

## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ

การศึกษาการจัดการธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนน ในจังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการจัดการในธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนน ของผู้ประกอบการ ในจังหวัดเชียงใหม่ เก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้แบบสอบถามจากผู้ประกอบธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนน ที่จดทะเบียนนิติบุคคล เป็นห้างหุ้นส่วน และบริษัทจำกัด จำนวน 56 ราย นำมายิเคราะห์ข้อมูล สรุป ผลการศึกษา อภิปรายผลการศึกษา ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ ได้ดังนี้

### สรุปผลการศึกษา

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการศึกษา ผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นเพศชาย มีอายุ 31-40 ปี การศึกษาระดับปริญญาตรี ประกอบธุรกิจประเภทเจ้าของคนเดียวมากที่สุด ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ 5-10 ปี มีทุนทุนจดทะเบียนขององค์กร ไม่เกิน 1,000,000 บาท - 5,000,000 บาท จำนวนพนักงานประจำในองค์กร น้อยกว่า 20 คน และมีพนักงานในฝ่ายสำนักงาน จำนวน 5 คน มีพนักงานในฝ่ายงาน ก่อสร้าง จำนวน 10 คน และจำนวน 30 คน เท่ากัน ส่วนใหญ่มีบุคลากร ก่อสร้าง ที่มีคุณภาพ สามารถรับได้ ไม่เกิน 10 ล้านบาท โดยมีประสบการณ์การบริหารงาน ก่อสร้าง 5-10 ปี ส่วนใหญ่เหล่าเงินทุนที่ใช้ในกิจการมาจากธนาคารพาณิชย์ โดยมีผู้ว่าจ้าง ก่อสร้าง ของธุรกิจ เป็นหน่วยงานของรัฐ และเอกชน โดยมีปริมาณงาน ก่อสร้าง นับตั้งแต่ปี 2548 ลดลงเล็กน้อย และส่วนใหญ่ใช้วิธีการรับเหมา ก่อสร้าง ทั้งแบบติดต่อตกลงเอง และแบบรับเหมาช่วง

#### ส่วนที่ 2 การจัดการงานธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนน

##### 1. การวางแผน

จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เห็นว่าหน้าที่ทางการจัดการที่ทำให้ธุรกิจประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจ ที่ให้ความสำคัญ ลำดับแรกคือ ด้านการวางแผน รองลงมา ด้านการควบคุม ด้าน การจัดองค์การ ด้านการจัดกำลังคน และด้านการสั่งการ

ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่มีการวางแผนธุรกิจ โดยมีการวางแผนระยะสั้น (0-1 ปี) และธุรกิจมีการวางแผนป้องกันด้านงบประมาณ โดยผู้มีหน้าที่กำหนดแผนธุรกิจ คือ ผู้บริหารและพนักงานร่วมกันกำหนดแผนงาน ส่วนใหญ่มีปัจจัยภายในที่ใช้การกำหนดแผนงานของกิจการ คือ ความสามารถในการดำเนินงานก่อสร้าง โดยปัจจัยภายนอกกิจการที่เป็นตัวกำหนด แผนงานของกิจการ คือ สภาวะเศรษฐกิจ ส่วนใหญ่มีการใช้ข้อมูลในการวางแผนพิจารณา้งงาน ก่อสร้าง คือ ด้านวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง โดยข้อมูลที่มีผลในการพิจารณา้งงานก่อสร้าง ถนนในแต่ละโครงการ คือ müลค่าของงานก่อสร้างในแต่ละโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ การวางแผนการทำงานเมื่อรับงานก่อสร้างถนน คือ การวางแผนงานร่างลำดับขั้นตอนการทำงาน และการวางแผน จัดหาวัสดุก่อสร้าง โดยมีการใช้หลักการคำนวณในการวางแผนการดำเนินงาน และควบคุมการทำงาน และมีการใช้หลักการคำนวณในการวางแผนการดำเนินงานและควบคุม การทำงาน ใช้ GANTT CHART (แผนผังแสดงการจัดสรรเวลาและลำดับขั้นตอนการทำงาน) มาก ที่สุด และส่วนใหญ่มีการทบทวนปรับปรุงแผนงาน โดยมีการทบทวนปรับปรุงแผนงานทุกๆ 1 เดือน

ตารางที่ 192 สรุปการจัดการทางธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนน ด้านการวางแผนที่ให้ความสำคัญ ลำดับแรก

หน้าที่ทางการบริหารที่ทำให้ธุรกิจประสบ ความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจมากที่สุด	ด้านการวางแผน (62.5%)
การวางแผนธุรกิจ	มี (89.3%) ไม่มี (10.7%)
ระยะเวลาแผน	แผนระยะสั้น (0-1 ปี) (56.0%)
การวางแผนป้องกัน	ด้านงบประมาณ (69.5)
การวางแผนกลยุทธ์โดยใช้ข้อมูลจากการวิเคราะห์ ชุดแข่ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรค	มี (83.9%) ไม่มี (16.1%)
ผู้มีหน้าที่กำหนดแผนธุรกิจ	ผู้บริหารและพนักงานร่วมกันกำหนดแผนงาน (46.4%)
ปัจจัยภายในที่ใช้การกำหนดแผนงานของกิจการ	ความสามารถในการดำเนินงานก่อสร้าง (78.6%)
ปัจจัยภายนอกกิจการที่เป็นตัวกำหนดแผนงานของ กิจการ	ภาวะเศรษฐกิจ (76.8%)
การใช้ข้อมูลในการวางแผนพิจารณา้งงานก่อสร้าง	วงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง (78.6%)
ข้อมูลที่มีผลในการพิจารณา้งงานก่อสร้างถนนใน แต่ละโครงการ	mülค่าของงานก่อสร้างในแต่ละโครงการ (71.4%)

ตารางที่ 192 สรุปการจัดการทางธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนน ด้านการวางแผนที่ให้ความสำคัญ ลำดับแรก (ต่อ)

การวางแผนการทำงานเมื่อรับงานก่อสร้างถนน	การวางแผนงานร่างลำดับขั้นตอนการทำงาน (67.9%) การวางแผน จัดหาวัสดุก่อสร้าง (67.9%)
ธุรกิจของท่านมีการใช้หลักการคำนวณต่อไปนี้ในการวางแผนการดำเนินงานและควบคุมการทำงานหรือไม่	มี (60.7%) ไม่มี (39.3%)
การทบทวนปรับปรุงแผนงาน	มี (73.2%) ไม่มี (26.8%)
การทบทวนปรับปรุงแผนงาน	ทุกๆ 1 เดือน (32.1%)

## 2. การจัดการองค์การ

จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ธุรกิจมีแผนกบัญชี โดยหลักการที่ใช้จัดแบ่งกิจการเป็นแผนกคือ ใช้หน้าที่ความรับผิดชอบเป็นหลัก และส่วนใหญ่มีการจัดทำเอกสารคำนarrรายลักษณะงาน ซึ่งเป็นสิ่งกำหนดหน้าที่งาน (Job Description) และแจ้งให้พนักงานรับทราบเพื่อปฏิบัติ และมีการจัดทำโดย แจ้งให้พนักงานทราบทุกครั้งที่มีพนักงานเข้ามาทำงานใหม่ และใช้หลักการกำหนดอำนาจ หน้าที่ความรับผิดชอบ ลำดับแรกคือ ใช้วิธีการแบบรวมอำนาจ ร่วมกับแบบกระจายอำนาจตามความเหมาะสม และมีวิธีกำหนดอำนาจ หน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงาน โดยกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร สำหรับพนักงานแต่ละแผนก อย่างชัดเจน และโดยกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร สำหรับพนักงานแต่ละบุคคล อย่างชัดเจน และมีการมอบหมายงาน โดยมอบหมายงานเป็นครั้งคราวในขณะปฏิบัติงานเป็นระยะๆ และมีการแบ่งสายการบังคับบัญชา คือ มีการแบ่งสายการบังคับบัญชาชัดเจนการติดต่องานต้องทำ

ตารางที่ 193 สรุปการจัดการทางธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนนด้านการจัดการองค์การที่ให้  
ความสำคัญลำดับแรก

ธุรกิจมีการจัดกิจกรรมเป็นแผนก	แผนกบัญชี (62.5%)
หลักการที่ใช้จัดแบ่งกิจการเป็นแผนก	ใช้หน้าที่ความรับผิดชอบเป็นหลัก (78.6%)
ที่มีการจัดทำเอกสารคำบรรยายลักษณะงาน ซึ่งเป็นสิ่งกำหนดหน้าที่งาน (Job Description) และแจ้งให้พนักงานรับทราบเพื่อปฏิบัติ	แจ้งให้พนักงานทราบทุกครั้งที่มีพนักงานเข้ามาทำงานใหม่ (62.9%)
หลักการกำหนดอิmanaj หน้าที่ความรับผิดชอบ	ใช้วิธีการแบบรวมอิmanaj ร่วมกับ แบบกระจายอิmanaj ตามความเหมาะสม (39.3%)
วิธีกำหนดอิmanaj หน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงาน	โดยกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร สำหรับพนักงานแต่ละแผนกอย่างชัดเจน (46.4%) โดยกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร สำหรับพนักงานแต่ละบุคคลอย่างชัดเจน (46.4%)
การมอบหมายงาน	มอบหมายงานเป็นครั้งคราวในขณะปฏิบัติงานเป็นระยะๆ (48.2%)
การแบ่งสายการบังคับบัญชา	มีการแบ่งสายการบังคับบัญชาชัดเจน การติดต่องานต้องทำตามลำดับ (42.9%)

### 3. การจัดกำลังคน

จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ธุรกิจจะเริ่มกระบวนการจัดกำลังคน เมื่อมีงานเริ่มงานก่อสร้างใหม่ และวิธีการสรรหาบุคคลเข้าทำงาน คือใช้การรู้จักสัมพันธ์ ส่วนตัวกับคนในกิจการ โดยวิธีการเลือกบุคคลเข้าทำงาน ลำดับแรกคือ พิจารณาประวัติการทำงาน และธุรกิจมีการพัฒนาความรู้ความสามารถในการทำงานของพนักงาน โดยการพัฒนาความรู้ ความสามารถในการทำงานของพนักงาน คือ ส่งไปฝึกอบรมนอกสถานที่ทำงาน และธุรกิจมีวิธีประเมินผลการปฏิบัติงาน โดยใช้หลักเกณฑ์ คือ พิจารณาจากความสามารถในงานที่ได้รับมอบหมาย และส่วนใหญ่ธุรกิจนำผลการประเมินผลการปฏิบัติงานไปใช้ประโยชน์ในการพิจารณาขึ้นค่าตอบแทนในการทำงาน ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ธุรกิจมีมาตรการรักษาความปลอดภัยในการทำงานให้แก่พนักงาน โดยมีเครื่องมือป้องกันอุบัติเหตุให้แก่พนักงาน เช่น หมวกรองเท้า เสื้อขัด และส่วนใหญ่ธุรกิจมีการให้สวัสดิการแก่พนักงานนอกเหนือ จากที่กฎหมายแรงงานกำหนด โดยสวัสดิการที่ให้คือที่พักอาศัย และธุรกิจให้ค่าตอบแทนในการทำงาน คือ ค่าจ้าง

รายเดือน โดยส่วนใหญ่ใช้หลักการในการพิจารณาเพิ่มค่าตอบแทนในการทำงาน จากผลจากการประเมินผลการปฏิบัติงาน

ตารางที่ 194 สรุปการจัดการทางธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนนด้านการจัดกำลังคนที่ให้ความสำคัญ ตามด้านแรก

กระบวนการจัดกำลังคน	เมื่อมีงานเริ่มงานก่อสร้างใหม่ (50.0%)
การสรรหาบุคคลเข้าทำงาน	ใช้การรื้อขึ้นพื้นที่ส่วนตัวกับคนในกิจการ (46.4%)
ธุรกิจมีการพัฒนาความรู้ความสามารถในการทำงานของพนักงาน	มี (58.9%) ไม่มี (41.1%)
ธุรกิจมีการพัฒนาความรู้ความสามารถในการทำงานของพนักงาน	ส่งไปฝึกอบรมนอกสถานที่ทำงาน (54.5%)
ธุรกิจมีวิธีประเมินผลการปฏิบัติงานโดยใช้หลักเกณฑ์ใด	พิจารณาจากความสามารถในการทำงานที่ได้รับมอบหมาย (87.5%)
ธุรกิจนำผลการประเมินผลการปฏิบัติงานไปใช้ประโยชน์	ใช้พิจารณาขึ้นค่าตอบแทนในการทำงาน (78.6%)
ธุรกิจมีมาตรการรักษาความปลอดภัยในการทำงานให้แก่พนักงาน	มี (82.1%) ไม่มี (17.9%)
ธุรกิจมีมาตรการรักษาความปลอดภัยในการทำงานให้แก่พนักงาน	มีเครื่องมือป้องกันอุบัติเหตุให้แก่พนักงาน เช่น หมวก รองเท้า เข็มขัด (80.4%)
ธุรกิจมีการให้สวัสดิการแก่พนักงานนอกเหนือ จำกที่กฎหมายแรงงานกำหนด	มี (87.5%) ไม่มี (12.5%)
ธุรกิจมีการให้สวัสดิการแก่พนักงานนอกเหนือ จำกที่กฎหมายแรงงานกำหนด	ให้ที่พักอาศัย (63.3%)
ธุรกิจให้ค่าตอบแทนการทำงาน	ค่าจ้างรายเดือน (51.8%)

#### 4. การสั่งการ

จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ธุรกิจใช้วิธีการสั่งการให้ดำเนินการคือ สั่งโดยตรงที่ผู้ปฏิบัติงานแต่ละคน โดยมีวิธีง่ายๆ ในการสั่งงาน คือ เพิ่มเงินค่าตอบแทน และส่วนใหญ่แบบภาวะผู้นำที่ใช้ในการจัดการธุรกิจ คือ ผู้นำแบบประชาธิปไตย โดยผู้นำจะให้กิจกรรมต่างๆ เกิดจากการมีส่วนร่วมในการคิดตัดสินใจของพนักงาน และธุรกิจมีการติดต่อสื่อสาร แลกเปลี่ยนความคิดหรือข่าวสารข้อมูล คือ การติดต่อสื่อสารจากระดับบนไปสู่ระดับล่างขององค์กร

ตารางที่ 195 สรุปการจัดการทางธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนนด้านการสั่งการที่ให้ความสำคัญลำดับแรก

ธุรกิจใช้วิธีการสั่งการให้ดำเนินการ	สั่งโดยตรงที่ผู้ปฏิบัติงานแต่ละคน (53.6%)
ธุรกิจมีวิธีชี้แจงให้พนักงาน	เพิ่มเงินค่าตอบแทน (76.8%)
แบบภาวะผู้นำที่ใช้ในการจัดการธุรกิจ	ผู้นำแบบประชาธิปไตย โดยผู้นำจะให้กิจกรรมต่างๆ เกิดจากการมีส่วนร่วมในการคิดค้นสิ่งของพนักงาน (55.4%)
ธุรกิจมีการติดต่อสื่อสาร แลกเปลี่ยนความคิดหรือข่าวสารข้อมูล	การติดต่อสื่อสารจากระดับบนไปสู่ระดับล่างขององค์กร (51.8%)

### 5. การควบคุม

จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ธุรกิจมีการควบคุมงาน โดยตั้งมาตรฐานของผลงานไว้แล้วตรวจวัดผลงาน จากนั้นจึงทำการแก้ไขงานที่ผิดพลาด โดยมีวิธีการควบคุมงาน คือ มีการตรวจงานที่สถานที่ทำงานก่อสร้าง เป็นครั้งคราว และ มีการตรวจงานที่สถานที่ทำงานก่อสร้าง ทุกวัน ส่วนใหญ่ธุรกิจมีการทำรายงานความคืบหน้าของงาน และมีการรายงานผลการดำเนินการก่อสร้างด้วยวัวجا โดยมีการรายงานทุกสัปดาห์ และส่วนใหญ่ธุรกิจมีการรายงานผลการดำเนินการก่อสร้างเป็นรายลักษณ์อักษร โดยมีการรายงานทุกสัปดาห์ และส่วนใหญ่ธุรกิจให้ความสำคัญในด้านการควบคุมการดำเนินการ คือ คุณภาพของงาน โดยใช้หลักการควบคุมต้นทุนวิธี ควบคุมต้นทุน โดยรวมของกิจการ

ตารางที่ 196 สรุปการจัดการทางธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนนด้านการควบคุมที่ให้ความสำคัญลำดับแรก

ธุรกิจมีการควบคุมงานโดยตั้งมาตรฐานของผลงานไว้แล้วตรวจวัดผลงาน จากนั้นจึงทำการแก้ไขงานที่ผิดพลาด	มี (85.7%) ไม่มี (14.3%)
ผู้บริหารธุรกิจมีวิธีการควบคุมงาน	มีการตรวจงานที่สถานที่ทำงานก่อสร้าง เป็นครั้งคราว (37.5%) มีการตรวจงานที่สถานที่ทำงานก่อสร้างทุกวัน (37.5%)
ธุรกิจมีการทำรายงานความคืบหน้าของงาน	มี (85.7%) ไม่มี (14.3%)
ธุรกิจมีการรายงานผลการดำเนินการก่อสร้างด้วยวัวجا	มีการรายงานด้วยวัวجا (83.9%)
ธุรกิจมีการรายงานผลการดำเนินการก่อสร้าง ด้วยวัวجا	ทุกสัปดาห์ (35.7%)

ตารางที่ 196 (ต่อ) สรุปการจัดการทางธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนนด้านการควบคุมที่ให้ความสำคัญ ลำดับแรก

ธุรกิจมีการรายงานการดำเนินการก่อสร้าง เป็นลายลักษณ์อักษร	มีการรายงาน (76.8%)
ธุรกิจมีการรายงานผลการดำเนินการก่อสร้าง เป็นลายลักษณ์อักษร	ทุกสัปดาห์ (44.2%)
ธุรกิจให้ความสำคัญในด้านการควบคุมการดำเนินการ	คุณภาพของงาน (44.6%)
วิธีที่ธุรกิจใช้หลักการควบคุมด้านทุนงาน	ควบคุมด้านทุน โดยรวมของกิจการ (64.3%)

### ส่วนที่ 3 ปัญหา อุปสรรคในการจัดการ และวิธีการแก้ไขปัญหา

จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญกับปัญหาในการจัดการธุรกิจ ลำดับ แรกคือ ด้านการวางแผน ลำดับ 2 ด้านการจัดกำลังคน ลำดับ 3 ด้านการจัดองค์การ ลำดับ 4 ด้านการสั่งการ ลำดับ 5 ด้านการควบคุม

#### 1. ปัญหาการวางแผน

จากการศึกษา พบร่วมกับผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ธุรกิจมีปัญหาในการวางแผนงาน ด้านการพิจารณารับงานก่อสร้าง เนื่องจากมีข้อจำกัดด้านเครื่องมือ เครื่องจักรกล เครื่องทุนแรง และมีปัญหาในการวางแผนงานก่อสร้าง ด้านกำลังคน โดยส่วนใหญ่มีปัญหาในเรื่องมีข้อจำกัด เรื่องกฎหมายแรงงาน และมีปัญหาในการวางแผนงานก่อสร้าง ด้านการจัดหัวัวสุดก่อสร้าง โดยมีปัญหามากที่สุดคือ วัสดุก่อสร้างราคาสูง และมีปัญหาในการวางแผนงานก่อสร้าง ด้านเครื่องมือ เครื่องจักรกล เครื่องทุนแรง โดยมีปัญหามากที่สุดคือ มีข้อจำกัดเรื่อง ราคา และค่าใช้จ่าย สูง และมีปัญหาในการวางแผนงานก่อสร้าง ด้านการเงิน โดยมีปัญหามากที่สุดคือ ไม่สามารถรับเงินค่า ก่อสร้างได้ตามกำหนด และมีปัญหาในการวางแผนงานก่อสร้าง ด้านระยะเวลาการทำงาน โดยมีปัญหามากที่สุด คือ ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ ทำให้ไม่สามารถวางแผนได้มากกว่า คืนอื่น

ตารางที่ 197 สรุปการจัดการทางธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนนด้านปัญหาการวางแผน ที่พื้นที่ดับเบล็ก

ธุรกิจมีปัญหาในการวางแผนงานด้านการพิจารณาเริบงาน ก่อสร้าง	มี (71.4%) ไม่มี (28.6%)
ปัญหาในการวางแผนงานด้านการพิจารณาเริบงาน ก่อสร้าง	มีข้อจำกัดด้านเครื่องมือ เครื่องจักรกล เครื่องท่นแรง (60.0%)
ปัญหาในการวางแผนงานก่อสร้าง ด้านกำลังคน	มี (57.1%) ไม่มี (42.9%)
ปัญหาในการวางแผนงานก่อสร้าง ด้านกำลังคน	มีข้อจำกัดเรื่องกฎหมายแรงงาน (87.5%)
ปัญหาในการวางแผนงานก่อสร้าง ด้านการจัดการวัสดุ ก่อสร้าง	มี (51.8%) ไม่มี (48.2%)
ปัญหาในการวางแผนงานก่อสร้าง ด้านการจัดหาวัสดุ	วัสดุก่อสร้างราคาสูง (86.2%)
ปัญหาในการวางแผนงานก่อสร้าง ด้านเครื่องมือ เครื่องจักรกล เครื่องท่นแรง	มี (62.5%) ไม่มี (37.5%)
มีปัญหาในการวางแผนงานก่อสร้าง ด้านเครื่องมือ เครื่องจักรกล เครื่องท่นแรง	เครื่องมือ เครื่องจักรกล เครื่องท่นแรง ไม่พันสมัย (42.9%)
ปัญหาในการวางแผนงานก่อสร้าง ด้านการเงิน	มี (58.9%) ไม่มี (41.1%)
ปัญหาในการวางแผนงานก่อสร้าง ด้านการเงิน	ไม่สามารถรับเงินค่าก่อสร้างได้ตามกำหนด (60.6%)
ปัญหาในการวางแผนงานก่อสร้าง ด้านระยะเวลาการทำงาน	มี (55.4%) ไม่มี (44.6%)
ปัญหาในการวางแผนงานก่อสร้าง ด้านระยะเวลาการทำงาน	ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ ทำให้ไม่สามารถวางแผนได้ (71.0%)

## 2. ปัญหาการจัดองค์การ

จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามถ้วนส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาในเรื่องการจัดแบ่งแผนงาน สำหรับผู้ที่มีปัญหาในเรื่องการจัดแผนงานมีปัญหามากที่สุดคือคุณสมบัติของพนักงานต่างกันมาก และไม่มีปัญหาการจัดองค์การในเรื่องการกำหนดอ่านใจหน้าที่ความรับผิดชอบ สำหรับผู้ที่มีปัญหาในการจัดองค์การในเรื่องการกำหนดอ่านใจหน้าที่ความรับผิดชอบคือ คุณสมบัติของพนักงานต่างกัน เมื่อนอกัน

ตารางที่ 198 สรุปการจัดการทางธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนนด้านปัญหาการจัดองค์การที่พบลำดับแรก

แรก

ปัญหาการจัดองค์การในเรื่องการจัดแบ่งแผนงาน	ไม่มี (64.3%) มี (35.7%)
ปัญหาการจัดองค์การในเรื่องการจัดแบ่งแผนงาน	คุณสมบัติของพนักงานต่างกันมาก (80.0)
ปัญหาการจัดองค์การในเรื่องการกำหนดอิสระการทำงานที่ความรับผิดชอบ	ไม่มี (67.9%) มี (32.1%)
ปัญหาการจัดองค์การในเรื่องการกำหนดอิสระการทำงานที่ความรับผิดชอบ	คุณสมบัติของพนักงานต่างกัน (72.2%)

### 3. ปัญหาการจัดกำลังคน

จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่พบปัญหาทางด้านแรงงาน โดยปัญหาที่พบลำดับแรกคือ ฝ่ายแรงงานไม่มีความชำนาญเฉพาะด้าน และมีปัญหาการจัดกำลังคนโดยปัญหาที่พับลำดับแรกคือ พนักงานด้อยคุณภาพ และมีปัญหานำการคัดเลือกพนักงานเข้าทำงานโดยมีปัญหาลำดับแรกคือ พนักงานมีคุณสมบัติไม่ตรงตามต้องการ และส่วนใหญ่ไม่มีปัญหานำการพัฒนาคุณภาพการทำงานของพนักงาน สำหรับผู้ตอบแบบสอบถามที่มีปัญหานำการพัฒนาคุณภาพการทำงานของพนักงาน ลำดับแรก คือ พนักงานที่ได้รับการพัฒนาแล้วมักลาออกจากงาน และผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่มีปัญหานำการให้สวัสดิการแก่พนักงาน สำหรับผู้ตอบแบบสอบถามที่มีปัญหานำการให้สวัสดิการแก่พนักงาน ลำดับแรกคือ ค่าใช้จ่ายด้านสวัสดิการสูง และผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ไม่มีปัญหารื่องความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน สำหรับผู้ตอบแบบสอบถามที่มีปัญหารื่องความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน ลำดับแรกคือ พนักงานมักจะไม่ใส่ใจดูแลตนเอง และผู้ตอบแบบสอบถาม ไม่มีปัญหารื่องการจ่ายค่าตอบแทนแก่พนักงาน ลำดับแรกคือ พนักงานเรียกว่าองค์การที่ตอบแทนมากกว่าความสามารถของตนเอง

ตารางที่ 199 สรุปการจัดการทางธุรกิจรับเหมาก่อสร้างถนนด้านปัญหาการจัดกำลังคนที่พบลำดับแรก

ปัญหาด้านแรงงาน	ฝ่ายอ้างงานไม่มีความชำนาญเฉพาะด้าน (42.9%)
ปัญหาการจัดกำลังคน	มี (55.4%) ไม่มี (44.6%)
ปัญหาการจัดกำลังคน	พนักงานต้องบุกมา (54.8%)
ปัญหานการคัดเลือกพนักงานเข้าทำงาน	มี (51.8%) ไม่มี (48.2%)
ปัญหานการคัดเลือกพนักงานเข้าทำงาน	พนักงานมีคุณสมบัติไม่ตรงตามต้องการ (82.8%)
ปัญหานการพัฒนาคุณภาพการทำงานของพนักงาน	มี (42.9%) ไม่มี (57.1%)
ปัญหานการพัฒนาคุณภาพการทำงานของพนักงาน	พนักงานที่ได้รับการพัฒนาแล้วมักลาออกจากงาน (5.0%)
ปัญหานการให้สวัสดิการแก่พนักงาน	ไม่มี (60.7%) มี (39.3%)
ปัญหานการให้สวัสดิการแก่พนักงาน	ค่าใช้จ่ายด้านสวัสดิการสูง (50.0%)
ปัญหารื่องความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน	ไม่มี (64.3%) มี (35.7%)
ปัญหารื่องความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน	พนักงานมักจะไม่ใส่ใจและคนมอง (55.0%)
ปัญหารื่องการจ่ายค่าตอบแทนแก่พนักงาน	ไม่มี (69.6%) มี (30.4%)
ปัญหารื่องการจ่ายค่าตอบแทนแก่พนักงาน	พนักงานเรียกร้องค่าตอบแทนมากกว่าความสามารถของคนมอง (47.1%)

#### 4. ปัญหาด้านการเงิน

จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ธุรกิจส่วนใหญ่มีปัญหาด้านการเงิน ลำดับแรกคือ ขาดเงินทุนหมุนเวียน โดยมีปัญหาทางด้านวัสดุก่อสร้าง ลำดับแรกคือ วัสดุก่อสร้างถนน ที่เป็นวัสดุหลัก เช่น ดินถม ดินลูกรัง หินคลุก ยางแอสฟิลท์ติก มีราคาแพง และ มีข้อจำกัดในการขุดหัววัสดุตามคุณลักษณะที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และ วัสดุก่อสร้างถนนที่เป็นวัสดุหลัก เช่น ดินถม ดินลูกรัง หินคลุก ยางแอสฟิลท์ติก ขาดแคลน

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ธุรกิjmีปัญหาทางด้านเครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องทุ่น แรง ลำดับแรกคือ เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง มีราคาแพง และธุรกิjmีปัญหาที่เป็นปัจจัยภายนอก ลำดับแรกคือ สภาพดินฟ้าอากาศ และภัยธรรมชาติเป็นอุปสรรคทำให้งานล่าช้า

ตารางที่ 200 สรุปการจัดการทางธุรกิจรับเหมาก่อสร้างถนนด้านปัญหาด้านการเงินที่พบลำดับแรก

ธุรกิjmีปัญหาด้านการเงิน	ขาดเงินทุนหมุนเวียน (33.9%)
ปัญหาด้านวัสดุก่อสร้าง	วัสดุก่อสร้างถนนที่เป็นวัสดุหลัก เช่น ดินถม ดินลูกรัง หินคลุก ยางแอสฟิลท์ติก มีราคาแพง (มี) (78.6%) วัสดุก่อสร้างถนนที่เป็นวัสดุหลัก เช่น ดินถม ดินลูกรัง หินคลุก ยางแอสฟิลท์ติก ขาดแคลน (ไม่มี) (32.1%)
ธุรกิjmีปัญหาทางด้านเครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง	เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง มีราคาแพง (42.9%)
ธุรกิจของท่านมีปัญหาที่เป็นปัจจัยภายนอก ต่อไปนี้ หรือไม่	สภาพดินฟ้าอากาศ และภัยธรรมชาติเป็นอุปสรรคทำให้งานล่าช้า (42.9%)

### วิธีการแก้ไขปัญหาโดยรวม

จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวนมากที่สุดผู้มีอำนาจในการแก้ไขปัญหาการจัดการธุรกิจ ลำดับแรกคือ ผู้บริหารเป็นผู้คิดวิธีแก้ปัญหาทั้งหมด โดยธุรกิจมีวิธีการแก้ไขปัญหาในการจัดการธุรกิจเมื่อทุกครั้งที่มีปัญหาเกิดขึ้น และประชุมทบทวนงาน เพื่อศึกษาและแก้ไขปัญหาสม่ำเสมอ และมีการประชุมทบทวนงาน เพื่อศึกษาและแก้ไขปัญหาสม่ำเสมอ โดยมีการประชุมทุกสัปดาห์ และส่วนใหญ่ผลในการแก้ไขปัญหาในการจัดการธุรกิจ ประสบความสำเร็จ ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญในการจัดการธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง ลำดับแรก คือ ด้านการเงิน และคิดว่าหน้าที่ทางการบริหารที่ทำให้ประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจ คือ การวางแผน สำหรับปัจจัยภายนอก ที่ใช้กำหนดแผนงานของกิจการ ลำดับแรกคือ ความพร้อมด้านการเงิน และปัจจัยภายนอก กิจการที่ใช้ในการกำหนดแผนงานของกิจการ คือ ปริมาณงาน ก่อสร้าง ในตลาดงาน ก่อสร้าง และธุรกิจมีการใช้ข้อมูลในการวางแผนพิจารณา รับงาน ก่อสร้างมากที่สุด คือ วงเงิน งบประมาณ ค่า ก่อสร้าง

ตารางที่ 201 สรุปการจัดการทางธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง ด้านวิธีการแก้ปัญหาโดยรวม

ผู้มีอำนาจในการแก้ไขปัญหาการจัดการธุรกิจ	ผู้บริหารเป็นผู้คิดวิธีแก้ปัญหาทั้งหมด (48.2%)
แนวทางวิธีแก้ไขปัญหาในการจัดการธุรกิจ	เน้นการแก้ปัญหาที่ระบบ และกระบวนการ (55.4%)
ธุรกิจจะเริ่มกระบวนการแก้ไขปัญหาในการจัดการธุรกิจเมื่อใด	ทุกครั้งที่มีปัญหาเกิดขึ้น (50.0%) ประชุมทบทวนงาน เพื่อศึกษาและแก้ไขปัญหา สม่ำเสมอ (50.0%)
ประชุมทบทวนงาน เพื่อศึกษาและแก้ไขปัญหา สม่ำเสมอ	ประชุมทบทวนงาน เพื่อศึกษาและแก้ไขปัญหา สม่ำเสมอ (51.8%)
ประชุมทบทวนงาน เพื่อศึกษาและแก้ไขปัญหา สม่ำเสมอ	ทุกสัปดาห์ (21.4%)
ผลในการแก้ไขปัญหาในการจัดการธุรกิจ	ส่วนใหญ่ประสบความสำเร็จ (73.2%)

ตอนที่ 4 การจัดการทางธุรกิจวัสดุพื้นฐานก่อสร้างของ

ตารางที่ 202 แสดงตระเบียบองค์กรชั้นภารกิจตามการแผน จำแนกตามประเภทธุรกิจ

การวางแผน	บริษัทจัดตั้ง			บริษัทมหาชน์ จำกัด			ห้างหุ้นส่วน จำกัด		
	เจ้าของคนเดียว	บริษัทจัดตั้ง	การวางแผน	การจัดตั้งคึกครวญ	บริษัทมหาชน์ จำกัด	การวางแผน	ห้างหุ้นส่วน จำกัด	การวางแผน	ห้างหุ้นส่วน จำกัด
หน้าที่ทางการบริหารที่ทำให้ธุรกิจประสบความสำเร็จใน การดำเนินธุรกิจ	การวางแผน (63.6%) (76.2%)	บริษัทจัดตั้ง (95.2%) (4.8%)	การวางแผน (9.1%)	การวางแผน (9.9%)	บริษัทมหาชน์ จำกัด (66.7%) (33.3%)	การวางแผน (9.1%) (23.8%)	บริษัทมหาชน์ จำกัด (66.7%) (33.3%)	การวางแผน (9.1%) (20.0%)	ห้างหุ้นส่วน จำกัด (50.0%) (49.9%)
ระบบเกตเวย์	แผนระยะสั้น (0-1ปี) (70.0%)	แผนระยะปานกลาง (2-5ปี) (55.0%)	แผนระยะยาว (2-5ปี) (55.0%)	แผนระยะยาว (2-5ปี) (31.3%)	แผนระยะยาว (36.2%)	แผนระยะสั้น (0-1ปี) (100.0%)	แผนระยะสั้น (0-1ปี) (62.5%)	แผนระยะสั้น (0-1ปี) (100.0%)	แผนระยะยาว (62.5%)
การวางแผนฝ่ายสนับสนุน	ดำเนินการซึ่งขอจัดตั้ง (31.3%)	ดำเนินการซึ่งร่วมมือ ดำเนินการร่วมมือ (36.2%)	ดำเนินการร่วมมือ (66.7%)	ดำเนินการร่วมมือ (33.3%)	ดำเนินการร่วมมือ (66.7%)	ดำเนินการร่วมมือ (66.7%)	ดำเนินการร่วมมือ (33.3%)	ดำเนินการร่วมมือ (33.3%)	ดำเนินการร่วมมือ (33.3%)
การวางแผนฝ่ายขาย	ผู้มูลนิธิการบริหารหุ้น และ หุ้นอ่อน โภภัส อนุสราดา								

ตารางที่ 202 (ต่อ) แสดงสรุปข้อมูลการจัดตั้งครรภ์คัด้านการแพทย์ จำแนกตามประเภทธุรกิจ

กิจกรรมแพทย์	ประชุมพัฒนาธุรกิจ			
	เจ้าของคลินิกเดียว	บริษัทจำกัด	บริษัทมหาชน์จำกัด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด
การวางแผนกลยุทธ์โดยใช้ตัวมุ่งtarget ทางด้านคุณภาพ	ผู้บริหารและพนักงานร่วมกันกำหนดแผนงาน (54.5%)	ผู้บริหารกำหนดเพียงผู้เดียว (33.3%)	ผู้บริหารกำหนดเพียงผู้เดียว (33.3%)	ผู้บริหารและพนักงานร่วมกัน (70.0%)
จุดอ่อน โอกาส อุปสรรค	ผู้บริหารกำหนดโดยให้พนักงานเสนอแผนงานให้พัฒนา ตามอุปสงค์ของลูกค้า	ผู้บริหารกำหนดโดยให้พนักงานร่วมกันกำหนดแผนงาน	ผู้บริหารและพนักงานร่วมกันกำหนดแผนงาน	ผู้บริหารและพนักงานร่วมกันกำหนดแผนงาน
ปัจจัยภายในที่ใช้ในการกำหนดหน้างานของธุรกิจ	ความต้องการค้ามนิธิงาน ก่อสร้าง (35.3%)	ความพร้อมค้ามนิธิงาน (38.8%)	ความพร้อมค้ามนิธิงาน (66.7%)	ความต้องการดำเนินงาน (44.4%)
ปัจจัยภายนอกที่ใช้ประเมินค่าทางเศรษฐกิจ	สถานะเศรษฐกิจ (32.1%)	ปริมาณงานก่อสร้างในตลาดงาน ก่อสร้าง (24.3%)	ผู้เช่าบ้าน (66.7%)	สถานะเศรษฐกิจ (28.6%)
การใช้ชื่อน้องในกระบวนการผลิต	วงเงินลงทุนตามค่าก่อสร้าง (20.2%)	วงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง (17.2%)	กำลังคน (67.7%)	วงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง (30.2%)
พัฒนาเว็บไซต์	มุ่งค่าขอ้งงานก่อสร้างในแต่ละโครงการ (54.5%)	มุ่งค่าขอ้งงานก่อสร้างในแต่ละโครงการ (90.5%)	โครงการ (100.0%)	ความก้าวไกลของเทคโนโลยี (80.0%)

ตารางที่ 202 (ต่อ) เสด็จตรุษปีชูมุนไดการธุรกิจด้านการแผน จำแนกตามประเภทธุรกิจ

193

การวางแผน			ประเภทธุรกิจ		
	เลือกของคนเดียว	บริษัทจำกัด	บริษัทมหาชน จำกัด	ห้างหุ้นส่วน จำกัด	
การวางแผนการทางการเมืองรัฐบาล งานก่อสร้างขนาดใหญ่	การวางแผนหน่วยงานรัฐบาล ภูมิพลองการทำงาน (68.2%)	การวางแผน จัดทำวัสดุก่อสร้าง (85.7%)	การวางแผน กำหนดเวลาการ ทำงานและเวลาดำเนินการ (3.2%)	การวางแผน กำหนดเวลาการ ทำงาน (70.0%)	การวางแผนงานรัฐบาล ผู้ดูแลนักการทำงาน
ธุรกิจของท่านมีการใช้หลักการ คำนวณต่อไปนี้ในการวางแผน แผนการดำเนินงานและควบคุม การทำงานหรือไม่	มี ไม่มี	(54.5%) (45.5%)	มี ไม่มี	(81.0%) (19.0%)	มี ไม่มี
การใช้หลักการคำนวณในการ วางแผนการดำเนินงานและ គานก่อสร้างขนาดใหญ่	PERT (âyคนนิที่ใช้ในการ ประมาณการและตรวจสอบ) แผนการ (27.3%)	GANTT CHART (แผนผังแสดง การจัดตั้งร่องและลำดับ ภูมิพลองการทำงาน) (57.1%)	-	-	GANTT CHART (แผนผังแสดง การจัดตั้งร่องและลำดับ ภูมิพลองการทำงาน) (30.0%)
การแบบประเมินแผนงาน	มี ไม่มี	(40.0%) (39.0%)	มี ไม่มี	(41.5%) (26.7%)	มี ไม่มี
การพนทวนประเมินแผนงาน	ทุกๆ 6 เดือน (50.0%)	ทุกๆ 1 เดือน (52.9%)	ทุกๆ 1 เดือน (100.0%)	ทุกๆ 1 เดือน (100.0%)	ทุกๆ 1 เดือน (57.1%)

ตราสารที่ 203 แสดงสรุปข้อมูลการใช้ถึงครั้งต่อในการจัดการองค์กร จำแนกตามประเภทธุรกิจ

194

การจัดการองค์กร	ประเภทธุรกิจ			
	เจ้าของคุณเดียว	บริษัทจำกัด	บริษัทมหาชน์จำกัด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ธุรกิจการเงินและ หลักทรัพย์ที่ไม่ใช่การเงิน	แผนกบัญชี ใช้งานน้ำที่ควรรับผิดชอบเป็น ผลกำไร	แผนกบัญชี ใช้งานน้ำที่ควรรับผิดชอบเป็น หลัก	แผนกบัญชี ใช้งานน้ำที่ควรรับผิดชอบเป็น ผลกำไร	แผนกบัญชี ใช้งานน้ำที่ควรรับผิดชอบเป็น ผลกำไร
การจัดทำเอกสารคำบรรยาย ลักษณะงานซึ่งเป็นสิ่งกำหนด หน้าที่งาน (Job Description) และลงให้พนักงานรับทราบ เพื่อปฏิบัติ	ไม่มีการจัดทำ มีการจัดทำ	มีการจัดทำ ไม่มีการจัดทำ	ไม่มีการจัดทำ มีการจัดทำ	ไม่มีการจัดทำ มีการจัดทำ
การจัดทำเอกสารคำบรรยาย ลักษณะงานซึ่งเป็นสิ่งกำหนด หน้าที่ (Job Description) และ ลงให้พนักงานรับทราบ เพื่อปฏิบัติ	ลงให้พนักงานทราบทุกครั้งที่มี หน้าที่งานซึ่งเป็นสิ่งกำหนด หน้าที่ (Job Description) และ <sup>แต่ละวัน</sup> ลงให้พนักงานรับทราบเพื่อ ปฏิบัติ			
หลักการกำหนดอ่านหน้าที่ ความรับผิดชอบ	ใช้วิธีแบบรวมอ่านหน้าที่ร่วมกัน แบบกรอบจดย่ออ่านตามความ เหมาะสม	ใช้วิธีแบบรวมอ่านหน้าที่ร่วมกัน หน้าที่การตัดสินใจอยู่ที่ผู้บริหาร แผนกต่างๆ (47.6%)	ใช้วิธีแบบรวมอ่านหน้าที่ร่วมกัน หน้าที่การตัดสินใจอยู่ที่ผู้บริหาร แผนกต่างๆ (66.7%)	ใช้วิธีแบบรวมอ่านหน้าที่ร่วมกัน แบบกรอบจดย่ออ่านตามความ เหมาะสม (50.0%)

ตารางที่ 203 (ต่อ) เสตงระบุชื่อของบุรุษที่ดำเนินการจัดการองค์กร จำแนกตามประวัติการ

195

การจัดการองค์กร	ประเภทบุคคล			
	เจ้าของคนเดียว	บริษัทจำกัด	บริษัทมหาชน์จำกัด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ธุรกิจการค้าอุปโภคบริโภคและงาน ด้านรับผิดชอบของบุคคล	โดยคำแนะนำเป็นกลุ่มใหญ่ อั้งมูรสาหารีบานภูเขาต่อไป แทน อย่างต่อเนื่อง (50.0%)	โดยคำแนะนำเป็นกลุ่มใหญ่ อั้งมูรสาหารีบานภูเขาต่อไป แทน อย่างต่อเนื่อง (57.1%)	โดยคำแนะนำเป็นกลุ่มใหญ่ อั้งมูรสาหารีบานภูเขาต่อไป แทน อย่างต่อเนื่อง (66.7%)	โดยคำแนะนำเป็นกลุ่มใหญ่ อั้งมูรสาหารีบานภูเขาต่อไป แทน อย่างต่อเนื่อง (70.0%)
กิจกรรมทางศาสนา ในเชิงลึกต้องดำเนินการอย่าง มีความหมายในเชิงคริสต์	(50.0%)	มอบหมายหมายเหตุอ่อนเมี้ยดให้ใน แต่ละ โครงการก่อสร้าง เพียง ครั้งเดียว (57.1%)	มอบหมายหมายเหตุอ่อนเมี้ยดให้ใน ในแต่ละ โครงการก่อสร้าง เพียง ครั้งเดียว (66.7%)	มอบหมายหมายเหตุอ่อนเมี้ยดให้ใน ในแต่ละ โครงการก่อสร้าง เพียง ครั้งเดียว (70.0%)
การแบ่งแยกการบัญชี ซึ่งจะเน้นกระบวนการซึ่งหุ้นส่วน การตัดต่อหุ้นทุนโดยไม่ได้รับ การติดต่อหุ้นทุนโดยไม่ได้รับ	(36.4%)	มีการแบ่งแยกการบัญชี ซึ่งจะเน้นกระบวนการซึ่งหุ้นส่วน ตามลำดับ (61.9%)	ไม่มีการแบ่งแยกการบัญชี บัญชีรายเดือนและการบัญชี ตามลำดับ (66.7%)	มีการแบ่งแยกการบัญชี ซึ่งจะเน้นกระบวนการซึ่งหุ้นส่วน ตามลำดับ (60.0%)

ตารางที่ 204 แสดงงบประมาณการจัดทำแผนการจัดการสำเร็จงาน จำแนกตามประเภทรัฐวิสาหกิจ

196

การจัดทำ้งงาน	ประมาณการจัดทำ้งงาน					ประมาณการผลักดัน
	เจ้าของคนเดียว	บริษัทจำกัด	บริษัทมหาชน์จำกัด	บริษัทมหาชน์จำกัด	ห้างหุ้นส่วน จำกัด	
กระบวนการจัดทำ้งงาน	ผู้อื่นงานเริ่มนก่อตั้งใหม่ (59.1%)	ผู้อื่นงานเริ่มนก่อตั้งใหม่ (61.9%)	ผู้มีพื้นฐานอุตสาหกรรม มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง กระบวนการจัดทำ้งงานเพื่อร่วม อุตสาหกรรม (33.3%)	ผู้มีพื้นฐานอุตสาหกรรม มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง กระบวนการจัดทำ้งงานเพื่อร่วม อุตสาหกรรม (33.3%)	ผู้มีพื้นฐานอุตสาหกรรมเพื่อร่วม กระบวนการจัดทำ้งงาน อบรมการจัดทำ้งงาน (60.0%)	ผู้มีพื้นฐานอุตสาหกรรมเพื่อร่วม กระบวนการจัดทำ้งงาน อบรมการจัดทำ้งงาน (60.0%)
การสร้างหุ่นยนต์สำเร็จงาน	ประมาณการตามศักยภาพ (45.5%)	ประมาณการตามศักยภาพ (76.2%)	ชาติสถาปัตยกรรมศึกษา (66.7%)	ชาติสถาปัตยกรรมศึกษา (66.7%)	ผู้เชี่ยวชาญด้านหุ่นยนต์สำเร็จงาน ในการใช้งาน (70.0%)	ผู้เชี่ยวชาญด้านหุ่นยนต์สำเร็จงาน ในการใช้งาน (70.0%)
ธุรกิจการพัฒนาความรู้ ความสามารถในการทำงานของ พนักงาน	ไม่มี (50.0%)	ไม่มี (50.0%)	ไม่มี (90.5%)	ไม่มี (90.5%)	ไม่มี (80.0%)	ไม่มี (80.0%)
ธุรกิจการพัฒนาความรู้ ความสามารถในการทำงานของ พนักงาน	มี (50.0%)	มี (50.0%)	มี (66.7%)	มี (66.7%)	มี (33.3%)	มี (33.3%)
ธุรกิจการพัฒนาความรู้ ความสามารถในการทำงานของ พนักงาน	สูง (36.4%)	สูง (47.6%)	การฝึกอบรมในพื้นที่งาน ระหว่าง การทำงาน (On the job training) สูง (33.3%)	การฝึกอบรมในพื้นที่งาน ระหว่าง การทำงาน (On the job training) สูง (33.3%)	การทำงาน (On the job training) ทำงาน (30.0%)	การทำงาน (On the job training) ทำงาน (30.0%)

ตารางที่ 204 (ต่อ)แสดงสรุปการจัดการธุรกิจตามลักษณะการจัดการ สำหรับห้องเรียนภาษาไทย

197

การจัดการลักษณะ	ประมาณการธุรกิจ			
	เข้าข้องคณเดียว	บริษัทหลัก	บริษัทแม่หลัก	ห้างหุ้นส่วน จำกัด
หลักแหล่งที่ประมูลผลการ ปฏิบัติงาน	พิจารณาจากความต้องการใน งานที่ได้รับมอบหมาย (95.5%)	พิจารณาจากความต้องการใน งานที่ได้รับมอบหมาย (95.2%)	พิจารณาจากความต้องการใน งานที่ได้รับมอบหมาย (33.3%)	พิจารณาจากความต้องการใน งานที่ได้รับมอบหมาย (70.0%)
ผู้วิจัยนำผลการประเมินผลการ ปฏิบัติงานไปใช้งานใน ประเทศไทย	ใช้พิจารณาข้อมูลคำขอหนังสือ การทำงาน (77.3%)	ใช้พิจารณาข้อมูลคำขอหนังสือ การทำงาน (90.5%)	ใช้พิจารณาข้อมูลคำขอหนังสือ การทำงาน (33.3%)	ใช้พิจารณาข้อมูลคำขอหนังสือ การทำงาน (70.0%)
ผู้กิจกรรมการวิเคราะห์และแก้ไข ผลลัพธ์				
ผู้กิจกรรมการวิเคราะห์และแก้ไข ผลลัพธ์	ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
ผู้รับผิดชอบรักษาความ ปลอดภัยในการทำงานให้แก่ พนักงาน	ผู้รับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบ

ตารางที่ 204 (ต่อ) เสตดงศรูปนภการจัดการธุรกิจตามการจัดทำลักษณะ จำแนกตามประเภทธุรกิจ

การจัดทำลักษณะ	ประเภทดูแลรักษา				ห้ามผู้คนเข้าร่วม จำกัด
	เจ้าของคนเดียว	บริษัทจำกัด	บริษัทมหาชน์ จำกัด	ห้ามผู้คนเข้าร่วม จำกัด	
ธุรกิจ้มั่น durable ความคงทน ไม่ออกธุรกิจทางน้ำเสีย	มีเครื่องมือป้องกันอุบัติเหตุให้กับพัสดุงาน เช่น หมวก รองเท้า เป็นต้น (68.2%)	มีเครื่องมือป้องกันอุบัติเหตุให้กับพัสดุงาน เช่น หมวก รองเท้า เป็นต้น (76.2%)	มีพัสดุงานรับผิดชอบเรื่องความปลอดภัยโดยตรง (66.7%)	มีเครื่องมือป้องกันอุบัติเหตุให้กับพัสดุงาน เช่น หมวก รองเท้า เป็นต้น (50.0%)	ห้ามผู้คนเข้าร่วม จำกัด
ธุรกิจมีการใช้สิ่งติดภาระที่พนักงานน้อมถอด จากที่ภูมิทนา	มี (18.2%)	มี (81.8%)	มี (9.5%)	มี (90.5%)	มี (100.0%)
ธุรกิจมีการใช้สิ่งติดภาระที่พนักงานน้อมถอด จากที่ภูมิทนา	ใช้พัสดุภาระที่พนักงานน้อมถอด จากที่ภูมิทนา (55.6%)	ใช้พัสดุภาระที่พนักงานน้อมถอด จากที่ภูมิทนา (84.2%)	ใช้พัสดุภาระที่พนักงานน้อมถอด จากที่ภูมิทนา (50.0%)	ใช้พัสดุภาระที่พนักงานน้อมถอด จากที่ภูมิทนา (50.0%)	ให้อาหารคลังข้าว (40.0%)
ธุรกิจให้ผลิตภัณฑ์ทางการค้า	ดำเนินรายวัน (54.5%)	ดำเนินรายวัน (57.1%)	ดำเนินรายเดือน + เส้นแบ่งเขต (66.7%)	ดำเนินรายเดือน + เส้นแบ่งเขต (66.7%)	ดำเนินรายวัน (50.0%)
ธุรกิจที่ห้ามขายในกรุงเทพมหานคร	ผลิตภัณฑ์ทางการค้า (81.8%)	ผลิตภัณฑ์ทางการค้า (85.7%)	กิจการ (66.7%)	กิจการ (66.7%)	ผลิตภัณฑ์ทางการค้า (60.0%)

ตารางที่ 205 เสตดองสรุปการอัจฉริภักดิการสั่งการ จำนวนตามประเภทธุรกิจ

199

การสั่งการ	เจ้าของคนเดียว	บริษัทจำกัด	บริษัทมหาชน์จำกัด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ประเภทธุรกิจ
ธุรกิจบริการสั่งงานให้ ดำเนินการ	สั่งโดยตรงผ่านบัญชีบันทึก คณ สั่งลงใบตานถายการรับคืน บัญช้า	สั่งลงใบตานถายการรับคืน บัญช้า (54.5%)	สั่งโดยตรงผ่านบัญชีบันทึก คณ (85.7%)	สั่งโดยตรงผ่านบัญชีบันทึก คณ (66.7%)	สั่งโดยตรงผ่านบัญชีบันทึก คณ (60.0%)
แบบการผู้นำที่ใช้ในการ จัดการธุรกิจ	ผู้นำแบบประชารัฐไทย โดย ผู้นำจะให้กิจกรรมต่างๆ เกิดจาก การมีส่วนร่วมในการศึกษา ตัดสินใจของพนักงาน (59.1%)	ผู้นำแบบประชารัฐไทย โดย ผู้นำจะให้กิจกรรมต่างๆ เกิดจาก การมีส่วนร่วมในการศึกษา ตัดสินใจของพนักงาน (47.6%)	ผู้นำแบบประชารัฐไทย โดย ผู้นำจะให้กิจกรรมต่างๆ เกิดจาก การมีส่วนร่วมในการศึกษา ตัดสินใจของพนักงาน (100.0%)	ผู้นำแบบประชารัฐไทย โดย ผู้นำจะให้กิจกรรมต่างๆ เกิดจาก การมีส่วนร่วมในการศึกษา ตัดสินใจของพนักงาน (50.0%)	ผู้นำแบบประชารัฐไทย โดย ผู้นำจะให้กิจกรรมต่างๆ เกิดจาก การมีส่วนร่วมในการศึกษา ตัดสินใจของพนักงาน (60.0%)
ธุรกิจที่มีวัสดุใช้หน้างาน	เพิ่มเงินค่าตอบแทน (8.1%)	เพิ่มเงินค่าตอบแทน (90.5%)	เพิ่มเงินค่าตอบแทน (33.3%)	ให้สวัสดิการเพิ่มขึ้น (33.3%)	ให้สวัสดิการเพิ่มขึ้น (60.0%)
ธุรกิจมีการติดต่อสื่อสาร และประเมินความคิดเห็น ผู้ใช้บริการซึ่งมีผลลัพธ์	การพัฒนาตัวเอง ประเมินค่าได้มาตรฐานของศักยภาพ (50.0%)	การพัฒนาตัวเอง ประเมินค่าได้มาตรฐานของศักยภาพ (66.7%)	การพัฒนาตัวเอง ประเมินค่าได้มาตรฐานของศักยภาพ (100.0%)	การพัฒนาตัวเอง ประเมินค่าได้มาตรฐานของศักยภาพ (70.0%)	การพัฒนาตัวเอง ประเมินค่าได้มาตรฐานของศักยภาพ โดยการประเมินงานกัน

ตารางที่ 206 แสดงสรุปการจัดตั้งการศึกษาตามการควบคุม จำแนกตามประเภทนักเรียน

200

การควบคุม	ปรับเปลี่ยนเดียว			ปรับเปลี่ยนหลายครั้ง			ห่างเห็นส่วนสำคัญ
	ไม่มี	มี	บริษัทหลักด้วย	ไม่มี	มี	บริษัทหลักด้วย	
ธุรกิจมีการควบคุมโดยเพียง มาตรฐานของผลงาน “ไม่แล้ว คร่าววัสดุผลงาน จำกัดเงื่อนไข” การแก้ไขงานที่ผิดพลาด	(9.1%)	(90.9%)	ไม่มี	(9.5%)	(90.5%)	ไม่มี	(100.0%)
ธุรกิจที่รับภาระน้ำหนักการควบคุม ด้าน	นักศึกษาจะงานที่สถาบันให้ทางาน ก่อสร้างเป็นครั้งคราว (59.1%)	นักศึกษาจะงานที่สถาบันให้ทางาน ก่อสร้างเป็นครั้งคราว (47.6%)	นักศึกษาจะงานที่สถาบันให้ทางาน ก่อสร้างทุกวัน (66.7%)	ไม่มี	(0.0%)	มี	(60.0%)
ธุรกิจมีการที่ร้ายแรงมากว่า ศีลธรรมของตน	(13.6%)	(85.4%)	ไม่มี	(9.5%)	(90.5%)	ไม่มี	(20.0%)
ธุรกิจมีการรายงานผลการ ดำเนินการก่อสร้างด้วยว่าเจ้า หน้าที่จะ	(13.6%)	นักศึกษาจะงานที่ดูแลว่าเจ้า หน้าที่จะ (86.4%)	นักศึกษาจะงานที่ดูแลว่าเจ้า หน้าที่จะ (14.3%)	นักศึกษาจะงานที่ดูแลว่าเจ้า หน้าที่จะ (85.7%)	นักศึกษาจะงานที่ดูแลว่าเจ้า หน้าที่จะ (33.3%)	มีการรายงานตัวว่าเจ้า (66.7%)	มีการรายงานตัวว่าเจ้า (80.0%)
ธุรกิจมีการรายงานผลการ ดำเนินการก่อสร้างด้วยว่าเจ้า หน้าที่จะ	(47.4%)	ทุกวัน	(38.9%)	ทุกวัน	(50.0%)	ทุกวัน	(50.0%)
ธุรกิจมีการรายงานผลการ ดำเนินการก่อสร้าง ด้วยว่าเจ้า หน้าที่จะ	(22.7%)	นักศึกษาจะงาน (77.3%)	นักศึกษาจะงาน (23.8%)	นักศึกษาจะงาน (76.2%)	ไม่มีการรายงาน (33.3%)	มีการรายงาน (66.7%)	ไม่มีการรายงาน (90.0%)
ธุรกิจมีการรายงานผลการ ดำเนินการก่อสร้าง เป็นราย เดือนและก่อ	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มีการรายงาน (10.0%)

ตารางที่ 206 (ต่อ) แสดงสรุปการจัดการภัยพิบัติน้ำท่วม จำนวนภัยธรรมชาติ

ประมวลผลการดำเนินการตามแผนพัฒนาฯ					
การควบคุม		เจ้าของความมั่นคง		บริษัทจ้างก่อตัว	
ธุรกิจที่มีการรายงานผลการดำเนินการก่อสร้าง เป็นลายลักษณ์อักษร	ทุกสัญญาฯ	(64.7%)	ทุกเดือน	(56.3%)	บริษัทฯ (100.0%)
ธุรกิจให้ความสำคัญในด้านการควบคุมการดำเนินงาน	คุณภาพของงาน	(59.1%)	คุณภาพของงาน	(33.3%)	คุณภาพงาน (66.7%)
วิธีที่ธุรกิจใช้หลักการควบคุมคุณภาพในการดำเนินงาน	ความคุ้มค่าทางด้านคุณภาพ โดยรวมของโครงการ	(77.3%)	ความคุ้มค่าทางด้านคุณภาพ โดยรวมของโครงการ (100.0%)	ความคุ้มค่าทางด้านคุณภาพ โดยรวมของโครงการ (52.4%)	ความคุ้มค่าทางด้านคุณภาพ โดยรวมของโครงการ (40.0%)
					ภัยแล้ว (44.4%)
					ภัยแล้ว (80.0%)

ตารางที่ 207 แสดงสูตรร่วมในการใช้ภาษาและวิธีการแก้ไขปัญหาค่าทางการวางแผน จำแนกตามประเภทน้ำทิ้ง

ปัญหาความเห็น	ประเภทน้ำทิ้ง			
	เจ้าของแผนดังนี้	บริษัทจ้างทำ	บริษัทมหาชน์จัดตั้ง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ช่องไม่ถูกทางในกระบวนการ งานด้านการพัฒนาเรื่องงาน ก่อสร้าง	ปี (72.7%) ไม่มี (27.3%)	ปี ไม่มี (28.6%)	ปี (71.4%) ไม่มี (28.6%)	ปี (66.7%) ไม่มี (33.3%)
ปัญหาในกระบวนการแผนงานค่า การพัฒนาระบบงานก่อสร้าง	ปีชุดจัดตั้งนักดิสต์ชัน (52.9%)	มีชุดจัดตั้งนักดิสต์ชัน (56.3%)		มีชุดจัดตั้งนักดิสต์ชัน (44.4%)
ปัญหาในกระบวนการแผนงาน ก่อสร้างด้านนักดิสต์ชัน	ปี (50.0%) ไม่มี (50.0%)	ปี (52.4%) ไม่มี (47.6%)	ปี (66.7%) ไม่มี (33.3%)	ปี (80.0%) ไม่มี (20.0%)
ปัญหาในกระบวนการแผนงาน ก่อสร้าง ด้านนักดิสต์ชัน	ดำเนินงาน (63.6%) แรงงานผู้มีภารกิจ	แรงงานผู้มีภารกิจ (63.6%) ดำเนินงาน	ขุบเคลต์แหนรงงาน (50.0%) ดำเนินงานผู้มีภารกิจ	แรงงานผู้มีภารกิจ (62.5%)
ปัญหาในกระบวนการแผนงาน ก่อสร้าง ด้านการจัดทำวัสดุ ก่อสร้าง	ไม่มี (54.5%) ปี (45.5%)	ปี (52.4%) ไม่มี (47.6%)	แรงงานผู้มีภารกิจ แรงงานผู้ไม่มีภารกิจ	ปี (66.7%) ไม่มี (33.3%)
ปัญหาในกระบวนการแผนงาน ก่อสร้าง ด้านการจัดทำวัสดุ ก่อสร้าง	วัสดุก่อสร้างราคาถูก (90.0%)	วัสดุก่อสร้างราคาถูก (90.9%)	วัสดุก่อสร้างราคาถูก (50.0%) วัสดุก่อสร้างคุณภาพดี	วัสดุก่อสร้างราคาถูก (83.3%)



ตารางที่ 207 (ต่อ) แสดงสรุปถการในการจัดการและวิธีการแก้ไขปัญหาด้านการวางแผน จำแนกตามประเภทภัย

204

ปัญหาความเหลื่อมล้ำ	ปรับเปลี่ยน				หัวข้อมูลทั่วไป
	เดินของคนเดียว	บริษัทจำกัด	บริษัทมหาชน จำกัด	ห้างหุ้นส่วน จำกัด	
ปัญหานการวางแผนงาน ก่อสร้างคุณธรรมและเวลาการ ทำงาน	ปี (54.5%) ไตรมาส (45.5%)	ปี (57.1%) ไตรมาส (42.9%)	ปี (66.7%) ไตรมาส (33.3%)	ปี (50.0%) ไตรมาส (50.0%)	
ปัญหานการวางแผนงาน ก่อสร้าง ด้านธรรมาภิบาล การทำงาน	ระบบเวลาที่ระบุไม่ชัดเจน ก่อสร้างมักจะลืมกำหนดนัดไป (83.3%)	ระบบเวลาที่ระบุในสัญญา ก่อสร้างมักจะลืมกำหนดนัดไป (83.3%)	ระบบเวลาที่ระบุในสัญญา ก่อสร้างมักจะลืมกำหนดนัดไป (100.0%)	ระบบเวลาที่ระบุในสัญญา ก่อสร้างมักจะลืมกำหนดนัดไป (60.0%)	ระบบเวลาที่ระบุในสัญญา ก่อสร้างมักจะลืมกำหนดนัดไป

ตารางที่ 208 เสตดงตระบุบตระรคในการจัดการและวิธีการแก้ไขปัญหาการจัดการ จัดแนบทตามประยุทธ์กิจ

205

ปัญหาด้านการจัดการ	เงื่อนไขของคนเดียว	บริษัททั่วไป	บริษัทมหาชน์ จำกัด		ห้างหุ้นส่วน จำกัด	ประยุทธ์กิจ
			ไม่มี	มี		
ปัญหาการจัดการในเรื่อง การซื้อขายแบบแผนงาน	ไม่มี มี	(63.6%) (36.4%)	ไม่มี มี	(61.9%) (38.1%)	ไม่มี มี	(33.3%) (20.0%) (80.0%) (20.0%)
ปัญหาการจัดองค์การในเรื่อง การจัดทำแบบแผนงาน	คุณสมบัติของพนักงานต่างกัน มาก	นโยบายของผู้บริหาร	(62.5%)	คุณสมบัติของพนักงานต่างกัน มาก	(100.0%)	คุณสมบัติของพนักงานต่างกันมาก
ปัญหาการจัดโครงสร้างในเรื่อง การกำหนดหน้าที่ความ รับผิดชอบ	ไม่มี มี	(68.2%) (31.8%)	ไม่มี มี	(66.7%) (33.3%)	ไม่มี มี	(66.7%) (33.3%) (100.0%) (80.0%) (20.0%)
ปัญหาการจัดองค์การในเรื่อง การกำหนดอำนาจหน้าที่ความ รับผิดชอบ	คุณสมบัติของพนักงานต่างกัน (85.7%)	คุณสมบัติของพนักงานต่างกัน (57.1%)	คุณสมบัติของพนักงานต่างกัน (50.0%)	คุณสมบัติของพนักงานต่างกัน (100.0%)	คุณสมบัติของพนักงานต่างกัน	(100.0%)
ปัญหาการจัดกำลังคน	มี ไม่มี	(54.5%) (45.5%)	ไม่มี มี	(61.9%) (38.1%)	ไม่มี มี	(66.7%) (33.3%) (50.0%) (50.0%)
ปัญหาการจัดกำลังคน	พนักงานต้องบดบุญภาพ	(66.7%)	พนักงานมีจิตนาวีเชิงบวก	(53.8%)	พนักงานมีจิตนาวีเชิงบวก	(100.0%)
ปัญหานักการตลาดเสื่อมพนักงาน เบื้องต้น	มี ไม่มี	(59.1%) (40.9%)	ไม่มี มี	(57.1%) (42.9%)	ไม่มี มี	(66.7%) (33.3%) (70.0%) (30.0%)



ตารางที่ 208 (ต่อ) เมตรองสรุปอุปสรรคในการใช้พัสดุและการแก้ไขปัญหาการใช้พัสดุและการรักษาความเรียบง่ายในการใช้พัสดุและการแก้ไขปัญหาการใช้พัสดุและการรักษาความเรียบง่าย

207

ปัญหาด้านการจัดซื้อพัสดุ	ประเด็นที่ก่อให้เกิดปัญหา			บริษัทที่มีพัสดุ	หน่วยงานที่ร่วมจัดซื้อ
	เจ้าของหนังสือยา	บริษัทผู้จัดซื้อ	บริษัทที่จัดซื้อ		
ปัญหารื่องความบุกเบิกค่าเสียและสุขาพชของหนังสือ	พนักงานบันทึก “ไม่ได้ใจดูแล” ตามอย่าง (44.4%) ค่าใช้จ่ายรื่องการขอความคุ้มครอง ปลดล็อกแบบสูงมาก	พนักงานบันทึก “ไม่ได้ใจดูแล” ตามอย่าง (85.7%) ขอคืนได้ เนื่องจากลักษณะของงานมีความเสี่ยงสูง (33.3%) ค่าใช้จ่ายรื่องการขอความคุ้มครอง ปลดล็อกแบบสูงมาก	ไม่สามารถควบคุมความเสี่ยง (100.0%)	หน่วยงานมีภาระ (100.0%)	หน่วยงานมีภาระ “ไม่ได้ใจดูแล” ตามอย่าง (100.0%)
ปัญหารื่องการจ่ายค่าตอบแทน เบิกพัสดุคงเหลือ	ไม่มี (81.8%) มี (18.2%)	ไม่มี (71.4%) มี (28.6%)	ไม่มี (3.0%) มี (0.0%)	ไม่มี (60.6%) มี (40.0%)	ไม่มี (60.6%) มี (40.0%)
ปัญหารื่องการจ่ายค่าตอบแทน หากพนักงาน	พนักงานเรียกไว้ของค่าตอบแทน มากกว่าความสามารถของ ตนอย่าง (75.0%)	พนักงานเรียกไว้ของค่าตอบแทน มากกว่าความสามารถของ ตนอย่าง (66.7%)	มาตรวจสอบค่าใช้จ่ายจริงตามที่ ทางพัสดุหมายกำหนดมิถุนายน เกินไป (66.7%)	มาตรวจสอบค่าใช้จ่ายจริงตามที่ ทางพัสดุหมายกำหนดมิถุนายน เกินไป (50.0%)	มาตรวจสอบค่าใช้จ่ายจริงตามที่ ทางพัสดุหมายกำหนดมิถุนายน เกินไป (50.0%)

ตารางที่ 209 แสดงตระหง่านปัญหาด้านการเงิน จำเป็นมากในระยะทางไกล

ปัญหาด้านการเงิน	ไม่สามารถจัดตัวได้				ไม่สามารถจัดตัวได้
	จำนวนคนเดียว n=14	บริษัทจำกัด n=11	บริษัทขนาดกลาง n=2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด n=8	
บุรกรับผิดชอบด้านการเงิน	ไม่สามารถจัดตัวได้ (36.4%)	ขาดเงินทุนหมุนเวียน (42.9%)	ขาดเงินทุนหมุนเวียน (66.7%)	เงินค่าจ้าง ได้มาช้า ไม่เป็นไป ตามกำหนด (50.0%)	
ปัญหาทางด้านวัสดุก่อสร้าง	วัสดุก่อสร้างจะหมดที่ไม่วันต่อ หลักทรัพย์ เช่น คินคอม, ดีมูกรีซ, หิน ครุภ, ยางอสพินท์กีฬา แมง (86.4%)	วัสดุก่อสร้างจะหมดที่ไม่วันต่อ หลักทรัพย์ เช่น คินคอม, ดีมูกรีซ, หิน ครุภ, ยางอสพินท์กีฬา แมง (66.7%)	วัสดุก่อสร้างจะหมดที่ไม่วันต่อ หลักทรัพย์ เช่น คินคอม, ดีมูกรีซ, หิน ครุภ, ยางอสพินท์กีฬา แมง (100.0%)	วัสดุก่อสร้างหมดที่ไม่วันต่อ หลักทรัพย์ เช่น คินคอม, ดีมูกรีซ, หิน ครุภ, ยางอสพินท์กีฬา แมง (80.0%)	
บุรกรับผิดชอบด้านการเงิน	วัสดุก่อสร้างจะหมดที่ไม่วันต่อ หลักทรัพย์ เช่น คินคอม, ดีมูกรีซ, หิน ครุภ, ยางอสพินท์กีฬา แมง	วัสดุก่อสร้างจะหมดที่ไม่วันต่อ หลักทรัพย์ เช่น คินคอม, ดีมูกรีซ, หิน ครุภ, ยางอสพินท์กีฬา แมง	วัสดุก่อสร้างจะหมดที่ไม่วันต่อ หลักทรัพย์ เช่น คินคอม, ดีมูกรีซ, หิน ครุภ, ยางอสพินท์กีฬา แมง	วัสดุก่อสร้างจะหมดที่ไม่วันต่อ หลักทรัพย์ เช่น คินคอม, ดีมูกรีซ, หิน ครุภ, ยางอสพินท์กีฬา แมง	วัสดุก่อสร้างจะหมดที่ไม่วันต่อ หลักทรัพย์ เช่น คินคอม, ดีมูกรีซ, หิน ครุภ, ยางอสพินท์กีฬา แมง
บุรกรับผิดชอบด้านการเงิน	เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องหุ้น เครื่องจักร เครื่องหุ้น	เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องหุ้น แมง ไม่หนาแน่น	เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องหุ้น แมง ไม่หนาแน่น	เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องหุ้น แมง ไม่หนาแน่น	เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องหุ้น แมง ไม่หนาแน่น

ตารางที่ 209 (ต่อ) แสดงสรุปภาระด้านการเงิน จำแนกตามประเภทภารกิจ

209

ภารกิจด้านการเงิน	เจ้าของคุณเดียว	บริษัทจำกัด	บริษัทมหาชน่ จำกัด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ธุรกิจของบ้านเรือนภูมิภาคที่อยู่ใน ประเทศต่างๆ ที่ไม่สามารถออก บัตรเดบิตได้ ต่อไปนี้นั้นเรียกว่า บัตรภายนอก ต่อไปนี้นี้เรียกว่า	สภาพดินฟื้นฟูกาส และภัย กรรมมหาดินปืนอุปกรณ์รักษาไฟ งานล่าช้า (45.5)	สภาพดินฟื้นฟูกาส และภัย กรรมมหาดินปืนอุปกรณ์รักษาไฟ งานล่าช้า (38.1)	สภาพดินฟื้นฟูกาส และภัย กรรมมหาดินปืนอุปกรณ์รักษาไฟ ไฟงานล่าช้า (100.0)	สภาพดินฟื้นฟูกาสและภัยใน ระบบประปาที่เป็นอุปกรณ์รักษาไฟ ไฟงานล่าช้า (100.0)
ผู้ให้บริการเป็นผู้คิดวิธีภัยทาง การจัดการภารกิจ	ผู้บริหารเป็นผู้คิดวิธีภัยทาง ทั้งหมด (59.1)	ผู้บริหารเป็นผู้คิดวิธีภัยทาง ทั้งหมด (52.4)	ผู้บริหารและพนักงานร่วมกัน คิดแก้ไขภัยทาง คิดแก้ไขภัยทาง (66.7)	ผู้บริหารและพนักงานร่วมกัน คิดแก้ไขภัยทาง (60.0)
แนวทางเดินที่เชื่อมภูมิภาค ภารกิจด้านการเงิน	แนวทางเดินภูมิภาคที่ร่วง กระบวนการ (54.5)	แนวทางเดินภูมิภาคที่ร่วง กระบวนการ (61.9)	แนวทางเดินภูมิภาคที่ร่วง กระบวนการ (100.0)	แนวทางเดินภูมิภาคที่ร่วง ผู้ปฏิบัติงาน (70.0)
ธุรกิจจรริยธรรมบ้านภารกิจ ภารกิจในกรอบบ้านภารกิจ	ประชาธุรกิจทางงาน เพื่อสังคม และแก้ไขภัยทางส่วนตัว (59.1)	ประชาธุรกิจทางภูมิภาคเดียว (71.4)	ประชาธุรกิจทางงาน เพื่อสังคม และแก้ไขภัยทางส่วนตัว (66.7)	ประชาธุรกิจทางงาน เพื่อสังคม และแก้ไขภัยทางส่วนตัว (70.0)
ประชาธุรกิจทางงาน เพื่อสังคม และแก้ไขภัยทางส่วนตัว ภารกิจในการดูแลรักษา	หากวัน หลังเดือน หลังเดือน (38.5)	หากวัน หลังเดือน หลังเดือน (42.9)	หากวัน หลังเดือน หลังเดือน (50.0)	หากวัน หลังเดือน หลังเดือน (57.1)
ผู้คนในการเก็บภัยทางในการ จัดการภารกิจ	ส่วนใหญ่ประมาณสามเดือน (68.2)	ส่วนใหญ่ประมาณสามเดือน (81.0)	ประมาณสามเดือนหรือมากกว่า (66.7)	ส่วนใหญ่ประมาณสามเดือนหรือมากกว่า (80.0)

ตารางที่ 209 (ต่อ) ผลิตสูบปูมุห้าด้านกิจกรรม จำแนกตามประเภทธุรกิจ

ปัญหาด้านการเงิน	เจ้าของคนเดียว	บริษัทจำกัด	บริษัทมหาชน์จำกัด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ประเภทธุรกิจ
ปัจจัยภายในที่ใช้กำหนด แผนงานของลูกค้า	ความพึงข้องใจในการเงิน (72.7%) ความสนใจในการดำเนินงาน ก่อสร้าง ความพึงข้องใจทางพนักงาน	ความพึงข้องใจทางเงิน (90.5%) ความสนใจในการดำเนินงาน ก่อสร้าง	ความพึงข้องใจทางการเงิน (33.3%) ความสามารถในการดำเนินงาน ก่อสร้าง ความพึงข้องใจทางพนักงาน	ความพึงข้องใจทางเงิน (70.0%)	ความพึงข้องใจทางเงิน
ปัจจัยภายนอกที่ใช้กำหนด แผนงานของลูกค้า	ประมาณงานก่อสร้างในตลาด งานก่อสร้าง (68.2%)	ประมาณงานก่อสร้างในตลาด งานก่อสร้าง (90.5%)	ประมาณงานก่อสร้างในตลาด งานก่อสร้าง (33.3%)	ประมาณงานก่อสร้าง (50.0%)	ประมาณงานก่อสร้าง
การใช้ชุมชนในการวางแผน พิจารณาเบื้องต้นก่อสร้าง	วงเงินงบประมาณ ค่าก่อสร้าง (81.8%)	วงเงินงบประมาณ ค่าก่อสร้าง (90.5%)	วงเงินงบประมาณ ค่าก่อสร้าง (33.3%)	วงเงินงบประมาณ ค่าก่อสร้าง (60.0%)	วงเงินงบประมาณ ค่าก่อสร้าง
			ระยะเวลาที่กำหนดไม่รู้ไป哪儿 รายการก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	ระยะเวลาที่กำหนดไม่รู้ไป哪儿 รายการก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	ระยะเวลาที่กำหนดไม่รู้ไป哪儿 รายการก่อสร้าง

## อภิปรายผล

การศึกษาการจัดการธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนนในจังหวัดเชียงใหม่ พบร่วมกับการศึกษาพนวิจการจัดการธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนนในจังหวัดเชียงใหม่ ทุกกิจกรรมมีการจัดกระบวนการจัดการ โดยแยกหน้าที่การบริหารออกเป็น การวางแผน การควบคุม การจัดองค์การ การจัดกำลังคน และการสั่งการ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิด ทฤษฎีการจัดการในเรื่องหน้าที่การบริหาร

จากการศึกษาพบว่าปัจจัยที่ผู้ประกอบการมีการจัดการธุรกิจโดยคำนึงการตามหน้าที่ทางการบริหารครบ 5 ประการ คือ การวางแผน การควบคุม การจัดองค์การ การจัดกำลังคน และด้านการสั่งการ และให้ความสำคัญมากที่สุดกับหน้าที่ด้านการวางแผนซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ อโนทัย แสงธรรมชร (2542) ที่ศึกษาการจัดการธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง ในอำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ผลการศึกษาพบว่าธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง มีการจัดการธุรกิจโดยคำนึงตามหน้าที่ทางการบริหารครบ 5 ประการ คือ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดการกำลังคน การสั่งการ และ การควบคุม โดยให้ความสำคัญกับหน้าที่ด้านการวางแผนมากที่สุด

### 1. การวางแผน

ผลการศึกษาพบว่าธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนน ในจังหวัดเชียงใหม่ ส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับการวางแผนและปัญหาในการวางแผนว่าเป็นหน้าที่ทางการจัดการที่สำคัญที่สุด ซึ่งตรงกับแนวคิดทางการจัดการที่ถือว่าการวางแผนเป็นหัวใจหรือส่วนที่สำคัญที่สุดของการจัดการ (พะยอม วงศ์สารศรี, 2545) โดยผู้มีหน้าที่กำหนดแผนธุรกิจคือผู้บริหารและพนักงานร่วมกันกำหนดแผนงาน โดยพิจารณาปัจจัยที่ภายในและปัจจัยภายนอกธุรกิจประกอบการตัดสินใจ ปัจจัยภายในที่ใช้พิจารณามากคือ ความสามารถในการดำเนินงาน ก่อสร้าง และปัจจัยภายนอกคือสภาพเศรษฐกิจ และธุรกิจมีการใช้ข้อมูลในการวางแผนพิจารณา รับงาน ก่อสร้าง คือด้านวงเงิน งบประมาณค่า ก่อสร้าง โดยพิจารณา รับงาน ก่อสร้าง ถนน ในแต่ละ โครงการ คือ นูลด์ ค่าของงาน ก่อสร้าง ในแต่ละ โครงการ และมีการใช้หลักการคำนวณ ในการวางแผน การดำเนินงาน และควบคุม การทำงาน ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ อโนทัย แสงธรรมชร (2542) ที่ศึกษาการจัดการธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง ในอำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ผลการศึกษาพบว่าธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง ในด้านการวางแผน ผู้บริหาร เป็นผู้วางแผนงาน โดยพิจารณา ปัจจัยภายใน และปัจจัยภายนอกธุรกิจ ประกอบการตัดสินใจ ปัจจัยภายในที่ใช้พิจารณามากคือ ความสามารถ ด้านการเงิน และความสามารถ ในการดำเนินงาน ของธุรกิจ ปัจจัยภายนอกที่ใช้พิจารณามากคือ ปริมาณงาน ก่อสร้าง ในตลาดงาน ก่อสร้าง สภาวะเศรษฐกิจ และนโยบายของรัฐ ด้านการ ก่อสร้าง ธุรกิจมีการนำหลักการคำนวณทางการจัดการมาใช้ในการวางแผน และควบคุมงาน ก่อสร้าง

## 2. ด้านการจัดการ

จากการศึกษาพบว่าธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนนในจังหวัดเชียงใหม่ ธุรกิจมีการจัดแบ่งเป็นแผนงาน โดยหลักการที่ใช้จัดแบ่งกิจการเป็นแผนกคือ ใช้หน้าที่ความรับผิดชอบเป็นหลัก มีการจัดทำเอกสารคำบรรยายลักษณะงาน ซึ่งเป็นสิ่งกำหนดหน้าที่งาน (Job Description) และแจ้งให้พนักงานรับทราบเพื่อปฏิบัติ โดย แจ้งให้พนักงานทราบทุกครั้งที่มีพนักงานเข้ามาทำงานใหม่ และใช้หลักการกำหนดอำนาจ หน้าที่ความรับผิดชอบ แบบรวมอำนาจ ร่วมกับแบบกระจายอำนาจ ตามความเหมาะสม และมีวิธีกำหนดอำนาจ หน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงาน โดยกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร สำหรับ พนักงานแต่ละบุคคลอย่างชัดเจน และมีการมอบหมายงานเป็นครั้งคราวในขณะปฏิบัติงานเป็นระยะๆ โดยมีการแบ่งสายการบังคับบัญชาชั้นเชิงการติดต่องานต้องทำ ซึ่งสอดคล้องกับผล การศึกษาของ อโนทัย แสงธรรมธร (2542) ที่ศึกษาการจัดการธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง ในอำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ผลการศึกษาพบว่าธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง ด้านการจัดองค์การ ธุรกิจมีการจัดแบ่งเป็นแผนกที่ชัดเจน มีการมอบหมายงาน และมีการกำหนดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ ทั้ง แบบรวมอำนาจ ร่วมกับ การกระจายอำนาจตามความเหมาะสมของงาน

## 3. การจัดกำลังคน

จากการศึกษาพบว่า ธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนนในจังหวัดเชียงใหม่ ทุกกิจการจะมี การจัดการกำลังคน ที่สอดคล้องกับทฤษฎีหน้าที่การจัดการด้านการจัดกำลังคน โดยธุรกิจจะเริ่ม กระบวนการจัดกำลังคน เมื่อมีงานเริ่มงานก่อสร้างใหม่ และวิธีการสรรหาบุคคลเข้าทำงาน คือใช้ การรู้จักสัมพันธ์ ส่วนตัวกับคนในกิจการ โดยวิธีการเลือกบุคคลเข้าทำงาน พิจารณาประวัติการทำงาน และธุรกิจมีการพัฒนาความสามารถในการทำงานของพนักงาน โดยการส่งไป ฝึกอบรมนอกสถานที่ทำงาน และธุรกิจมีวิธีประเมินผลการปฏิบัติงานโดยใช้หลักเกณฑ์ พิจารณา จากความสามารถในงานที่ได้รับมอบหมาย และส่วนใหญ่ธุรกิจนำผลการประเมินผลการ ปฏิบัติงานไปใช้ประโยชน์ในการพิจารณาขึ้นค่าตอบแทนในการทำงาน และส่วนใหญ่ธุรกิจมี มาตรการรักษาความปลอดภัยในการทำงานให้แก่พนักงาน โดยมีเครื่องมือป้องกันอุบัติเหตุให้แก่ พนักงาน เช่น หมวก รองเท้า เข็มขัด และมีการให้สวัสดิการแก่พนักงานนอกเหนือ จำกัดกฎหมาย แรงงานกำหนด โดยสวัสดิการที่ให้คือที่พักอาศัย และธุรกิจให้ค่าตอบแทนการทำงาน คือ ค่าจ้างรายเดือน ส่วนใหญ่ธุรกิจใช้หลักการในการพิจารณาเพิ่มค่าตอบแทนในการทำงาน จากผลจากการ ประเมินผลการปฏิบัติงาน ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ อโนทัย แสงธรรมธร (2542) ที่ศึกษา การจัดการธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง ในอำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ผลการศึกษาพบว่าธุรกิจ

รับเหมา ก่อสร้าง ด้านการจัดการกำลังคน มีการวางแผนกำลังคน สรรหาบุคลากร คัดเลือก และ พัฒนาบุคลากร โดยวิธีฝึกอบรมในที่ทำงาน ในเวลางาน การประเมินผลงานของพนักงานจะพิจารณา จากความสำเร็จในงานที่ได้รับมอบหมาย และ ความขยันในการทำงาน การจ่ายค่าตอบแทนในการ ทำงานมีหลายรูปแบบ ทั้งค่าจ้างรายจัน ค่าจ้างรายเดือน และ ค่าจ้างรายเดือนรวมกับเงินโบนัสหรือ ปันผล ค่าตอบแทนที่ให้จะอยู่บนพื้นฐานของค่าแรงงานขึ้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนด การให้ สวัสดิการแก่พนักงานนอกเหนือจากที่กฎหมายแรงงานกำหนด ส่วนใหญ่เป็นการให้ที่พักอาศัยและ ให้ระบบประกันสุขภาพ

#### 4. การสั่งการ

จากการศึกษาพบว่า ธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง ถนน ในจังหวัดเชียงใหม่ ส่วนใหญ่ธุรกิจ ใช้วิธีการสั่งการให้คำแนะนำการคือ สั่งโดยตรงที่ผู้ปฏิบัติงานแต่ละคน โดยธุรกิจมีวิธีจูงใจพนักงาน เพิ่มเงินค่าตอบแทน และแบบภาวะผู้นำที่ใช้ในการจัดการธุรกิจ คือ ผู้นำแบบประชาธิปไตย โดย ผู้นำจะให้กิจกรรมต่างๆ เกิดจาก การมีส่วนร่วมในการคิดตัดสินใจของพนักงาน และธุรกิจมีการ ติดต่อสื่อสาร แลกเปลี่ยนความคิดหรือข่าวสารข้อมูล คือ การติดต่อสื่อสารจากระดับบุคคลสู่ระดับ ถ่องขององค์กร ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ อโนทัย แสงธรรมชร (2542) ที่ศึกษาการจัดการ ธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง ในอำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ผลการศึกษาพบว่าธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง ด้านการสั่งการ ใช้การสั่งโดยตรงไปยังพนักงานแต่ละคน การจูงใจการทำงานจะให้ในรูป ค่าตอบแทนในการทำงาน หรือสิ่งอื่นที่เป็นตัวเงิน ผู้บริหารส่วนใหญ่ใช้ภาวะผู้นำแบบ ประชาธิปไตย

#### 5. การควบคุม

จากการศึกษาพบว่า ธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง ถนน ในจังหวัดเชียงใหม่ ส่วนใหญ่มีการ ควบคุมงาน โดยตั้งมาตรฐานของผลงานไว้แล้วตรวจผลงาน จากนั้นจึงทำการแก้ไขงานที่ ผิดพลาด โดยการควบคุมงานมีการตรวจงานที่สถานที่ทำงาน ก่อสร้าง เป็นครั้งคราว และ มีการ ตรวจงานที่สถานที่ทำงาน ก่อสร้าง ทุกวัน ส่วนใหญ่ธุรกิจมีการทำรายงานความคืบหน้าของงาน และ มีการรายงานผลการดำเนินการ ก่อสร้าง ด้วยวิชา โดยมีการรายงานทุกสัปดาห์ และ มีการ รายงานผลการดำเนินการ ก่อสร้าง เป็นลายลักษณ์อักษร โดยมีการรายงานทุกสัปดาห์ โดยธุรกิจให้ ความสำคัญในด้านการควบคุมการดำเนินการด้านคุณภาพของงาน โดยใช้หลักการควบคุมต้นทุน โดยวิธีควบคุมต้นทุน โดยรวมของกิจการ ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ อโนทัย แสงธรรมชร (2542) ที่ศึกษาการจัดการธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง ในอำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ผลการศึกษา

พบว่าธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง ด้านการควบคุมงาน มีการกำหนดเป้าหมายมาตรฐานของงาน วัดผล การดำเนินงานเปรียบเทียบกับมาตรฐานที่ได้วางไว้ และวัดความนิยมการปรับปรุงแก้ไขงาน การควบคุมงานจะเน้นการควบคุมคุณภาพของงานและต้นทุนงานเป็นมาตรฐานในการทำงาน ธุรกิจมีการรายงานผลการดำเนินงานค่าวาระ และเป็นลายลักษณ์อักษร โดยมีระยะเวลาการรายงานสม่ำเสมอ

#### **ปัญหาที่พบด้านการวางแผนคือ ปัญหาการวางแผนพิจารณา\_rับงานก่อสร้าง**

เนื่องจากมีข้อจำกัดด้านเครื่องมือ เครื่องจักรกล เครื่องทุ่นแรง จัดหัวสุดก่อสร้าง วัสดุก่อสร้าง ราคาสูง ราคา และค่าใช้จ่ายสูง และมีปัญหาในการวางแผนงานก่อสร้าง ด้านการเงิน ไม่สามารถรับเงินค่าก่อสร้างได้ตามกำหนด และได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ ทำให้ไม่สามารถวางแผนได้ ด้านการจัดคงค่าวัสดุ คุณสมบัติของพนักงานต่างกันมาก และเรื่องกฎหมายแรงงาน ด้านการจัดกำลังคน ปัญหาที่มีอยู่แรงงานไม่มีความชำนาญเฉพาะด้าน และพนักงานด้อยคุณภาพ และพนักงานมีคุณสมบัติไม่ตรงตามต้องการ ด้านการเงิน คือปัญหาขาดเงินทุนหมุนเวียน วัสดุก่อสร้างที่เป็นวัสดุหลัก เช่น ดินถม, ดินลูกรัง หินคลุก ยางแอสฟลินท์ติก มีราคาแพง และ มีข้อจำกัดในการจัดหัวสุดตามคุณลักษณะที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และ วัสดุก่อสร้างที่เป็นวัสดุหลัก เช่น ดินถม ดินลูกรัง หินคลุก ยางแอสฟลินท์ติก ขาดแคลน และปัญหาทางด้านเครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง ลำดับแรกคือ เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง มีราคาแพง และธุรกิจมีปัญหาที่ เป็นปัจจัยภายนอก ลำดับแรกคือ สภาพเดินพื้นที่อากาศ และภัยธรรมชาติเป็นอุปสรรคทำให้งานล่าช้า ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ อโนนทัย แสงธรรมธร (2542) ที่ศึกษาการจัดการธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง พบปัญหาด้าน ปัญหาที่พบด้านการวางแผน คือ ปัญหาการวางแผนพิจารณา\_rับงานก่อสร้าง และการวางแผนงาน ก่อสร้างด้านการเงิน ปัญหาที่พบด้านการจัดคงค่าวัสดุ คือ ปัญหามอบหมายงาน ปัญหาที่พบด้าน การจัดการกำลังคน คือ ปัญหาการพัฒนาคุณภาพการทำงานของพนักงาน ปัญหาที่พบด้านการสั่งการ คือ ปัญหาการใช้ภาวะผู้นำของผู้บริหาร ปัญหาที่พบด้านการควบคุม คือ ปัญหาการควบคุมงาน ไม่ต่อเนื่อง ปัญหาอื่นๆ ที่พบ คือ ปัญหาด้านเงินทุน และ จีดความสามารถในการทำงานของธุรกิจ

#### **ข้อค้นพบ**

จากการศึกษาการจัดการธุรกิจรับเหมาก่อสร้างที่ในจังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ผู้ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างมีทั้งเพศชายและเพศหญิง มีอายุ 21 ปีขึ้นไปจนถึงมากกว่า 60 ปี มีระดับการศึกษาตั้งแต่แม่บ้านศึกษาจนถึงปริญญาโท รูปแบบการประกอบธุรกิจเป็นบริษัทจำกัดมีเพียง 3 ราย ระยะเวลาดำเนินการธุรกิจน้อยกว่า 15 ปี ส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการทำงาน

ก่อสร้าง 5-10 ปี ไม่มีกิจการใดที่ใช้เงินลงทุนจากหน่วยงานของรัฐ และเอกชน โดยหน่วยงานที่ผู้ว่าจังกัดก่อสร้างของธุรกิจคือหน่วยงานของรัฐ และเอกชน

ผลการศึกษาการจัดการทางธุรกิจรับเหมาก่อสร้างถนน มีข้อค้นพบดังนี้

#### ด้านการวางแผน

- กิจการทุกแห่งมีการจัดการธุรกิจ โดยคำนึงถึงความหลักหน้าที่ทางการจัดการครบ ทั้ง 5 ประการ คือ ด้านการวางแผน ด้านการจัดองค์การ ด้านการจัดกำลังคน ด้านการสั่งการ และ ด้านการควบคุม ซึ่งเมื่อพิจารณาด้านการศึกษาของผู้บริหารพบว่า ยังมีผู้บริหารที่มีวุฒิการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี ซึ่งจะเห็นว่าผู้บริหารธุรกิจบางแห่งก็ไม่ได้มีการศึกษาด้านการจัดการแต่อย่างใด

- กิจการบางแห่งไม่มีการวางแผนธุรกิจ ร้อยละ 10.7

- มีกิจการที่มีการวางแผนระยะยาว (5 ปีขึ้นไป) น้อยที่สุด และการวางแผนป้องกัน

#### ด้านการตลาดมีน้อยที่สุด

- กิจการบางแห่งมีการวางแผนกิจการ โดยมิได้คำนึงถึงปัจจัยภายนอกกิจการที่เป็นตัวกำหนดแผนงานของกิจการที่สำคัญบางประการ เช่น กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งๆที่ปัจจัยเหล่านี้มีส่วนสำคัญยิ่ง

- กิจการที่มีการใช้หลักการคำนวณในการวางแผนการดำเนินงานและควบคุมการทำงาน โดยใช้ใช้ GANTT CHART (แผนผังแสดงการจัดสรรเวลาและลำดับขั้นตอนการทำงาน) มากที่สุด เนื่องจาก ผู้บริหารได้ให้ข้อมูลว่าผู้ว่าจังการรัฐในปัจจุบันจะกำหนดให้มีการรายงานการดำเนินงานด้วยกราฟหรือไดอะแกรม ซึ่งแสดงการจัดสรรเวลาสำหรับการทำงานตามขั้นตอน ความก้าวหน้าของงาน การกำหนดตารางเวลา และงานในช่วงเวลาหนึ่งตามหลักการของ GANTT CHART

- กิจการที่ไม่มีการทบทวนปรับปรุงแผนงาน มีร้อยละ 26.8

- ปัญหาในการวางแผนงานด้านการพิจารณารับงานก่อสร้างมากที่สุดมีสาเหตุจากมีข้อจำกัดด้านเครื่องมือ เครื่องจักรกล เครื่องทุ่นเรง และมีข้อจำกัดด้านกำลังคน

#### ด้านการจัดการองค์การ

- ทุกกิจการมีการการจัดกิจกรรมเป็นแผนก โดยใช้หน้าที่ความรับผิดชอบเป็นหลัก ในการแบ่งกิจการเป็นแผนก ธุรกิจมากที่สุดมีการจัดทำเอกสารคำบรรยายลักษณะงาน ซึ่งเป็นสิ่งกำหนดหน้าที่งาน (Job Description) และแจ้งให้พนักงานรับทราบเพื่อปฏิบัติ และกิจการบางแห่งก็แจ้งให้พนักงานทราบน้อยเพียงแต่จัดทำไว้เท่านั้น

- พบว่ามีบางกิจการที่ไม่มีวิธีกำหนดอearnaj หน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานที่ชัดเจน และไม่มีการแบ่งสายการบังคับบัญชาให้พนักงานทุกคนสามารถติดต่องาน

#### **ด้านการจัดกำลังคน**

- ส่วนใหญ่วิธีการสรรหานบุคคลเข้าทำงาน โดยพิจารณาจากประวัติการทำงานมากกว่าการสอบข้อเขียน และมีกิจการที่ธุรกิจไม่มีการพัฒนาความรู้ความสามารถในการทำงานของพนักงาน ถึงร้อยละ 41.1 และกิจการมีวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานโดยใช้หลักเกณฑ์พิจารณาจากความสามารถในงานที่ได้รับมอบหมาย โดยธุรกิจนำผลการประเมินผลการปฏิบัติงานไปใช้ประโยชน์ในการขึ้นค่าตอบแทนในการทำงาน

- กิจการที่ธุรกิจไม่มีมาตรการรักษาความปลอดภัยในการทำงานให้แก่พนักงาน มีถึงร้อยละ 17.9 และไม่มีการให้สวัสดิการแก่พนักงานนอกเหนือ จากที่กฎหมายแรงงานกำหนด มีถึงร้อยละ 12.5

- กิจการมีปัญหาการขาดที่เมื่อแรงงานไม่มีความชำนาญเฉพาะด้าน และพนักงานด้อยคุณภาพ

- กิจการที่มีปัญหาในการคัดเลือกพนักงานเข้าทำงานพบว่าพนักงานมีคุณสมบัติไม่ตรงตามต้องการ และมีปัญหาในการพัฒนาคุณภาพการทำงานของพนักงานมากที่สุดคือ เมื่อพัฒนาคุณภาพพนักงานที่ได้รับการพัฒนาแล้วมักกล่าวกันว่า

- กิจการมีปัญหาปัญหาในการให้สวัสดิการแก่พนักงานเนื่องจากค่าใช้จ่ายด้านสวัสดิการสูง และพนักงานมักจะไม่ใส่ใจคุ้มค่า

#### **ด้านการสั่งการ**

- ธุรกิจใช้วิธีการสั่งการให้ดำเนินการน้อยที่สุดคือติดประกาศ และธุรกิจมีวิธีจูงใจพนักงานน้อยคือปรับตำแหน่งที่สูงขึ้น และแบบภาวะผู้นำที่ใช้ในการจัดการธุรกิจ น้อยคือผู้นำแบบเสรีนิยม โดยผู้นำจะให้พนักงานตัดสินใจทุกสิ่งในองค์กร ได้ด้วยตนเอง

- ธุรกิจมีการติดต่อสื่อสาร แลกเปลี่ยนความคิดหรือข่าวสารข้อมูลโดยการติดต่อสื่อสารจากระดับล่างขึ้น ไปยังระดับบนขององค์กรน้อยที่สุด

### **ด้าน การควบคุม**

กิจการบางแห่งธุรกิจที่ไม่มีการควบคุมงาน โดยตั้งมาตรฐานของผลงานไว้แล้ว ตรวจวัดผลงานจากนั้นจึงทำการแก้ไขงานที่ผิดพลาด และไม่มีธุรกิจมีการทำงานความคืบหน้าของงาน

### **ปัญหาด้านการเงิน**

ปัญหาที่ธุรกิจพบในการจัดการธุรกิจมากที่สุดคือขาดเงินทุนหมุนเวียน และวัสดุ ก่อสร้างถนนที่เป็นวัสดุหลัก เช่น ดินถม, ดินลูกรัง หินคลุก ยางแอสฟัลต์ติก มีราคาแพง เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องทุนแรง มีราคาแพง และปัจจัยอื่นที่พึ่งคือสภาพดินฟ้าอากาศ และภัยธรรมชาติ เป็นอุปสรรคทำให้งานล่าช้า

### **สำหรับผลการศึกษาการจัดการธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนนเมื่อจำแนกตามประเภท ธุรกิจ พบว่า**

**ด้านการวางแผน** ส่วนใหญ่ทุกประเภทกิจการมีการวางแผน โดยมีการวางแผน เมื่อกันคือแผนระยะสั้น(0-1ปี) และแผนระยะปานกลาง โดยเป็นแผนด้านงบประมาณ ซึ่ง ผู้บริหารและพนักงานร่วมกันกำหนดแผนงาน ซึ่งปัจจัยภายในที่ใช้ในการกำหนดเหมือนกันคือ ความสามารถในการดำเนินงานก่อสร้างและความพร้อมด้านพนักงาน ในส่วนของข้อมูลในการ วางแผนพิจารณาจากสภาพแวดล้อมธุรกิจ โดยข้อมูลในการวางแผนพิจารณา\_rับงานก่อสร้างคือ วงเงิน งบประมาณค่าก่อสร้าง และมูลค่าของงานก่อสร้างในแต่ละโครงการ โดยทุก กิจการมีการทบทวน แผน ทุกๆ 1 เดือน

**ด้านการจัดการองค์การ** พบว่า ส่วนใหญ่หลักการที่ใช้จัดเบ่งกิจการเป็นแผนคือใช้ หน้าที่ความรับผิดชอบเป็นหลัก และทุก กิจการมีการจัดทำเอกสารคำบรรยายลักษณะงานซึ่งเป็นสิ่ง ที่กำหนดหน้าที่ และมีการแจ้งให้พนักงานทราบเพื่อปฏิบัติทุกครั้งที่มีพนักงานเข้ามาทำงานใหม่ โดยหลักการกำหนดค่าจ้างหน้าที่ความรับผิดชอบคือใช้วิธีแบบรวมค่าจ้างและกระจายค่าจ้าง โดย กำหนดเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับพนักงานแต่ละแผนกอย่างชัดเจน และมีการมอบหมายงานเป็น ครั้งคราวในขณะปฏิบัติงานเป็นระยะ ๆ สำหรับการแบ่งสายการบังคับบัญชาทุก กิจการมีการแบ่ง สายการบังคับบัญชา

**ด้านการจัดกำลังคน** พบว่า ส่วนใหญ่มีกระบวนการจัดกำลังคนเมื่อมีงานเริ่มงาน ก่อสร้างใหม่ และเมื่อมีพนักงานออกจากงาน การสรรหาบุคคลเข้าทำงานต่างกันตามประเภท ธุรกิจ วิธีการสรรหาบุคคลเข้าทำงานโดยพิจารณาประวัติการทำงานและการสอบสัมภาษณ์ และ ทุก ธุรกิจมีการพัฒนาความรู้ความสามารถในการทำงานของพนักงาน โดยพัฒนาสู่ไปฝึกอบรม

นอกสถานที่ทำงาน และฝึกอบรมระหว่างการทำงาน พิจารณาจากความสามารถในงานที่ได้รับมอบหมาย และนำผลการประเมินมาใช้ประโยชน์ในการขึ้นค่าตอบแทนในการทำงาน ทุกธุรกิจมีมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยในการทำงานให้แก่ พนักงาน และมีสวัสดิการโดยให้ที่พักอาศัย

**ด้านการสั่งการ** พบว่าทุกธุรกิจใช้วิธีการสั่งการให้คำแนะนำการสั่งโดยตรงที่ผู้ปฏิบัติงานแต่ละคน แบบภาวะผู้นำที่ใช้ในการจัดการธุรกิจเหมือนกันคือผู้นำแบบประชาธิปไตย โดยผู้นำจะให้กิจกรรมต่างๆ เกิดจากการมีส่วนร่วมในการคิดตัดสินใจของพนักงาน และธุรกิจวิธีงูงูพนักงานโดยเพิ่มเงินค่าตอบแทน และให้สวัสดิการเพิ่มขึ้น สำหรับการติดต่อสื่อสาร แลกเปลี่ยนความคิดเห็นหรือข่าวสารข้อมูลโดยการติดต่อสื่อสารจากระดับบนไปสู่ระดับล่างขององค์กร

**ด้านการควบคุม** พบว่าทุกธุรกิจมีการควบคุมโดยตั้งมาตรฐานของผลงานไว้แล้ว ตรวจผลงานจากนั้นจึงทำการแก้ไขงานที่ผิดพลาด โดยผู้บริหารธุรกิจมีการตรวจงานที่สถานที่ทำงานก่อสร้างเป็นครั้งคราวและทุกวัน และมีการรายงานความคืบหน้าของงานด้วยวิชา โดยมีการรายงานผลทุกสัปดาห์และทุกเดือน

**สำหรับปัญหาในการจัดการธุรกิจ** **ด้านการวางแผน** พบว่า ทุกประเภทธุรกิจพนปัญหาในการวางแผนการพิจารณาปรับงานก่อสร้าง ด้านมีข้อจำกัดด้านกำลังคน ปัญหาค่าแรงสูง แรงงานฝีกมือมีจำกัด ด้านวัสดุก่อสร้างราคาสูง ด้านเครื่องมือเครื่องจักรกล เครื่องทุนแรงมีราคาสูง สำหรับปัญหาด้านการเงินไม่สามารถรับเงินค่าก่อสร้างได้ตามกำหนด ด้านระยะเวลาการทำงานที่ระบุในสัญญา ก่อสร้างมักจะล้าหลังไป

**ปัญหาด้านการจัดองค์การ** พบว่าทุกประเภทธุรกิจ พนปัญหาคุณสมบัติของพนักงาน ต่างกัน พนักงานด้อยคุณภาพ และพนักงานมีจำนวนน้อยเกินไป การคัดเลือกพนักงานเข้าทำงาน มักได้ พนักงานมีคุณสมบัติไม่ตรงตามต้องการ ด้านพัฒนาคุณภาพการทำงานของพนักงาน พบว่า พนักงานไม่เต็มใจในการพัฒนา และพนักงานที่ได้รับการพัฒนาแล้วบกพร่องจากการ

**ปัญหาด้านการเงิน** พบว่าทุกประเภทธุรกิจ พนปัญหาไม่สามารถหาแหล่งทุนได้ ขาดเงินทุนหมุนเวียน ด้านเครื่องมือเครื่องจักร เครื่องทุนแรงไม่ทันสมัย ด้านปัจจัยภายนอก สภาพดินฟ้าอากาศและภัยธรรมชาติเป็นอุปสรรคทำให้งานล่าช้า

โดยหลักเกณฑ์ประเมินผลปฏิบัติงาน

พิจารณาจากความสามารถในงานที่ได้รับมอบหมาย และนำผลการประเมินมาใช้ประโยชน์ในการ

ขึ้นค่าตอบแทนในการทำงาน ทุกธุรกิจมีมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยในการทำงานให้แก่

พนักงาน และมีสวัสดิการโดยให้ที่พักอาศัย

ตารางที่ 210 สรุปปัญหาในการจัดการธุรกิจก่อสร้างถนน จากจำนวนมากไปน้อย

ปัญหา	จำนวน
มีข้อจำกัดเรื่องกฎหมายแรงงาน	28
วัสดุก่อสร้างราคาสูง	25
ไม่มีแรงงานไม่มีความชำนาญเฉพาะด้าน	24
พนักงานมีคุณสมบัติไม่ตรงตามต้องการ	24
เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง มีราคาแพง	24
สภาพดินที่อาศาและภัยธรรมชาติเป็นอุปสรรคทำให้งานล่าช้า	24
ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ ทำให้ไม่สามารถวางแผนได้	22
แรงงานไม่มีจำกัด	20
ไม่สามารถรับเงินค่าก่อสร้างได้ตามกำหนด	20
ระยะเวลาที่ระบุในสัญญา ก่อสร้างมักจะล้าหลังไป	20
มีข้อจำกัดเรื่องราคาก่อสร้างสูง	19
ขาดเงินทุนหมุนเวียน	19
ค่าแรงงานสูง	17
พนักงานด้อยคุณภาพ	17
มีข้อจำกัดเรื่องคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้	16
สภาพเศรษฐกิจและการเมืองในระดับประเทศเป็นอุปสรรคทำให้งาน	16
เครื่องมือเครื่องจักรกล เครื่องทุ่นแรง ไม่ทันสมัย	15
เงินค่าจ้าง ได้ล่าช้า ไม่เป็นไปตามกำหนด	15
มีเงินทุนไม่เพียงพอ	14
แรงงานขาดคุณสมบัติ เช่น ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบ	14
ไม่สามารถหาแหล่งทุนได้	14
พนักงานมีจำนวนน้อยเกินไป	13
พนักงานได้รับการพัฒนาแล้วมีถ้าอกจากงาน	12
เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง ไม่ทันสมัย	12
ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของค่าเงิน	11
ค่าใช้จ่ายด้านสวัสดิการสูง	11
เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง	11

ตารางที่ 210 (ต่อ) สรุปปัญหาในการขัดการธุรกิจก่อสร้างถนน จากจำนวนมากไปน้อย

ปัญหา	จำนวน
ขาดแคลนแรงงาน	10
วัสดุก่อสร้างขาดแคลน	10
เงินทุนมีต้นทุนสูง	10
พนักงานไม่เต็มใจรับการพัฒนา	10
มีข้อจำกัดเรื่องคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้	9
เครื่องมือเครื่องจักรกล เครื่องทุ่นแรง ขาดแคลน	9
ขาดแคลนกำลังคน	9
ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาสูง	9
ค่าใช้จ่ายในเรื่องการควบคุมความปลอดภัย และสุขภาพสูง	8
พนักงานเรียกร้องค่าตอบแทนมากกว่าความสามารถของตนเอง	8
ไม่สามารถควบคุมต้นทุนได้	8
ไม่สามารถหาแหล่งเงินทุนได้	7
พนักงานเรียกร้องสวัสดิการมากเกินไปกว่าจะจัดให้ได้	7
พนักงานได้รับการสวัสดิการไม่ตรงตามความต้องการ	7
ไม่สามารถควบคุมความปลอดภัยได้เนื่องจากลักษณะของงานมีความเสี่ยงสูง	7
การแข่งขันกับผู้ประกอบกิจการรับเหมา ก่อสร้าง ในประเทศ	7
ข้อจำกัดด้านกฎหมายแรงงาน	6
มาตรฐานค่าจ้างแรงงานขึ้นตามที่กฎหมายกำหนดค่าสูงเกินไป	6
ข้อจำกัดในการดำเนินการประมูลไม่ไปร่วมใส่ไม่เป็นธรรม (หัวประมูล)	6
วัสดุก่อสร้างคุณภาพดี	5
พนักงานมีให้เลือกจำกัด	5
พนักงานเรียกร้องค่าตอบแทนมากกว่าความสามารถของกิจการที่จะจ่ายให้ได้	5
เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง ขาดแคลน	5
พนักงานมีจำนวนมากเกิน	3
ข้อจำกัดด้านกฎหมาย และระเบียบปฏิบัติที่มีขั้นตอนยุ่งยาก	2

## ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาข้อมูลจากผู้ประกอบกิจการที่สามารถดำเนินกิจการได้จนถึงปัจจุบันนี้ ผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะสำหรับผู้ประกอบกิจการธุรกิจรับเหมา ก่อสร้างถนน ในจังหวัดเชียงใหม่ ดังนี้

1. ในการวางแผนงานของกิจการ ผู้บริหารกิจการควรพิจารณาปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกกิจการอย่างครอบคลุมทุกปัจจัยอย่างรอบคอบ เนื่องจากการวางแผนถือเป็นหัวใจ ขั้นตอนที่สำคัญที่สุดในกระบวนการจัดการ และจากการศึกษาพบว่า ยังมีผู้บริหารกิจการหลายแห่ง ที่ละเลยการพิจารณาปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกบางประการในการวางแผนงาน เช่น ปัจจัยความพร้อมด้านพนักงาน กฎหมายที่มีส่วนเกี่ยวข้องและภัยธรรมชาติ
2. ผู้บริหารควรมีการวางแผนงานและทบทวน ปรับปรุงแผนงานอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เพื่อให้การดำเนินงานเป็นอย่างทันท่วงที ตามเหตุการณ์ที่ผันแปรไป เนื่องจากการศึกษาพบว่า มีกิจการที่มีได้มีการทบทวนปรับปรุงแผนงานของกิจการแผนงานจำนวนสูงถึงร้อยละ 26.8
3. ผู้บริหารควรมีการนำหลักการคำนวณทางการจัดการมาใช้เพิ่มขึ้น เพื่อให้การวางแผนและควบคุมงานสะดวกสบาย เป็นระบบมากขึ้น ได้ผลดีขึ้น ตามหลักการจัดการงาน ก่อสร้าง
4. กิจการควรมีการจัดทำ Job Description ซึ่งเป็นเอกสารคำบรรยายลักษณะงานไว้สำหรับแผนงานต่างๆ และให้แจ้งให้พนักงานทราบเพื่อสะดวกในการสั่งการ และควบคุม พนักงาน และพนักงานจะได้ทราบขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของตนอย่างชัดเจน เนื่องจากการศึกษาพบว่า มีกิจการที่มีได้จัดทำ Job Description ถึงร้อยละ 37.5 และในกิจการที่ได้จัดทำไว้นั้นก็มีได้แจ้งให้พนักงานทราบ เพียงแต่จัดทำไว้ท่านนั้น ถึงร้อยละ 20.0
5. กิจการควรให้ความสำคัญกับขั้นตอนการจัดการกำลังคน เนื่องจากคุณภาพของพนักงานเป็นสาเหตุหลักของปัญหาในการจัดการ ทั้งในด้านการสั่งการ และการควบคุม ซึ่งจะส่งผลถึงการดำเนินงานอื่นๆ ของกิจการ ดังนั้นหากมีการจัดการกำลังคนที่ดีน่าจะลดปัญหาที่กล่าวมาได้
6. กิจการควรเพิ่มการพัฒนาความรู้ความสามารถในการทำงานของพนักงาน เพื่อให้ผลงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และควรหาวิธีจูงใจให้พนักงานทำงานได้ดีขึ้นเรื่อยๆ
7. ผู้บริหารควรมีการควบคุมงานอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ และผู้บริหารควรให้มีการรายงานผลการดำเนินงานทั้งด้วยวาจา และเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอทั้งการรายงานประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน

8. ผู้บริหารควรมีมาตรการในการลดจำนวนพนักงานที่ลาออกจากกิจการให้ต่ำที่สุด ควรมีสิ่งชูงใจค่าแรง เช่น การให้สวัสดิการที่ดี การมีโบนัส การเลื่อนขั้นตำแหน่ง หรือการนำสัญญาข้อตกลงระยะเวลาการทำงานขึ้นต่อ และอื่นๆ เพื่อที่จะให้พนักงานอยู่กับกิจการอย่างมีความสุข และไม่คิดที่จะออกจากงาน ซึ่งจะส่งผลดีกับกิจการของ

9. กิจการควรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนสภาพคล่องทางการเงินจากสถาบันการเงินต่างๆ รวมทั้งภาครัฐด้วย ซึ่งธุรกิจนี้ถือได้ว่าจำเป็นที่จะต้องใช้เงินลงทุนและเงินทุนหมุนเวียนสูง ขณะนี้ ควรมีการจัดหาแหล่งเงินทุนสำหรับผู้ประกอบกิจการที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ไม่สูงมากนัก หรือควรมีการจัดตั้งองค์กรให้ความช่วยเหลือด้านระบบเครดิตทางการค้าทำให้การใช้เงินคล่องลง แต่ยังคงมีเงินทุนหมุนเวียนในกิจการอย่างต่อเนื่อง

10. ผู้บริหารควรมีการศึกษาหาความรู้ด้านการบริหารจัดการเพิ่มเติม เพื่อให้การบริหารงานมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น สามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างมีหลักการและถูกต้อง เนื่องจากสาเหตุที่ทำให้ธุรกิจล้มเหลวส่วนหนึ่งเป็นเพราะการบริหารงานที่ไม่ดี องค์การธุรกิจส่วนใหญ่ที่เริ่มต้นโดยผู้ประกอบการมักเริ่มต้นไม่แตกต่างกัน แต่การที่ธุรกิจจะดำเนินต่อไปและสามารถขยายงานต่อไปได้นั้นมักขึ้นกับการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ ผู้บริหารควรมีการบริหารอย่างนักประกอบการ (Entrepreneurial Management) ซึ่งเป็นการบริหารงานที่ตั้งตัวทันต่อเหตุการณ์ มีการเสาะแสวงหาโอกาส และมุ่งมั่นทำการปรับปรุงงานให้ดีขึ้นเรื่อยๆ โดยมีความระมัดระวังต่อการเดียงความคู่กันไป

11. รัฐควรเข้ามาร่วมมือในการพัฒนาฝีมือแรงงานสำหรับผู้เป็นพนักงาน เพื่อให้กิจกรรมแรงงานที่มีประสิทธิภาพและสามารถตอบสนองความต้องการของธุรกิจ รับเหมา ก่อสร้าง ถนน ด้วย

11. รัฐ ควรมีมาตรการในการพยุงราคา วัสดุ ก่อสร้าง ไม่ให้มีราคาสูงเกินไปซึ่งจะมีผลให้เกิดต้นทุนที่สูง ผู้ประกอบการบางรายไม่สามารถที่จะดำเนินการต่อไปได้ หรือเป็นผลให้กำไรที่ควรจะได้ในการดำเนินงานลดลง

#### **ข้อเสนอแนะสำหรับผู้ที่จะเข้ามาใหม่ในธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง**

ผู้สนใจที่จะเข้ามาในธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง ถนนนี้ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องศึกษาความเป็นไปได้ก่อนที่จะเข้ามาทำธุรกิจนี้อย่างรอบคอบ เพราะเป็นธุรกิจที่มีข้อจำกัดในหลายๆ ด้าน เช่น ต้องใช้เงินลงทุนที่สูง เครื่องจักรกลที่มีราคาแพง ความยุ่งยากในการบริหารบุคลากร ความไม่แน่นอนในการลงทุนทั้งภาคเอกชนและภาครัฐ อีกทั้งยังต้องศึกษาปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายใน ความพร้อมและความสามารถของผู้ประกอบการเองด้วย

ผู้ประกอบการใหม่ควรมีการดำเนินการบริหารทั้งในด้านวางแผน การควบคุม การจัดองค์กร การจัดกำลังคน และการส่งการให้ครบถ้วน องค์ประกอบนี้ เพื่อเป็นการป้องกัน ความเสี่ยงที่จะส่งผลกระทบเสียหายให้กับผู้ประกอบการใหม่ได้



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved