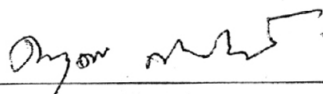


ดาวฤติ ประสานศัพท์ 2549: การศึกษาเชิงเปรียบเทียบด้านทัศนคติ พฤติกรรม และการจัดการ
ความปลอดภัยต่อการทำงานของผู้รับเหมาทำเหมืองถ่านหินในประเทศไทยและประเทศอินโดนีเซีย
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมความปลอดภัย) สาขาวิศวกรรมความปลอดภัย
โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา ประธานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนนต์
วงษ์เกษม, M.S. 115 หน้า
ISBN 974-16-2781-5

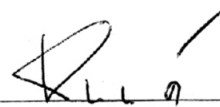
การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทัศนคติ พฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน ระบบ
การจัดการด้านความปลอดภัยระหว่างผู้รับเหมาทำเหมืองถ่านหินในประเทศไทย และประเทศอินโดนีเซีย รวมทั้ง
ผู้รับเหมาทำเหมืองถ่านหินรายใหญ่รายเดียวและรายเล็กหลายรายในประเทศอินโดนีเซีย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ใน
การวิจัยในครั้งนี้ คือ พนักงานของผู้รับเหมาทำเหมืองในประเทศไทยของกลุ่มบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
เหมืองลำปาง มีผู้รับเหมาจำนวน 2 ราย คือ ห้างหุ้นส่วน ศรีสำโรงขนส่ง (SRK) จำนวน 35 คน ห้างหุ้นส่วน
ช่างพินิจ (CPE) 33 คน และในประเทศอินโดนีเซีย เหมืองอินโดมิงโก มีผู้รับเหมารายใหญ่รายเดียว คือ บริษัท
PT. Pama Persada Nusantara (PAMA) จำนวน 336 คน และเหมืองทูลูบ่าอินโดมีผู้รับเหมา 4 ราย คือ PT. Bukit
Makmur Mandiri Utama (BUMA) 96 คน PT. Ruam Choke Pattana (RCP) 52 คน PT. Mitra Alam Persada
(MAP) 42 คน PT. Yuhana Four Dalle (YFD) 23 คน รวมทั้งสิ้น 617 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ
ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ประกอบด้วย
ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่า T-test ค่า F-test

ผลการวิจัยที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% พบว่า พนักงานของผู้รับเหมาทำเหมือง
ถ่านหินในประเทศไทยมีทัศนคติ พฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน และระบบการจัดการด้าน
ความปลอดภัย แตกต่างจากพนักงานของผู้รับเหมาทำเหมืองถ่านหินในประเทศอินโดนีเซีย นอกจากนี้ยังพบว่า
ผู้รับเหมาที่มีขนาดใหญ่รายเดียวในประเทศอินโดนีเซียมีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยแตกต่างจาก
ผู้รับเหมาที่มีขนาดเล็กหลายรายในประเทศอินโดนีเซีย

การศึกษาวิจัยนี้พบว่า พนักงานของผู้รับเหมาทำเหมืองถ่านหินในประเทศอินโดนีเซีย มีทัศนคติ
พฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน และระบบการจัดการด้านความปลอดภัยดีกว่าพนักงานของผู้รับเหมา
ทำเหมืองถ่านหินในประเทศไทย และพนักงานของผู้รับเหมาทำเหมืองถ่านหินขนาดใหญ่รายเดียวมีระบบ
การจัดการด้านความปลอดภัยดีกว่าผู้รับเหมาขนาดเล็กหลายราย



ลายมือชื่อนิติติ



ลายมือชื่อประธานกรรมการ

18/10/49