บรรณานุกรม

ภาษาไทย

กระทรวงอุตสาหกรรม. **ราชกิจจานุเบกษา**. กรุงเทพฯ : [ม.ป.พ.], 2552.

กาญจนา นาถะพินธุ และคณะ. **การศึกษาและพัฒนารูปแบบการเรียนรู้และการแก้ปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานอุตสาหกรรมในครัวเรือนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัย, 2545.

โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไม้และเครื่องเรียนภายใต้กฎเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อมโลก. **กระบวนการแปรรูปไม้ยางพารา**. [ออนไลน์] 2554. [สืบค้นวันที่ 26 พฤศจิกายน 2554]. จาก http://www2.oie.go.th

เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์ และชัยยะ พงษ์พานิชย์. **แนวคิดเรื่องอุบัติเหตุจากการทำงาน**. [ออนไลน์] 2533. [สืบค้นวันที่ 20 กรกฎาคม 2554]. จาก http://www.safetylifethailand.com

ธานินทร์ ศิลป์จารุ. **การวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS**. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนสามัญ บิสซิเนสอาร์แอนด์ดี, 2551.

นันทณัฐ คชนาค, ชวพรพรรณ จันทร์ประสิทธิ์ และรุจิภาส ภู่สว่าง. "ความชุกของอุบัติเหตุและพฤติกรรมเสี่ยงของคนงานในโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพารา." **พยาบาลสาร**. (2549).

วิจิตร บุญยะโหตระ. **งานวิจัยพฤติกรรมของผู้ขับขี่รถยนต์**. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : รุ่งศิลป์การพิมพ์, 2536.

วิฑูรย์ สิมะโชคดี. **พจนานุกรมศัพท์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม**. กรุงเทพฯ : โครงการสนับสนุนเทคนิคอุตสาหกรรม สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2539.

ศิริลักษณ์ คงสัตยกุล. **ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของคนงานโรงงานแปรรูปไม้ยางพารา จังหวัดระยอง**. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา, 2546.

ศูนย์สารสนเทศโรงงานอุตสาหกรรม. **กรมโรงงานอุตสาหกรรม**. [ออนไลน์] 2550. [สืบค้นวันที่ 12 กรกฎาคม 2554]. จาก http://www.go.th

สุรัถยา วงศ์หน่อน้อย. **ทัศนคติเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้ลดอุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรม กรณีศึกษาบริษัทคงศักดิ์เอ็กซเรย์ อุตสาหกรรมการแพทย์ จำกัด.** วิทยานิพนธ์บริหารธุกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548.

สุริสา ตันชุมพร และคนอื่น ๆ. **ปัจจัยทำนายการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงในคนงานโรงงานแปรรูปขนาดใหญ่.** วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลอาชีวอนามัย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2550.

สำนักงานกองทุนเงินทดแทนสำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน. **ข้อมูลสถิติกองเงินทุนทดแทน.** [ออนไลน์] 2554. [สืบค้นวันที่ 10 สิงหาคม 2554]. จาก http://www.sso.go.th

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง. **หลักวิชาการและเทคนิคการทำสวนยาง.** พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : วิคตอรี่เพาเวอร์ พอยต์, 2529.

ภาคผนวก ก

- หนังสือขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจแบบสอบถาม
- รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจแบบสอบถาม

ที่ ศธ 0525.3(7)/19

ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถ. พิบูลสงคราม บางซื่อ กทม. 10800

1 ตุลาคม 2554

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน

ด้วย นายคัมภีร์ พงษ์พานิช นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “แนวทางการป้องกันการเกิดอุบัติภัยและความปลอดภัยที่เกิดขึ้นกับแรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพารา” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ นักศึกษามีความประสงค์ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่อโปรดตรวจ สอบแบบสอบถามเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดทางการ ศึกษา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุนีย์ วรรธนโกมล)
หัวหน้าภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม

ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม
โทร. 0-2 913-2500 ต่อ 3236

รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจแบบสอบถาม

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ	ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน
1. ผศ. ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา	อาจารย์ประจำภาควิชาไฟฟ้า มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
2. นายอดิศัย พงษ์พานิช	พนักงานตรวจสอบระดับ 6 สังกัดกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง จังหวัดปัตตานี
3. คุณประดิษฐ์ แซ่โง้ว	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย บริษัท SMC (Thailand) จำกัด

ภาคผนวก ข

- หนังสือขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม
- แบบสอบถาม

ที่ ศธ 0525.3(7)/19

ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถ. พิบูลสงคราม บางซื่อ กทม. 10800

12 ตุลาคม 2554

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม

เรียน ผู้จัดการ

ด้วย นายคัมภีร์ พงษ์พานิช นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง เรื่อง “แนวทางการป้องกันการเกิดอุบัติภัยและความปลอดภัยที่เกิดขึ้นกับแรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพารา”โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาลักษณะการเกิดอุบัติภัยและแนวทางป้องกันที่เกิดขึ้นกับแรงงานที่ปฏิบัติงานในกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพารา

ในการนี้ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่อตอบแบบสอบถามเพื่อประโยชน์ในการจัดทำงานวิจัยของนักศึกษา ข้อมูลที่ได้ถือเป็นความลับจะนำเสนอในภาพรวมของงานวิจัยเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุนีย์ วรรธนโกมล)
หัวหน้าภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม

ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม
โทร. 0-2 913-2500 ต่อ 3236

แบบสอบถาม ☐☐☐

เรื่อง แนวทางการป้องกันการเกิดอุบัติภัยที่เกิดขึ้นกับแรงงาน และความปลอดภัยในกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพารา

ตอนที่ 1 สถานภาพทางธุรกิจ

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย✓ใน ☐ **หน้าข้อที่ตรงกับท่านมากที่สุดเพียงตัวเลือกเดียว**

1. ธุรกิจได้ก่อตั้งมาเป็นเวลา

☐ 1. น้อยกว่า 5 ปี ☐ 2. 5 – 10 ปี ☐ 3. มากกว่า 10 ปี

2. ขนาดของธุรกิจ

☐ 1. ขนาดเล็ก (คนงานไม่เกิน 50 คน) ☐ 2. ขนาดกลาง (คนงาน 51-200 คน)

☐ 3. ขนาดใหญ่ (คนงาน 200 คนขึ้นไป)

ตอนที่ 2 ลักษณะการเกิดอุบัติภัยโดยทั่วไปที่เกิดกับแรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพารา

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย✓ใน ☐ **หน้าข้อที่ท่านเห็นด้วยมากที่สุดเพียงตัวเลือกเดียว** กรณีที่ท่านเลือกตัวเลือกอื่น ๆ (โปรดระบุ).....กรุณากรอกข้อมูลลงในช่องว่างด้วย

3. อุบัติภัยที่เกิดขึ้นในองค์กรของท่าน ส่วนใหญ่เกิดกับเพศใด

☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

4. แรงงานที่ประสบอุบัติภัยส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วงใด

☐ 1. น้อยกว่า 25 ปี ☐ 2. 25-30 ปี

☐ 3. 31-35 ปี ☐ 4. มากกว่า 35 ปี ขึ้นไป

5. แรงงานที่ประสบอุบัติภัยส่วนใหญ่มีอายุงานอยู่ระหว่างใด

☐ 1. น้อยกว่า 4 เดือน ☐ 2. 4 เดือน – 1 ปี

☐ 3. มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี ☐ 4. มากกว่า 2 ปีขึ้นไป

6. ประเภทของการเข้างานที่ประสบอุบัติภัยส่วนใหญ่

☐ 1. งานกะ (ปกติ) ☐ 2. งานล่วงเวลา

7. ช่วงเวลาที่เกิดอุบัติภัยบ่อยที่สุดในองค์กร

☐ 1. เวลา 00.01 – 06.00 น. ☐ 2. เวลา 06.01 – 12.00 น.

☐ 3. เวลา 12.01 – 18.00 น. ☐ 4. เวลา 18.01 – 24.00 น.

8. องค์กรของท่านมีแรงงานที่ได้รับอุบัติภัยโดยเฉลี่ยกี่รายต่อปี

☐ 1. น้อยกว่า 3 รายต่อปี ☐ 2. 3 – 5 รายต่อปี

☐ 3. 6 - 10 รายต่อปี ☐ 4. มากกว่า 10 รายต่อปี

9. อุบัติภัยที่เกิดขึ้นในองค์กรของท่าน เกิดจากสาเหตุใดเป็นส่วนใหญ่

☐ 1. ความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ☐ 2.สภาพร่างกายของบุคคล

☐ 3. ความประมาท ☐ 4.ความบกพร่องของเครื่องจักร อุปกรณ์

☐ 5. สภาพร่างกายของบุคคล ☐ 6.สภาพของบริเวณปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย

☐ 7. อื่นๆ (โปรดระบุ) _____

10. สิ่งที่ทำให้เกิดอุบัติภัยมากที่สุด

☐ 1. เครื่องมือ ☐ 2. เครื่องจักร

☐ 3. วัตถุหรือสิ่งของ ☐ 4. ท่าทางการทำงาน และการยกของ

☐ 5. ยานพาหนะ ☐ 6. สิ่งมีพิษ สารเคมี

☐ 7. วัตถุระเบิด (ยกเว้นก๊าซ) ☐ 8. สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน

☐ 9. คนหรือสัตว์ ☐ 10. อื่น ๆ (โปรดระบุ)_____

11. สาเหตุที่แรงงานประสบอุบัติภัยมากที่สุด

☐ 1.วัตถุหรือสิ่งของ พังทลาย/หล่นทับ ☐ 2. วัตถุหรือสิ่งของกระแทก/ชน

☐ 3.วัตถุหรือสิ่งของหนีบ/ดึง/ตัด ☐ 4. สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี

☐ 5.ผลจากความร้อนสูง/สัมผัสของร้อน ☐ 6. ไฟฟ้าลัดวงจร

☐ 7. อุบัติภัยจากยานพาหนะ ☐ 8. อื่น ๆ (โปรดระบุ)_____

12. การเกิดอุบัติภัยส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นกับอวัยวะส่วนใดมากที่สุด

☐ 1. ศรีษะ/ใบหน้า ☐ 2. ตา

☐ 3. หู ☐ 4. ลำตัว

☐ 5. แขน ☐ 6. มือ/นิ้วมือ

☐ 7. ขา ☐ 8. เท้า/นิ้วเท้า

☐ 9. อื่นๆ (โปรดระบุ) _____

13. ความร้ายแรงของอุบัติภัยที่เกิดขึ้นกับแรงงานมากที่สุด

☐ 1. เสียชีวิต ☐ 2. ทุพพลภาพ

☐ 3. สูญเสียอวัยวะบางส่วน ☐ 4. หยุดงานเกิน 3 วัน

☐ 5. หยุดงานไม่เกิน 3 วัน ☐ 6. อื่นๆ (โปรดระบุ) _____

14. โอกาสและมูลค่าความเสียหายต่อปีที่เกิดจากการที่แรงงานประสบอุบัติภัย

☐ 1. มีการเกิดอุบัติภัย *บ่อย* ครั้ง มูลค่าความเสียหายมีวงเงิน *ไม่สูง*

☐ 2. มีการเกิดอุบัติภัย *บ่อย* ครั้ง มูลค่าความเสียหายมีวงเงิน *สูง*

☐ 3. มีการเกิดอุบัติภัย *น้อย* ครั้ง มูลค่าความเสียหายมีวงเงิน *ไม่สูง*

☐ 4. มีการเกิดอุบัติภัย *น้อย* ครั้ง มูลค่าความเสียหายมีวงเงิน *สูง*

15. ในองค์กรของท่านมีแพทย์หรือพยาบาลประจำหรือไม่

☐ 1. มีแต่แพทย์ประจำ ☐ 2. มีแต่พยาบาลประจำ

☐ 3. มีทั้งแพทย์และพยาบาลประจำ ☐ 4. ไม่มีทั้งแพทย์และพยาบาลประจำ

6. ในองค์กรของท่านมีการจัดฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นหรือไม่

☐ 1. ไม่มี ☐ 2. น้อยครั้ง

☐ 3. เป็นบางครั้ง ☐ 4. เป็นประจำ

17. องค์กรมีการทำประกันอุบัติภัยให้พนักงานหรือไม่ ถ้ามีในจำนวนเงินเท่าใด

☐ 1. ไม่มี ☐ 2. มี ทุนประกัน น้อยกว่า 5 หมื่นบาท

☐ 3. มี ทุนประกัน มากกว่า 5 หมื่นบาท แต่ ไม่เกิน 1 แสนบาท ☐ 4. มี ทุนประกัน เกินกว่า 1 แสนบาท

18. องค์กรมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจำนวนกี่คน หรือไม่

☐ 1. น้อยกว่า 4 คน ☐ 2. 4 – 6 คน

☐ 3. 7 – 10 คน ☐ 4. มากกว่า 10 คน

ตอนที่ 3 ระดับโอกาสการเกิด ระดับความเสียหาย และแนวทางป้องกันอุบัติภัยที่เกิดกับแรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพารา

คำชี้แจง ขอให้ท่านพิจารณาเลือกระดับโอกาสการเกิดอุบัติภัยที่เกิดกับแรงงาน (บ่อย ปานกลางน้อย) และระดับความเสียหายของการเกิดอุบัติภัย (มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด) ในลักษณะการเกิดอุบัติภัยต่าง ๆ ที่ระบุต่อไปนี้

- โดยทำเครื่องหมาย ○ ล้อมรอบเลขระดับที่ท่านเห็นด้วย
- พร้อมทั้งระบุแนวทางป้องกันการเกิดอุบัติภัยโดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ **<u>หน้าข้อที่ท่านเห็นด้วยมากที่สุด</u>** กรณีที่ท่านเลือกตัวเลือกอื่น ๆ โปรดระบุข้อมูลในช่องว่างด้วย

ตัวอย่าง

ข้อ	ลักษณะการเกิดอุบัติภัยและแนวทางป้องกัน	ระดับโอกาสการเกิด			ระดับความเสียหาย				
		บ่อย	ปานกลาง	น้อย	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	การลื่นหกล้ม	3	②	1	5	④	3	2	1
แนวทางป้องกัน	☐ 1. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ☑ 2. มีมาตรการควบคุมบังคับให้คนงานปฏิบัติตาม ☐ 3. มีการทำความสะอาดพื้นเป็นระยะ สม่ำเสมอ ☐ 4. มีการจัดวางวัสดุอย่างเป็นระเบียบ ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ)_____								

คำอธิบาย

ลักษณะการเกิดอุบัติภัย กรณีแรงงาน ลื่นหกล้ม เป็นลักษณะการเกิดอุบัติภัยที่มีโอกาสการเกิดระดับปานกลางและมีระดับความเสียหายอยู่ในระดับมาก แนวทางป้องกันการเกิดอุบัติภัยใช้ได้ผลมากที่สุดได้แก่ มีมาตรการควบคุมบังคับให้คนงานปฏิบัติตาม

ข้อ	ลักษณะการเกิดอุบัติภัยและแนวทางป้องกัน	ระดับโอกาสการเกิด			ระดับความเสียหาย				
		บ่อย	ปานกลาง	น้อย	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
19	วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ	3	2	1	5	4	3	2	1
แนวทางป้องกัน	☐ 1. มีการฝึกอบรมวิธีปฏิบัติที่ปลอดภัยต่อการทำงาน ☐ 2. เมื่อปฏิบัติงานกับเครื่องยก รถยก เครื่องขุดดิน ต้องกั้นรั้วกันบริเวณอันตราย ☐ 3. ใช้เครื่องจักรในการเคลื่อนย้ายสิ่งของที่มีน้ำหนักมากแทนการใช้แรงงานคน ☐ 4. มีการจัดระเบียบพื้นที่ทำงานที่มีความเสี่ยง ☐ 5. มีการตรวจเช็คเครื่องมือและอุปกรณ์ และเครื่องป้องกันก่อนใช้งานอย่างสม่ำเสมอ ☐ 6. มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ☐ 7. อื่น ๆ(โปรดระบุ)_____								
20	วัตถุหรือสิ่งของ กระแทก/ชน	3	2	1	5	4	3	2	1
แนวทางป้องกัน	☐ 1. มีมาตรการบังคับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ ☐ 2. จัดให้บุคคลที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ☐ 3. มีการฝึกอมรมวิธีปฏิบัติที่ปลอดภัยต่อการทำงาน ☐ 4. มีการจัดระเบียบพื้นที่ทำงานที่มีความเสี่ยง ☐ 5. มีการตรวจเช็คเครื่องมือและอุปกรณ์ และเครื่องป้องกันก่อนใช้งานอย่างสม่ำเสมอ ☐ 6. มีการติดตั้งเครื่องป้องกันอันตราย ☐ 7. อื่น ๆ(โปรดระบุ)_____								

ข้อ	ลักษณะการเกิดอุบัติภัยและแนวทางป้องกัน	ระดับโอกาสการเกิด			ระดับความเสียหาย				
		บ่อย	ปานกลาง	น้อย	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
21	วัตถุหรือสิ่งของ หนีบ/ดึง/ตัด	3	2	1	5	4	3	2	1
แนวทางป้องกัน	☐ 1. มีมาตรการบังคับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ ☐ 2. จัดให้บุคคลที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ☐ 3. มีการฝึกอมรมวิธีปฏิบัติที่ปลอดภัยต่อการทำงาน ☐ 4. มีการตรวจเช็คเครื่องมือและอุปกรณ์และเครื่องป้องกันก่อนใช้งานอย่างสม่ำเสมอ ☐ 5. มีการจัดระเบียบพื้นที่ทำงานที่มีความเสี่ยง ☐ 6. มีการติดตั้งเครื่องกำบังเครื่องจักร และอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ☐ 7. อื่น ๆ(โปรดระบุ)_____								
22	ผลจากความร้อนสูง/สัมผัสของร้อน	3	2	1	5	4	3	2	1
แนวทางป้องกัน	☐ 1. มีมาตรการบังคับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ ☐ 2. จัดให้บุคคลที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน ☐ 3. มีการฝึกอมรมวิธีปฏิบัติที่ปลอดภัยต่อการทำงาน ☐ 4. มีการติดตั้งเครื่องป้องกันอันตราย ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____								
23	สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี	3	2	1	5	4	3	2	1
แนวทางป้องกัน	☐ 1. มีมาตรการบังคับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ ☐ 2. จัดให้บุคคลที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ☐ 3. มีการฝึกอมรมวิธีปฏิบัติที่ปลอดภัยต่อการทำงาน ☐ 4. มีการติดตั้งเครื่องป้องกันอันตราย ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ)_____								
24	ไฟฟ้าลัดวงจร	3	2	1	5	4	3	2	1
แนวทางป้องกัน	☐ 1. มีมาตรการบังคับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ ☐ 2. จัดให้บุคคลที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน ☐ 3. มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าสม่ำเสมอ ☐ 4. มีการติดตั้งสายดิน ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ)_____								

ข้อ	ลักษณะการเกิดอุบัติภัย และแนวทางป้องกัน	ระดับโอกาสการเกิด			ระดับความเสียหาย				
		บ่อย	ปานกลาง	น้อย	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
25	อุบัติภัยจากยานพาหนะ	3	2	1	5	4	3	2	1
แนวทางป้องกัน	☐ 1. มีมาตรการบังคับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ ☐ 2. กำหนดเส้นทางเดินรถให้ชัดเจน ☐ 3. มีการใช้สัญญาณเสียง และแสงขณะยานพาหนะเคลื่อนที่ ☐ 4. มีการติดตั้งเครื่องป้องกันอันตราย ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ)_____								

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ : นายคัมภีร์ พงษ์พานิช

ชื่อวิทยานิพนธ์ : แนวทางการป้องกันการเกิดอุบัติภัยและความปลอดภัยที่เกิดขึ้นกับแรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพารา

สาขาวิชา : ธุรกิจอุสาหกรรม

ประวัติ

ประวัติส่วนตัว

เกิดวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2522 สถานที่เกิด จังหวัดยะลา ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่ 24 ถนนไชยจรัส ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาจาก คณะบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ประวัติการทำงาน

ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ บริษัท ยะลา เอส พี พาราวู้ด จำกัด

สถานที่ติดต่อ

เลขที่ 24 ถนนไชยจรัส ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000 โทรศัพท์ 081-29649995 โทรสาร 073-212467

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ห้องสมุดงานวิจัย