กรุงเทพฯ
2	บริษัทจำกัด	กรุงเทพคอนกรีต (1989)	กรุงเทพฯ
3	บริษัทจำกัด	กิตติเกียรติ เอ็นจิเนียริง	กรุงเทพฯ
4	บริษัทมหาชนจำกัด	คริสเตียนีและนิลเสน (ประเทศไทย)	กรุงเทพฯ
5	บริษัทจำกัด	ควอลิตี้ เดคคอร์ด แอนด์ คอนสตรัคชั่น	กรุงเทพฯ
6	บริษัทจำกัด	คินชั่น (ประเทศไทย)	กรุงเทพฯ
7	บริษัทจำกัด	เค.วี.เอ็น. คอนสตรัคชั่น	กรุงเทพฯ
8	บริษัทมหาชนจำกัด	เค-เทค คอนสตรัคชั่น	กรุงเทพฯ
9	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	งามวงศ์วานการช่าง	นนทบุรี
10	บริษัทจำกัด	เจ.บราเธอร์คอนสตรัคชั่น	กรุงเทพฯ
11	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	เจริญทิพย์การโยธา	ยะลา
12	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	เจริญพาณิชย์การช่าง	กรุงเทพฯ
13	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	เจริญสวัสดิ์ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
14	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ชวลิต-ชวกร	น่าน
15	บริษัทมหาชนจำกัด	ช.การช่าง	กรุงเทพฯ
16	บริษัทจำกัด	ช.กิจร่วมมิตร	กรุงเทพฯ
17	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ชูทรัพย์วัสดุก่อสร้าง	ศรีสะเกษ
18	บริษัทจำกัด	ชัยเจริญไมตรี	กรุงเทพฯ
19	บริษัทมหาชนจำกัด	ชินเท็ค คอนสตรัคชั่น	กรุงเทพฯ
20	บริษัทมหาชนจำกัด	ชีโน-ไทยเอ็นจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชั่น	กรุงเทพฯ
21	บริษัทจำกัด	ซี.อี.เอส.	กรุงเทพฯ
22	บริษัทจำกัด	ซีพีแอล เอ็นเตอร์ไพรส์	กรุงเทพฯ
23	บริษัทจำกัด	ซีวิล 9 คอนสตรัคชั่น แอนด์ อากิเทคเจอร์	กรุงเทพฯ
24	บริษัทจำกัด	ซีเอสอาร์ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เอ็นจิเนียริง	กรุงเทพฯ
25	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	เซปคอน	กรุงเทพฯ
26	บริษัทจำกัด	เซีย คอนสตรัคชั่น แอนด์ แมเนจเม้นต์	กรุงเทพฯ
27	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	เซ่งเซียงก่อสร้าง	นครราชสีมา
28	บริษัทจำกัด	สีฆาก่อสร้าง	กรุงเทพฯ
29	บริษัทจำกัด	ณัฐพงศ์แทรกเตอร์	กรุงเทพฯ
30	บริษัทจำกัด	ดำรงก่อสร้างวิศวะ	กรุงเทพฯ
31	บริษัทจำกัด	ดิอากิเทคส์ แอนด์ เทิร์นคีย์	นนทบุรี
32	บริษัทมหาชนจำกัด	เต็มโก้	ปทุมธานี
33	บริษัทจำกัด	ไทมอนด์ พีวเจอร์คอนสตรัคชั่น	สมุทรปราการ

ลำดับที่	ประเภทกิจการ	ชื่อ	จังหวัด
34	บริษัทจำกัด	เตียวฮงสีลม	สมุทรปราการ
35	บริษัทจำกัด	ทรงวัฒน์คอนสตรัคชั่น	กรุงเทพฯ
36	บริษัทจำกัด	ทรานส์แองโกลเซอร์วิส	กรุงเทพฯ
37	บริษัทจำกัด	ทิพากร	กรุงเทพฯ
38	บริษัทจำกัด	เทพดุสิต	กรุงเทพฯ
39	บริษัทจำกัด	ไทยคอนติเนลตัน เอ็นจิเนียริง	ชลบุรี
40	บริษัทจำกัด	ไทยเซน เอ็นจิเนียริง	กรุงเทพฯ
41	บริษัทจำกัด	ไทยเซอิ (ไทยแลนด์)	กรุงเทพฯ
42	บริษัทจำกัด	ไทยนิปปอนการโยธา	กรุงเทพฯ
43	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ไทยไพศาลการช่าง	กรุงเทพฯ
44	บริษัทจำกัด	ไทยมารุกิ	กรุงเทพฯ
45	ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล	ไทยวิศนุกรการโยธา	กรุงเทพฯ
46	บริษัทจำกัด	ไทยสยามนครพร็อพเพอร์ตี้	กรุงเทพฯ
47	บริษัทจำกัด	นากาโน คอนสตรัคชั่น แอนด์ อินทีเรีย	กรุงเทพฯ
48	บริษัทจำกัด	ไทยอิซูโมเอ็นจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชั่น	กรุงเทพฯ
49	บริษัทจำกัด	ธงชัยซัพพลาย (1978)	กรุงเทพฯ
50	บริษัทจำกัด	ธนพลซีรนนท์	กรุงเทพฯ
51	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	น.วิฑิตก่อสร้าง	นนทบุรี
52	บริษัทจำกัด	นพธนาจ	กรุงเทพฯ
53	บริษัทจำกัด	นพวงศ์ก่อสร้าง	นนทบุรี
54	บริษัทจำกัด	นัตรินทร์	กรุงเทพฯ
55	บริษัทจำกัด	นันทวัน	กรุงเทพฯ
56	บริษัทจำกัด	แปซิฟิก รีม ริช กรุ๊ป	กรุงเทพฯ
57	บริษัทจำกัด	นามประเสริฐก่อสร้าง	กรุงเทพฯ
58	บริษัทจำกัด	นำไกรสากลก่อสร้าง	กรุงเทพฯ
59	บริษัทจำกัด	นิวเทคโนโลยี เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น	กรุงเทพฯ
60	บริษัทมหาชนจำกัด	เนาวรัตน์พัฒนาการ	สมุทรปราการ
61	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	บางแสนมหานคร	ชลบุรี
62	บริษัทจำกัด	บิษา พูรา (ไทยแลนด์)	กรุงเทพฯ
63	บริษัทจำกัด	บิลเลียนเอ็นจิเนียริง	กรุงเทพฯ
64	บริษัทมหาชนจำกัด	บี.เค.เค. (1985)	กรุงเทพฯ
65	บริษัทจำกัด	บี.เค.เค.อินฟราสตรัคเจอร์	กรุงเทพฯ
66	บริษัทจำกัด	เบญจพรก่อสร้าง	กรุงเทพฯ
67	บริษัทจำกัด	เบ็ญจมาศ	กรุงเทพฯ

ลำดับที่	ประเภทกิจการ	ชื่อ	จังหวัด
68	บริษัทจำกัด	โบวิส เอนด์ลีส์ (ประเทศไทย)	กรุงเทพฯ
69	บริษัทจำกัด	เบญจมณี	กรุงเทพฯ
70	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ปัตตานีสหพันธ์ก่อสร้าง	ปัตตานี
71	บริษัทจำกัด	ประกอบสหการก่อสร้าง (1971)	กรุงเทพฯ
72	บริษัทจำกัด	ประยูรชัย (1984)	กรุงเทพฯ
73	บริษัทจำกัด	ปรีดาโฮลดิ้ง	กรุงเทพฯ
74	บริษัทจำกัด	ไปทิมบิลเดอร์	กรุงเทพฯ
75	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	พงษ์เจริญก่อสร้าง	ชลบุรี
76	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	พรสวัสดิ์ก่อสร้าง	นครสวรรค์
77	บริษัทจำกัด	พระราม 2 การโยธา	กรุงเทพฯ
78	บริษัทมหาชนจำกัด	พีริบิลท์	กรุงเทพฯ
79	บริษัทจำกัด	พีพีธชาญ	กรุงเทพฯ
80	บริษัทจำกัด	พี.คอน เอ็นจิเนียริง กรุ๊ป	กรุงเทพฯ
81	บริษัทจำกัด	พี.ซี.เอ็น.	เชียงใหม่
82	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	พี.พี.เอ.คอนสตรัคชั่น	นนทบุรี
83	บริษัทจำกัด	พี.เอส.เจ.เอ็นเตอร์ไพรส์	กรุงเทพฯ
84	บริษัทจำกัด	เพนด้า ดีเวลลอปเม้นท์	กรุงเทพฯ
85	บริษัทจำกัด	เพาวเวอร์ไลน์เอ็นจิเนียริง	กรุงเทพฯ
86	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ไพโรจน์ก่อสร้างชลบุรี	ชลบุรี
87	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ไพธาไพศาล	ราชบุรี
88	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ไพธินิมแดง แอนด์ บรอนเนอร์	กรุงเทพฯ
89	บริษัทจำกัด	มะลิทอง	ชลบุรี
90	บริษัทจำกัด	มนตรีอุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ
91	บริษัทจำกัด	เมททอลเลอจิคอล คอนสตรัคชั่นคอร์ปอเรชั่น	กรุงเทพฯ
92	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ยูวากรศุภภัณฑ์	ลพบุรี
93	บริษัทจำกัด	ยูนิค เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น	กรุงเทพฯ
94	บริษัทจำกัด	รวมนครก่อสร้าง (ประเทศไทย)	กรุงเทพฯ
95	บริษัทจำกัด	ฤทธา	กรุงเทพฯ
96	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	รุ่งแสงการประปา	อุดรธานี
97	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	โล่ทองการโยธา	ตรัง
98	บริษัทจำกัด	วงศ์จันทร์	กรุงเทพฯ
99	บริษัทจำกัด	วรารมย์	
100	บริษัทจำกัด	วนิชชัยก่อสร้าง (1979)	กรุงเทพฯ
101	บริษัทจำกัด	วอล์ทเชินเอ็นเตอร์ไพรส์	กรุงเทพฯ

ลำดับที่	ประเภทกิจการ	ชื่อ	จังหวัด
102	บริษัทจำกัด	วัฒนาเอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น	กรุงเทพฯ
103	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	วิบูลย์โชค	กรุงเทพฯ
104	บริษัทจำกัด	วีเจ ดีเวลลอปเม้นท์	กรุงเทพฯ
105	บริษัทจำกัด	วีเคบี คอนสตรัคชั่น	
106	บริษัทจำกัด	แวนบิวพี	กรุงเทพฯ
107	บริษัทจำกัด	ไวส์ คอนซัลแทนท์ (ประเทศไทย)	กรุงเทพฯ
108	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ศ.นครปังก่อสร้าง	น่าน
109	บริษัทจำกัด	ศ.อมรชัยก่อสร้าง	กรุงเทพฯ
110	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ศรีธงชัยการช่าง	กรุงเทพฯ
111	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ศรีสินก่อสร้าง	กรุงเทพฯ
112	บริษัทจำกัด	ศิวกกรการช่าง	กรุงเทพฯ
113	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ส.เจริญก้องเกียรติ	กรุงเทพฯ
114	บริษัทจำกัด	ส.เต็งไทรรัตน์	น่าน
115	บริษัทจำกัด	ส.สมมิตรวัฒนาก่อสร้าง	กรุงเทพฯ
116	บริษัทจำกัด	สกรรจชัย	กรุงเทพฯ
117	บริษัทจำกัด	สมบัติไพบูลย์ วิศวกรรม	พระนครศรีอยุธยา
118	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	สถิตวิศวกร	นครปฐม
119	บริษัทจำกัด	สยามกรกิจ	กรุงเทพฯ
120	บริษัทจำกัด	สยามไพศาลกิจ (1995)	กรุงเทพฯ
121	บริษัทจำกัด	สหการวิศวกร	กรุงเทพฯ
122	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	สหกิจเจริญก่อสร้าง	กรุงเทพฯ
123	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	สมมิตรอินเตอร์เอ็นจิเนียริง	เชียงใหม่
124	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	สหะโชคการช่างจันทบุรี	จันทบุรี
125	บริษัทจำกัด	สิทธิชัยเอ็นจิเนียริง	กรุงเทพฯ
126	บริษัทจำกัด	สินชัยพงศ์	กรุงเทพฯ
127	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	สินทวีสกลนคร	สกลนคร
128	บริษัทจำกัด	สีพระยาก่อสร้าง	สมุทรปราการ
129	บริษัทจำกัด	สีลมเชียงใหม่เฟอร์นิเจอร์และก่อสร้าง	กรุงเทพฯ
130	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	สุทัศน์วิศวกร	กรุงเทพฯ
131	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	สุนรินทร์รุ่งวิจิตรกุล	สุรินทร์
132	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	แสงนิยม	กรุงเทพฯ
133	บริษัทมหาชนจำกัด	แสนสิริ	กรุงเทพฯ
134	บริษัทจำกัด	หาดใหญ่ พี.เอส.เอ็ม. ก่อสร้าง	สงขลา
135	บริษัทจำกัด	หาญเจริญเอนเตอร์ไพร์สเชียงราย	เชียงราย
136	บริษัทจำกัด	เหมืองแร่สายทอง	กรุงเทพฯ

ลำดับที่	ประเภทกิจการ	ชื่อ	จังหวัด
137	บริษัทจำกัด	อดิสรรังสรรค์	นนทบุรี
138	บริษัทจำกัด	อาคารไทย	ปทุมธานี
139	บริษัทมหาชนจำกัด	อิตาเลียนไทย ดีเวลลอปเมนต์	กรุงเทพฯ
140	บริษัทจำกัด	อินทริเกรท ซีวิล กรุ๊ป	กรุงเทพฯ
141	บริษัทจำกัด	อินทร์บุรีก่อสร้าง	สิงห์บุรี
142	บริษัทจำกัด	อีโค่ แพลนเซอร์วิสเซส	สระบุรี
143	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	อุดมพรไพรัตน์ก่อสร้าง	กรุงเทพฯ
144	บริษัทจำกัด	อุบลสหกรรมขนสง (1983)	กรุงเทพฯ
145	บริษัทจำกัด	เอ.ซี.ซี. และเพื่อน	กรุงเทพฯ
146	บริษัทจำกัด	เอ.พี.ซี.เอ็ม ไทย	นนทบุรี
147	บริษัทจำกัด	เอ เอส แอสโซซิเอท เอนยีเนียริง (1964)	กรุงเทพฯ
148	บริษัทจำกัด	เอส ยู เค ธุรกิจ	กรุงเทพฯ
149	บริษัทมหาชนจำกัด	เอ็นแอล ดีเวลลอปเมนต์	กรุงเทพฯ



ภาคผนวก ง
การสัมภาษณ์กลุ่ม (Focus Group)



1. รายชื่อนักวิจัย ผู้ทรงคุณวุฒิและนักวิชาการที่เข้าร่วมการสัมมนากลุ่ม
วันที่ 20 พฤศจิกายน 2557 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. รองศาสตราจารย์ ดร.ทิพวรรณ บุญย์เพิ่ม	สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
2. รองศาสตราจารย์ ดร.อรพรรณ ศรีเสาวลักษณ์	สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
3. รองศาสตราจารย์กมลวรรณ ลิมปนาทร	สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
4. รองศาสตราจารย์นพพร โทณะวณิก	สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
5. รองศาสตราจารย์ศิริพร สัจจามันท์	สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษกร สุกทัศน์ ณ อยุธยา	รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาสมา สุทธิพงศ์	สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
8. อาจารย์ ดร.ภิรมย์ แจ่มใส	ที่ปรึกษา บริษัทคอนซัลติ้ง แอนด์ แมนเนจ मेंท์ 49 จำกัด
9. อาจารย์ณัฐศิษฐ์ ใจสะอาด	สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

2. ภาพถ่ายการสัมมนาในกลุ่ม

