

## บทที่ 7

### บทสรุป

#### 7.1 บทสรุป

จากวิกฤตเศรษฐกิจปี พ.ศ. 2540 ส่งผลให้ปริมาณงานก่อสร้างภายในประเทศลดจำนวนลงอย่างมาก และทำให้งานก่อสร้างภายในประเทศมีการแข่งขันกันค่อนข้างสูง ดังนั้นตลาดก่อสร้างในต่างประเทศจึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งสำหรับบริษัทรับเหมา ก่อสร้างไทย ในภาระลึกเฉลี่ย การแข่งขันภายในประเทศภายใต้ภาระภารณ์ดังกล่าว อย่างไรก็ตามพบว่าการดำเนินงานก่อสร้าง ในต่างประเทศนั้นมีความเสี่ยงสูงกว่าการดำเนินงานก่อสร้างภายในประเทศ ดังนั้นบริษัทรับเหมา ก่อสร้างไทยหลายรายที่เริ่มเข้าไปดำเนินงานก่อสร้างในต่างประเทศจึงประสบกับปัญหาและอุปสรรคหลายประการในประเทศนั้นๆ ซึ่งทำให้การดำเนินงานไม่ประสบความสำเร็จ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงประเด็นการเติบโตของความพร้อมภายในองค์กรของบริษัทรับเหมา ก่อสร้างไทยที่มีประสบการณ์ในต่างประเทศ รวมทั้งประเด็นปัญหาและอุปสรรคที่บริษัทรับเหมา ก่อสร้างไทยได้ประสบมาจากการดำเนินงานก่อสร้างในต่างประเทศ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเบื้องต้นเกี่ยวกับแนวทางการเติบโตของความพร้อมภายในองค์กร และแนวทางในการลดผลกระทบเนื่องจากปัญหาและอุปสรรคดังกล่าว โดยงานวิจัยทำการศึกษาเฉพาะโครงการก่อสร้างที่อยู่ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตะวันออกกลาง เอเชียใต้ เอเชียตะวันออก และแอฟริกาเหนือเท่านั้น

งานวิจัยนี้ออกแบบขั้นตอนการดำเนินงานวิจัยเป็น 2 ส่วน ได้แก่ การศึกษาเกี่ยวกับแนวทางการเติบโตของความพร้อมภายในองค์กรของบริษัทรับเหมา ก่อสร้างไทยกรณีศึกษาที่มีประสบการณ์ในต่างประเทศ และการศึกษาปัญหาและอุปสรรคที่บริษัทรับเหมา ก่อสร้างไทยประสบจากการดำเนินงานก่อสร้างในต่างประเทศ โดยในส่วนของการเติบโตของความพร้อมภายในองค์กรของบริษัทรับเหมา ก่อสร้างไทยกรณีศึกษานี้ ผู้วิจัยประยุกต์ใช้โครงกรอบแนวคิดของแมคคินซีในการสร้างแบบสอบถาม จากนั้นผู้วิจัยทำการเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้บริหารระดับสูงจำนวน 16 คน จาก 14 บริษัท ในขณะที่ในส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลได้ทำการวิเคราะห์ถึงข้อดี และข้อจำกัดของรูปแบบกราฟที่บริษัทรับเหมา ก่อสร้างไทยได้เลือกใช้ อีกทั้งถึงที่มีความจำเป็นสำหรับการเติบโตของความพร้อมภายในองค์กรตามโครงกรอบแนวคิดของแมคคินซี สำหรับในส่วนของการศึกษาปัญหาและอุปสรรคที่บริษัทรับเหมา ก่อสร้างไทยได้ประสบมาจากการดำเนินงานก่อสร้างในต่างประเทศนั้น ผู้วิจัยเริ่มต้นโดยการรวบรวมปัจจัยจากบทความวิจัยในอดีต

ทั้งสิ้นจำนวน 46 ปัจจัย จากนั้นทำการสำรวจเบื้องต้นโดยการสัมภาษณ์ผู้บริหารระดับสูงจำนวน 5 คนจาก 5 บริษัท เพื่อทราบถึงปัจจัยที่影响 ซึ่งสามารถนับได้ 41 ปัจจัย และนำรายการปัญหาและอุปสรรคที่ได้จากการสำรวจเบื้องต้น เพื่อใช้ในการสร้างลักษณะคำาโดยแบ่งออกเป็น 13 เรื่อง จากนั้นทำการสัมภาษณ์และประเมินแบบสอบถามจากผู้บริหารระดับสูงจำนวน 7 คน อีกทั้งทำการสัมภาษณ์และประเมินแบบสอบถามจากผู้จัดการโครงการจำนวน 12 คน จากจำนวน 25 โครงการ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของ 11 บริษัท ส่วนอีก 2 โครงการได้ทำการศึกษาข้อมูลเชิงเอกสารของโครงการ บทความเขิงประสบการณ์ และสัมภาษณ์เพิ่มเติมนอกจากนี้ผู้วิจัยได้สังเกตการทำงานของโครงการก่อสร้างในภูมิภาคตะวันออกกลาง จำนวน 7 โครงการ ซึ่งอยู่ใน 25 โครงการข้างต้น ทำให้ผู้วิจัยสามารถเข้าใจปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในตะวันออกกลางมากยิ่งขึ้น

ในส่วนของการเตรียมความพร้อมภายในองค์กรของบริษัทรับเหมาก่อสร้างไทยกรณีศึกษาตามโครงการแบบคิดของแมคคินทีเย่พบว่า ลิ่งที่บริษัทควรให้ความสำคัญมีดังนี้

การเตรียมความพร้อมด้านกลยุทธ์ ควรเน้นในเรื่องของการสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน การจัดทำแหล่งเงินทุนที่มีต้นทุนต่ำ การบริหารจัดการงาน เครื่องจักร และวัสดุก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพ การส่งเสริมในเรื่องของการวิจัยและพัฒนา การเลือกใช้เทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการลดต้นทุนในการดำเนินงานก่อสร้าง และสนับสนุนการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น การสร้างความได้เปรียบทางด้านผลิตภัณฑ์ การสร้างความได้เปรียบทางด้านราคา การคัดเลือกโครงการที่เหมาะสม และการประชาสัมพันธ์บริษัทให้เป็นที่รู้จักในระดับสากล ซึ่งการเลือกใช้กลยุทธ์แต่ละประเภทควรเลือกให้เหมาะสมกับศักยภาพของบริษัท และรูปแบบการดำเนินงาน

การเตรียมความพร้อมด้านโครงสร้างองค์กรควรมีความสอดคล้องกับการขยายตัวทางธุรกิจ เช่น การใช้โครงสร้างองค์กรแบบเดิมเหมาะสมสำหรับการขยายธุรกิจก่อสร้างไปยังต่างประเทศ ในระยะสั้น และการจัดตั้งบริษัทสาขาในต่างประเทศเหมาะสมสำหรับการขยายธุรกิจก่อสร้างไปยังต่างประเทศในระยะกลางและระยะยาว

การเตรียมความพร้อมด้านระบบการทำงานควรให้ความสำคัญกับระบบจัดซื้อ ระบบบัญชี/การเงิน ระบบควบคุมคุณภาพงาน ระบบควบคุมความปลอดภัยในการทำงาน และระบบการติดต่อสื่อสาร

การเตรียมความพร้อมด้านทักษะการทำงานควรให้ความสำคัญกับทักษะทางด้านภาษา นอกจากเหนือจากทักษะความสามารถทางด้านเทคนิค

การเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรควรให้ความสำคัญกับเรื่องการสร้างและคัดเลือกบุคลากรโดยพิจารณาในส่วนของการเตรียมความพร้อมทางด้านทักษะ การจัดให้มีการฝึกอบรมทักษะด้านภาษาอังกฤษ ความรู้ทางด้านกฎหมาย และกฎระเบียบของประเทศไทย เพื่อให้บุคลากรมีความพร้อมสำหรับการดำเนินงาน อีกทั้งการประเมินผลปฏิบัติงาน การจ่ายค่าตอบแทน และการให้สวัสดิการ เพื่อสร้างแรงจูงใจให้แก่บุคลากรที่ไปทำงานก่อสร้างในต่างประเทศ

การเตรียมความพร้อมด้านลักษณะการทำงานควรให้ความสำคัญกับลักษณะการทำงานของบริษัท และลักษณะการทำงานของผู้บริหารโครงการที่จำเป็นต่อการดำเนินงานก่อสร้างในต่างประเทศ

การเตรียมความพร้อมด้านค่านิยมร่วมควรให้ความสำคัญกับการปลูกฝังค่านิยมร่วมสำหรับการทำงานก่อสร้างในต่างประเทศ เช่น การอธิบายให้บุคลากรทุกคนเห็นความสำคัญของการดำเนินงานก่อสร้างในต่างประเทศ ในขณะเดียวกันควรปลูกฝังให้บุคลากรทุกคนได้มุ่งพัฒนาศักยภาพของตนเองอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะในเรื่องภาษา อีกทั้งปลูกฝังความมีวินัย มีจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ และการทำงานเป็นทีม

ในส่วนของปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานก่อสร้างในต่างประเทศนั้น สามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ระดับ ได้แก่ ปัญหาระดับประเทศ ปัญหาระดับอุตสาหกรรมก่อสร้าง และปัญหาระดับองค์กร ซึ่งปัญหาระดับประเทศมีทั้งสิ้น 5 ปัญหา ดังนี้

ปัญหาทางด้านการเมือง ซึ่งเกิดในประเทศไทยที่ไม่มีเสถียรภาพทางการเมือง และมีคุณภาพชีวิตของคนท้องถิ่นข้างตัว โดยปัญหาที่พบ ได้แก่ ปัญหาการทุจริตจากเจ้าหน้าที่ภาครัฐ การทำเปลี่ยนแปลงนโยบายจากภาครัฐ ปัญหาการปฏิวัติ และปัญหาสังคมภายในประเทศ

ปัญหาด้านเศรษฐกิจ และการเงิน ซึ่งเกิดจากสภาวะเศรษฐกิจโลก และสภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยที่ไปดำเนินงานอาจทำให้เกิดปัญหาต่างๆ ได้แก่ ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา และความผันผวนของราคารั้งก่อสร้างและราคาน้ำมัน

ปัญหาด้านวัฒนธรรม ซึ่งเกิดจากความแตกต่างระหว่างวัฒนธรรมของประเทศไทยที่ไปดำเนินงานกับประเทศไทย อาจทำให้เกิดปัญหาต่างๆ ได้แก่ อุปสรรคทางด้านภาษา ข้อจำกัดทางด้านศาสนา และอุปสรรคทางด้านวัฒนธรรมการทำงาน

ปัญหาด้านสภาพภูมิประเทศ สภาพภูมิอากาศ และภัยธรรมชาติ ซึ่งเกิดจากความแตกต่างระหว่างสภาพภูมิประเทศ สภาพภูมิอากาศ และภัยธรรมชาติในประเทศไทย กับประเทศไทย อาจทำให้เกิดปัญหาต่างๆ ได้แก่ อุปสรรคทางด้านสภาพภูมิประเทศ อุปสรรคทางด้านสภาพภูมิอากาศ และอุปสรรคทางด้านภัยธรรมชาติ

ปัญหาด้านกฎหมาย และข้อบังคับสำหรับการดำเนินงานก่อสร้างในต่างประเทศนี้มีสาเหตุมาจากการแตกต่างของกฎหมาย และข้อบังคับของในแต่ละประเทศ ในส่วนปัญหาระดับอุตสาหกรรมก่อสร้างมีทั้งสิ้น 6 ปัญหา ดังนี้

ปัญหาด้านการบริหารสัญญา ก่อสร้างมีสาเหตุมาจากการขาดความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านสัญญา FIDIC และมีอุปสรรคทางด้านภาษาอังกฤษ

ปัญหาด้านมาตรฐานการก่อสร้าง และสุขอนามัยเกิดจากความแตกต่างระหว่างมาตรฐานการก่อสร้างของประเทศไทย กับประเทศไทย และความไม่พร้อมในการรักษาพยาบาล

ปัญหาด้านการออกแบบ และแบบก่อสร้างสำหรับการดำเนินงานก่อสร้างในต่างประเทศ มีสาเหตุมาจากการไม่คุ้นเคยในมาตรฐานของห้องถิน

ปัญหาด้านการบริหารแรงงาน มีสาเหตุมาจากการแรงงานท้องถินขาดความรู้ในการก่อสร้าง และแรงงานไทยขาดวินัยในการทำงาน

ปัญหาด้านการบริหารเครื่องจักรเกิดจากซัพพลายเออร์ห้องถิน หรือผู้รับเหมาช่วงห้องถินขาดความพร้อม

และในส่วนปัญหาระดับองค์กรที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทรับเหมาก่อสร้างไทย มีทั้งสิ้น 2 ปัญหา ดังนี้

ปัญหาที่เกิดจากผู้ว่าจ้าง และผู้ควบคุมงาน โดยพบปัญหาผู้ว่าจ้างจ่ายเงินล่าช้าในงานภาคเอกชนเป็นส่วนใหญ่ ในขณะที่ปัญหาเกิดจากผู้ควบคุมงาน คือ ผู้ควบคุมงานมีความเข้มงวดค่อนข้างสูง เกิดจากมาตรฐานการปฏิบัติงานวิชาชีพที่แตกต่างกัน ทำให้บริษัทที่ไม่คุ้นเคยประสบปัญหา

ปัญหาที่เกิดจากผู้รับเหมาช่วง และซัพพลายเออร์ พบร่วมกับผู้รับเหมาช่วงห้องถิน มีศักยภาพในการทำงานค่อนข้างต่ำ ส่วนปัญหาที่เกิดจากซัพพลายเออร์มีสาเหตุจากการจัดส่งวัสดุก่อสร้างล่าช้า การจัดส่งวัสดุก่อสร้างที่ไม่ได้มาตรฐานตามที่ต้องการ และราคาวัสดุก่อสร้างค่อนข้างสูง ในช่วงวัสดุก่อสร้างขาดแคลน

ผู้จัดได้เสนอแนะเบื้องต้นสำหรับบริษัทที่ต้องการไปดำเนินงานก่อสร้างในต่างประเทศ โดยเน้นถึงประเด็นที่มีความสำคัญ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การเสนอแนะแนวทางการเตรียมความพร้อมภายในองค์กรที่สำคัญทั้งหมด 8 เรื่อง และประเด็นปัญหาที่บริษัทควรให้ความสำคัญและมาตราการในการป้องกันทั้งหมด 8 เรื่อง

## 7.2 ข้อจำกัดของงานวิจัย

1) งานวิจัยนี้เป็นเพียงการศึกษาในภาพรวม เพื่อทราบถึงแนวทางการเตือนความพร้อมภายในองค์กร รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญ พร้อมแนวทางเบื้องต้นในการเตรียมความพร้อม โดยไม่ได้มีการศึกษาถึงรายละเอียดในเชิงกระบวนการ

## 7.3 ข้อเสนอแนะงานวิจัยในอนาคต

- 1) ศึกษาการเตรียมความพร้อม รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญในเชิงกระบวนการ
- 2) จัดทำดับความสำคัญของประเด็นปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น
- 3) ศึกษารายละเอียดของการเตรียมความพร้อมภายในองค์กร พร้อมทั้งปัญหาและอุปสรรคในมุมมองของบริษัทต่างชาติที่ขยายธุรกิจมาอย่างประเทศไทย