

บรรณานุกรม



หนังสือ

กระจำจ ทัศนะศิริ. "การดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยในโรงงาน." ใน คู่มือความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้ควบคุมงาน, หน้า ๑๔ - ๑๖. กรุงเทพมหานคร : สมาคมความปลอดภัย

ขจรพงษ์ นาคะนิธิ. การรักษาความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม. กรุงเทพมหานคร : วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย, ๒๕๑๓.

ณรงค์ ฅ เชียงใหม่. อาชีพสิ่งแวดลอมและเทคนิคการจัดการความปลอดภัย. พิมพ์ครั้งที่ ๑. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์โอเคียนสโตร์, ๒๕๒๔.

ธงชัย สันติวงษ์. การบริหารงานบุคคล. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๒๔.

ปรีดี พิทักษ์มนุษยศาสตร์. การจัดการป้องกันอุบัติเหตุ. กรุงเทพมหานคร : วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย, ๒๕๒๓.

วิทยา อัยสุช. อาชีพอนามัย สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาอาชีพอนามัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๒๔.

วีรพงษ์ เฉลิมจิระรัตน์. วิศวกรรมและการบริหารความปลอดภัย. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าวิทยาเขตพระนครเหนือ, ๒๕๒๔.

ศิริจันทร์ ทองประเสริฐ จันทนา จันทรโร จรุง มหิตธาปองกุล วันชัย ริจิรวนิช คำรงค์ ทวีแสงสกุลไทย ปรีทรสน์ พันธุ์บรรจงก และ มานพ เรียวเคชะ. ความปลอดภัยในโรงงาน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๔.

สมปอง มากแจ้ง. อาชีพความปลอดภัยในโรงงาน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าวิทยาเขตพระนครเหนือ, ๒๕๒๔.

สมพงษ์ เกษมสิน. ประเภทการฝึกอบรม. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สหกรณ์ชายส่งแห่งประเทศไทย, ๒๕๑๑.

สมัย รื่นสุข. การบริหารงานบุคคลเชิงปัญหา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มติชนไทย,
๒๕๒๔.

สมยศ นาวิการ. การบริหาร. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ดวงกมล, ๒๕๒๒.

บทความ

จุฬารัตน์ สุรพลชัย. "นิคมอุตสาหกรรมบางปู." วารสาร กนอ. ๒ (มกราคม-กุมภาพันธ์
๒๕๒๐) : ๖ - ๘.

ชินโอสถ หัตถ์บำเรอ วิกรม เสงคีสริ และ ชีระ ทวีหวนิช. "อุบัติเหตุในอุตสาหกรรม."
วารสารการอนามัยและสิ่งแวดล้อม ๒ (พฤษภาคม-สิงหาคม ๒๕๒๒) : ๘๒.

ทฤษฎี สุขเกษม. "นิคมอุตสาหกรรมกับการพัฒนาประเทศ." วารสาร กนอ. ๒๐ (กรกฎาคม
๒๕๒๐) : ๑๘ - ๑๙.

นิรันดร์ สุจริต. "หลักการป้องกันและปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย." วารสารแรงงานสัมพันธ์
๑๔ (กรกฎาคม ๒๕๑๔) : ๑๐๑ - ๑๑๔.

บุญยก ตามไท. "นิคมอุตสาหกรรมก้าวไกลสำหรับอนาคต." วารสาร กนอ. ๑ (พฤษภาคม-
มิถุนายน) : ๖ - ๒๐.

ประภค วิริโยทัย. "การเขียนนโยบายบุคคลและระเบียบข้อบังคับของบริษัท." วารสาร
แรงงานสัมพันธ์ ๑๔ (สิงหาคม ๒๕๑๔) : ๘๑ - ๘๒.

ดร.ประวิทย์ จงวิศาล. "อุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรม." ใน ความปลอดภัยในสถาน
ประกอบการอุตสาหกรรม, หน้า ๓. กรุงเทพมหานคร : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีใน
เอเชียไทย-ญี่ปุ่น, ๒๕๒๔.

_____. "การสำรวจโรงงานเพื่อความเป็นระเบียบและปลอดภัย" ใน ความปลอดภัยใน
สถานประกอบการอุตสาหกรรม, หน้า ๑ - ๒. กรุงเทพมหานคร : สมาคมส่งเสริม
เทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น, ๒๕๒๔.

_____. "ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในโรงงานเกี่ยวกับความปลอดภัย" ใน ความปลอดภัย
ในสถานประกอบการอุตสาหกรรม, หน้า ๑. กรุงเทพมหานคร : สมาคมส่งเสริม
เทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น, ๒๕๒๔.

_____ . "การรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยในโรงงาน" ใน ความปลอดภัยในสถานประกอบการอุตสาหกรรม, หน้า ๑. กรุงเทพมหานคร : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น, ๒๕๒๔.

_____ . และ ดร. วิจิตรา จงวิศาล. "การป้องกันอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม." วารสารแรงงานสัมพันธ์ ๑๔ (กรกฎาคม ๒๕๑๔) : ๑๐๗ - ๑๑๔.

วิฑูรย์ นิยมานสุนทร. "การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย." วารสาร กนอ. ๑ (พฤศจิกายน - ธันวาคม ๒๕๒๔) : ๑ - ๑๐.

สุชาญ โกลสิน. "ผู้บังคับบัญชาหรือหัวหน้างานกับความปลอดภัยในการทำงาน." วารสารแรงงานสัมพันธ์ ๑๔ (ตุลาคม ๒๕๑๔) : ๑๑๖ - ๑๒๒.

เอกสารอื่น ๆ

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. "สรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๕." กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ๒๕๒๔ (อัครสาเนา)

จุฑาธวัช อินทรสุวรรี. "สุขภาพและความปลอดภัยในอุตสาหกรรม." รายงานการสัมมนาและงาน ๗ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น เมื่อ ๒ ตุลาคม - ๑๔ พฤศจิกายน, ๒๕๑๓.

_____ . "สุขภาพในอุตสาหกรรม." รายงานการศึกษางาน ๗ กรมแรงงาน ประเทศสิงคโปร์ เมื่อ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๑๖ - ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๗.

นาวาตรี วิญญู กิจวิริยะ. "การบริหารงานด้านการป้องกันอันตรายของกรมอุทธร." เอกสารวิจัยโรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ, ๒๕๑๔.

นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, การ. "การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย." กรุงเทพมหานคร : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, ๒๕๒๔

แรงงาน, กรม. "สถิติแรงงาน." กรุงเทพมหานคร : กรมแรงงาน, ๒๕๒๒ - ๒๕๒๓

_____ . "อนุสารสถิติแรงงาน." กรุงเทพมหานคร : กรมแรงงาน, ๒๕๒๓/๒๕๒๔

_____ . "โครงการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้างคนงานทั่วไป." กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายความปลอดภัย กองคุ้มครองแรงงาน กรมแรงงาน.

BIBLIOGRAPHY

Books

Blake, R.P. Industrial Safety. 3 d ed. Englewood Cliffs, N.J. Prentice - Hall, Inc., 1963.

International Labour Office. Accident Prevention. Geneva : Printed by La Tribune De Geneve, 1961.

National Safety Council. Supervisors Safety Manual. Library of Congress. Chicago, Illinois : United States of America, 1972.

Peterson, Dan. Techniques of Safety Management. 2 d ed. McGraw - Hill Kogakusha LTD., 1978.

Simonds, Rollin H. and Grimaldi, John V. Safety Management. Illinois : Richard D Irwin Inc., 1963.

Articles

Japan International Cooperation Agency. Ministry of Labour. "Industrial Safety and Health Program in Japan." Seminar in Industrial Safety and Health, 1980.

____. "Labour Administration of Japan." Seminar in Industrial Safety and Health, 1980.

____. "Safety and Health Activities at Plant Level." Seminar in Industrial Safety and Health, 1980.

Other Materials

Ministry of Labour. "Labour Administration in Japan." Tokyo: Ministry of Labour, 1980.

The Japan Industrial Safety Association. "Profile of the Occupational Health Service Center." Japan : The Japan Industrial Safety Association, 1976.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

ความหมายของขอความในสมมุติฐาน

ก. บุคลากรที่ทำหน้าที่ด้านความปลอดภัย

เนื่องจากองค์การถือกลุ่มคนกลุ่มหนึ่งที่รวมกันเข้าและมีความสัมพันธ์อย่างเป็นทางการ เพื่อความสำเร็จของเป้าหมายขององค์การและความสัมพันธ์ดังกล่าวนี้ จะอยู่ในรูปของอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบระหว่างผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชา ซึ่งผู้บังคับบัญชาในแต่ละระดับย่อมจะได้รับการมอบหมายอำนาจหน้าที่มาจากผู้บังคับบัญชาที่อยู่สูงขึ้นไป ดังนั้นในที่นี้คำว่า "บุคลากรผู้ทำหน้าที่ในด้านการความปลอดภัย" จึงหมายถึงรวมถึง ผู้บริหารในระดับกลางเพราะได้รับมอบอำนาจหน้าที่มาจากผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหารระดับต้นเพราะได้รับมอบอำนาจหน้าที่มาจากผู้บริหารระดับกลาง

ผู้บริหารระดับสูง จะต้องรับผิดชอบต่อการบริหารงานขององค์การโดยส่วนรวมโดยจะเป็นผู้กำหนดนโยบายการปฏิบัติงานอย่างกว้าง ๆ และแนวทางที่องค์การจะต้องเกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อมขององค์การ ดังนั้นผู้บริหารระดับสูงที่จะเกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัยคือ ประธานกรรมการผู้จัดการ, รองประธาน, รองกรรมการผู้จัดการ, ผู้จัดการทั่วไป เป็นต้น

ผู้บริหารระดับกลาง จะสั่งการกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อเป็นการดำเนินงานอย่างแท้จริงตามนโยบายการปฏิบัติงานอย่างกว้าง ๆ ขององค์การ ผู้บริหารระดับกลางที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัย เช่น ผู้จัดการฝ่ายบุคคล, ผู้จัดการฝ่ายผลิต, ผู้จัดการโรงงาน เป็นต้น

ผู้บริหารระดับต้น จะสั่งการต่อพนักงานระดับปฏิบัติงานเท่านั้น ผู้บริหารระดับต้นที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัย เช่น หัวหน้างาน, ผู้ควบคุมงาน เป็นต้น

ข. อุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

อุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ในที่นี้คือสถานประกอบการต่าง ๆ ที่

อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางปูเฉพาะที่เปิดดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ในขณะนี้ (พ.ศ. ๒๕๒๕) มี ๑๘ แห่ง ซึ่งจะแบ่งเป็น ๒ กลุ่มโดยใช้อัตราเงินสมทบตามประมวลกฎหมายแรงงานเป็นเกณฑ์ กลุ่มที่มีอัตราเงินสมทบมากกว่า • ซึ่งมีสถานประกอบการอยู่ ๑๑ แห่ง กลุ่มที่ ๒ มีอัตราเงินสมทบเท่ากับและน้อยกว่า • ซึ่งมีสถานประกอบการอยู่ ๗ แห่ง (รายละเอียดของวงแต่ละกลุ่มแสดงไว้แล้วในบทที่ ๑)

ก. ระบบบริหารงานความปลอดภัย

ระบบบริหารงานความปลอดภัย เป็นเรื่องที่บุคคลหรือคณะบุคคลในระดับผู้บังคับบัญชาระดับสูงขององค์กร จะต้องรับผิดชอบโดยมีแผนงานหรือนโยบายด้านความปลอดภัย และคองหาวิธีดำเนินการเพื่อให้บรรลุตามแผนหรือนโยบายนั้น ซึ่งโดยทั่วไปแล้ว วิธีที่จะดำเนินการให้เกิดความปลอดภัยขึ้นนั้นจะต้องใช้เทคนิคที่สำคัญซึ่งขาดไม่ได้คือ

๑. การฝึกอบรมให้แก่คนงาน
๒. การป้องกันอุบัติเหตุ
๓. การสนใจงานด้านความปลอดภัย
๔. การซ่อมบำรุง
๕. การมีหน่วยงานด้านความปลอดภัย หรือมีบุคลากรผู้ใดผู้หนึ่งทำหน้าที่ด้านรักษา

ความปลอดภัยโดยตรง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข.

แบบฟอร์มการสำรวจโรงงาน

ชื่อสถานประกอบการ

วันเดือนปี

สภาวะการตรวจ ๗ ไป

๑. ความเป็นระเบียบเรียบร้อย

.....

๒. วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือ

.....

๓. แสงสว่าง

.....

๔. การระบายอากาศ

.....

๕. เครื่องป้องกัน

.....

๖. การป้องกันส่วนบุคคล

.....

๗. กระจกนิรภัยประภาศและภาพ

.....

๘. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย

.....

๙. การปฐมพยาบาล

.....

๑๐. การป้องกันอัคคีภัย

.....

๑๑. อื่น ๆ

.....

รายละเอียดความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงนาม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

แบบถามจดสำหรับสัมภาษณ์ผู้บริหารเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง "การศึกษาการบริหารงานความปลอดภัยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปู"

โปรดวงกลมหมายเลขที่ต้องการ

ก. ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์

๑. เพศ

ก. ชาย

ข. หญิง

๒. อายุ

ก. ๒๖ - ๓๐ ปี

ง. ๔๑ - ๔๕ ปี

๗. อื่น ๆ โปรดระบุ ..

ข. ๓๑ - ๓๕ ปี

จ. ๔๖ - ๕๐ ปี

.....

ค. ๓๖ - ๔๐ ปี

ฉ. ๕๑ - ๕๕ ปี

.....

.....

๓. การศึกษาชั้นสูงสุด

ก. ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนต้น

ข. มัธยมศึกษาตอนต้น

ค. มัธยมศึกษาตอนปลาย

ง. อาชีวศึกษา

จ. อปฐศึกษา

ฉ. ปริญญาตรี

๗. สูงกว่าปริญญาตรี โปรดระบุ

๘. อื่น ๆ

๔. งานด้านความปลอดภัยในโรงงาน ท่านเรียนรู้อะไรจากแหล่งใดบ้าง

ก. การศึกษาจากสถาบันการศึกษา

ข. ประสบการณ์ในการทำงาน

ค. จากการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ในระยะสั้น ๆ

ง. ศึกษาจนกว่าช่วยตนเอง

จ. อื่น ๆ

.....

.....

๕. จำนวนลูกจ้างทั้งหมดของกิจการ.....คน เป็นลูกจ้างในฝ่ายผลิต.....
.....คน (ถ้าไม่ทราบตัวเลขแน่นอนให้ใช้ตัวเลขโดยประมาณ)

๖. หน้าที่อันใดมีความสำคัญต่องานด้านความปลอดภัยในการทำงานในโรงงานของท่านอย่างไร

ก. ให้ความสำคัญน้อยกว่างานในท่านอื่น ๆ

ข. ให้ความสำคัญเท่ากับงานในท่านอื่น ๆ

ค. ให้ความสำคัญมากกว่างานในท่านอื่น ๆ

ง. อื่น ๆ

.....

.....

๗. สาเหตุของอุบัติเหตุ

๐๐. สาเหตุที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ในกิจการของท่านคือข้อใดบ้าง (ตอบได้เกิน

๐ ข้อ)

ก. การกระทำที่ไม่ปลอดภัยของแรงงาน เช่นหยอกล้อกันในขณะปฏิบัติงาน ฯลฯ

ข. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย เช่น แสงสว่างไม่พอเพียง, พื้นลื่นลื่นกีดขวาง ฯลฯ

ค. อุบัติเหตุป้องกันไม่ได้จริง ๆ

ง. อื่น ๆ

.....

.....

๒. การกระทำที่ไม่ปลอดภัยของแรงงานในกิจการของท่านส่วนใหญ่เป็นข้อใด (ตอบ
ได้เกิน ๑ ข้อ)

ก. ไม่ใช้เครื่องป้องกันอันตรายที่ทางสถานประกอบการเตรียมไว้

ข. ใช้เครื่องจักรเครื่องมือโดยไม่มีเจ้าหน้าที่รับมอบหมาย

ค. หยอกล้อกันเล่นในขณะปฏิบัติงาน

ง. ประมาทเลินเล่อ

จ. สภาพร่างกายไม่พร้อมที่จะปฏิบัติงาน เช่น อ่อนเพลีย ใจลอย ง่วงนอน
 ฯลฯ

ฉ. ไม่หยุดเครื่องจักรขณะที่ซ่อมหรือทำความสะอาด

ช. คนงานไม่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการใช้เครื่องจักรเครื่องมือที่ถูกต้อง

ซ. ไม่ยึดถือห้ามเคือง

ด. อื่น ๆ

๓. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยในกิจการที่ท่านคิดว่าควรปรับปรุงให้ดีขึ้นคือ (ตอบ
ได้เกิน ๑ ข้อ)

ก. ไม่มีฝาหรือตะแกรงครอบส่วนที่เป็นอันตราย

ข. สภาพที่ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น พื้นลื่น, มีสิ่งกีดขวางทางเดิน ฯลฯ

ค. สภาพแวดล้อมในการทำงานไม่ดี เช่น แสงสว่างไม่เพียงพอ ฝุ่นเขรกร สาร
เคมี การระบายอากาศไม่ดี ฯลฯ

ง. ไม่จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้แก่คนงานไว้อย่างพอเพียง

จ. สภาพการทำงานในสถานประกอบการปลอดภัยแล้ว

ฉ. อื่น ๆ

๔. ลักษณะของงานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือร่างกายของลูกจ้างในกิจการของ
ท่านคือ

โปรดระบุ

.....
.....
.....
.....

๕. คณงานที่ประสบอันตรายในกิจการของท่านส่วนใหญ่เป็น

- ก. คณงานเก่า
- ข. คณงานใหม่
- ค. คณงานที่ขายแทนคณการทำงาน
- ง. อื่น ๆ
-
-

๖. การฝึกอบรมเพื่อความปลอดภย

๑. กิจการของท่านเคยจัดให้มีการฝึกอบรมคณงานด้านความปลอดภยหรือไม่

- ก. เคย
- ข. ไมเคย
- ค. อื่น ๆ โปรดระบุ
-
-

๒. เป้าหมยในการฝึกอบรมเพื่อความปลอดภยแก่คณงานในกิจการของท่านคือ

- ก. สอนให้คณงานรู้จักวิธีการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภย
- ข. สอนให้คณงานเกิดสำมชยสำมชยในการรู้จักระวังภยว่จะไรควรรหำและไรควรรหำเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายด้วยตนเอง
- ค. อื่น ๆ โปรดระบุ
-
-

๓. กิจการของท่านจะอบรมคณงานในด้านความปลอดภยเมื่อใด (ตอบได้เกิน ๑ ข้อ)

- ก. รั้คณเข้าใหม่
- ข. คณงานเก่าชวษงานใหม่

- ๓. อบรมทั้งงานเก่าและงานใหม่เป็นระยะ ๆ เพื่อเป็นการทบทวนอยู่เสมอ
- ง. ชื่อเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ใหม่
- จ. อบรมในกรณีที่จะเลื่อนตำแหน่งสู่ระดับหัวหน้างาน
- ฉ. อื่น ๆ โปรดระบุ
-
-

๔. ท่านจัดฝึกอบรมงานในกิจการของท่านบ่อยครั้งเพียงใด

- ก. มากกว่า ๑ ครั้งต่อเดือน
- ข. ๑ ครั้งต่อเดือน
- ค. ๑ ครั้งต่อหกเดือน
- ง. ๑ ครั้งต่อปี
- จ. อื่น ๆ โปรดระบุ
-
-

๕. วิธีการฝึกอบรมที่ใช้เป็นข้อใด (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- ก. เข้าห้องฝึกอบรม
- ข. ออกฝึกในภาคสนาม
- ค. อบรมแบบสัมมนา
- ง. อื่น ๆ โปรดระบุ
-
-

๖. ในการฝึกอบรมมีการใช้อุปกรณ์เข้าช่วยหรือไม่

- ก. ไม่ใช่
- ข. ใช่ ถ้าใช่โดยมากเป็นข้อใด โปรดกา ✓ ในช่องว่างภาคสนทนา
- (ตอบได้เกิน ๑ ข้อ)สไลด์
-วิดีโอเทป
-แผนภาพ

- อุปกรณ์ของจริงที่ใช้
- ในการผลิต
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....
-
-

๖. ในการฝึกอบรมนักจัดการของงานจัดให้ขึ้นตอนต่อไปหรือไม่ (โปรดวงกลม
เฉพาะข้อที่มีในกิจการของท่าน)

- ก. วิเคราะห์คนงานที่จะรับการอบรมเพื่อให้รู้ถึงประวัติการศึกษา, การทำงาน
 ฯลฯ
- ข. เตรียมหลักสูตรการฝึกอบรมให้เหมาะสมกับคนและเวลา
- ค. เตรียมอุปกรณ์การสอน
- ง. เตรียมบุคลากรผู้ฝึกอบรม
- จ. จัดเตรียมวิธีการหรือข้อทดสอบเพื่อประเมินผลการอบรม

๘. หลักสูตรการฝึกอบรมในกิจการของท่านส่วนใหญ่เป็นเรื่องใดบ้าง (โปรดวงกลม
เฉพาะข้อที่มีในกิจการของท่าน)

- ก. แนะนำวิธีการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัยให้แก่คนงาน
- ข. การปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- ค. วิธีการปฏิบัติงานที่เล็กเล็ยงอันตราย
- ง. การป้องกันเพลิงไหม้
- จ. สิ่งต่าง ๆ ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายและการป้องกันอันตรายในการทำงาน
- ฉ. อื่น ๆ โปรดระบุ
-
-

๗. การป้องกันอุบัติเหตุ

ในกิจการของท่านมีระบบบริหารเกี่ยวกับความปลอดภัยหรือไม่ (โปรดวงกลมเฉพาะข้อที่มีในกิจการของท่าน)

- ๑. มีการออกกฎระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ เช่นแนวทางปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย

๒. จัดทำมาตรฐานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานแต่ละชนิด
 ๓. มีการตรวจร่างกายของลูกจ้างก่อนเข้าทำงานในกิจการ
 ๔. มีการตรวจร่างกายของลูกจ้างเป็นระยะ ๆ หลังเข้าทำงานกับกิจการแล้ว
 ๕. มีการตรวจสอบการทำงานของคนงานให้เป็นไปตามกฎข้อบังคับและมาตรฐานที่ตั้งไว้
 ๖. มีการลงโทษนอกเหนือจากการเตือนภรรยาจากต่อลูกจ้างผู้ฝ่าฝืนกฎข้อบังคับในเรื่องของความปลอดภัย
 ๗. เมื่อเกิดอุบัติเหตุขึ้น ได้มีการวิเคราะห์เพื่อค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุทุกครั้ง เพื่อหาทางป้องกันมิให้เกิดซ้ำอีก
 ๘. ทำการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำงานทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน
 ๙. มีการจัดทำสถิติหรือฉบับที่เกี่ยวกับอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น เช่น คำนวณอัตราการความถี่ของอุบัติเหตุ เป็นต้น
 ๑๐. มีระบบป้องกันอัคคีภัย
 ๑๑. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานอย่างพอเพียง
 ๑๒. มีการป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรกล เช่น มีฝาครอบที่มีซี่ลวดและแข็งแรง
 ๑๓. มีหนังสือคู่มือกฎข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน
๑. การซ่อมบำรุงและการดูใจคนงานว่าความปลอดภัย
๑. ในกิจการของท่านจัดให้มีหน่วยงานที่ทำหน้าที่รับผิดชอบในเรื่องงานซ่อมบำรุงไว้โดยเฉพาะ
 - ก. ใช่
 - ข. ไม่ใช่
 ๒. ในกิจการของท่านจัดให้มีแผนงานซ่อมบำรุงหรือไม่
 - ก. มี
 - ข. ไม่มี
 ๓. งานซ่อมบำรุงในกิจการของท่านเป็นลักษณะใด
 - ก. งานซ่อมแซมเมื่อเครื่องจักรชำรุด
 - ข. งานบำรุงรักษาเมื่อเครื่องจักรถึงกำหนดอายุที่ต้องบำรุงรักษา

ก. ทั้ง ก. และ ข.

ง. อื่น ๆ โปรดระบุ

๔. ในกิจการของท่านจัดให้มีการส่งเสริมงานด้านความปลอดภัย เช่น การให้รางวัล หรือการยกย่องชมเชยคนงานผู้ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย การจัดนิทรรศการ ด้านความปลอดภัย ฯลฯ หรือไม่

ก. มี

ข. ไม่มี

๕. ในกิจการของท่านจัดให้มีป้ายสัญลักษณ์เตือนภัยติดตั้งไว้ในบริเวณที่มีอันตรายหรือไม่ เช่น มีป้ายห้ามสูบบุหรี่ หรือสัญลักษณ์ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีสารไวไฟ เป็นต้น

ก. มี

ข. ไม่มี

๑. ความรับผิดชอบงานด้านความปลอดภัย

๑. ในกิจการของท่านจัดให้มีหน่วยงานด้านความปลอดภัยไว้โดยเฉพาะหรือไม่

ก. มี

ข. ไม่มี

ค. อื่น ๆ

๒. เหตุที่ไม่มีหน่วยงานด้านความปลอดภัยขึ้นเป็นเพราะเหตุใด

ก. คิดว่ามีประโยชน์ไม่คุ้มค่า เนื่องจากอาจทำให้สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายมากขึ้น

ข. ยังไม่จำเป็นถึงขนาดที่จะต้องมีหน่วยงานขึ้น

ค. เป็นการยุ่งยากโดยใช่เหตุเนื่องจากขณะนี้ภายในกิจการก็ปลอดภัยอยู่แล้ว

ง. ไม่สนใจที่จะตั้งหน่วยงานขึ้นเลย

จ. อื่น ๆ

๓. บุคลากรทั้งหมดที่ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัยในกิจการของท่าน มีใครบ้างโปรดระบุเฉพาะชื่อ

ก. กรรมการผู้จัดการ ประธานหรือผู้จัดการทั่วไป (ให้ตอบข้อ ๓.๑ ด้วย)

ข. ผู้จัดการโรงงานหรือผู้จัดการฝ่ายผลิต

ค. ผู้จัดการฝ่ายบุคคล

ง. ผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้างาน

จ. หัวหน้าแผนก

ฉ. อื่น ๆ

๓.๑ ถ้าตอบข้อ ก. โปรดระบุถึงความรับผิดชอบและอำนาจหน้าที่ในการบริหารงานความปลอดภัย

ความรับผิดชอบ

อำนาจหน้าที่ - สิทธิในการมอบหมายงานให้กับผู้ใต้บังคับบัญชา

- สิทธิในการควบคุมหรือกำหนดผลการปฏิบัติงานของผู้ใต้

บังคับบัญชา

- สิทธิการคัดสนใจในเรื่องความปลอดภัย

๔. ผู้ที่กำหนดนโยบายการบริหารงานความปลอดภัยในการทำงานภายในกิจการของท่านคือ (ตอบได้เกิน ๑ ข้อ)

ก. กรรมการผู้จัดการ ประธานหรือผู้จัดการทั่วไป

ข. ผู้จัดการโรงงานหรือผู้จัดการฝ่ายผลิต

ค. ผู้จัดการฝ่ายบุคคล

ง. ผู้ควบคุมงาน

จ. หัวหน้าแผนก

๓. อื่น ๆ

๔. นโยบายความปลอดภัยในการทำงานภายในกิจการของท่านกำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษรหรือไม่

ก. เป็นลายลักษณ์อักษร

ข. ไม่เป็นลายลักษณ์อักษร

ค. อื่น ๆ

๕. ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยให้เป็นที่ไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ในข้อ ๔ คือ (ตอบได้เกิน ๑ ข้อ)

ก. ผู้จัดการโรงงาน หรือ ผู้จัดการฝ่ายผลิต

ข. ผู้จัดการฝ่ายบุคคล

ค. ผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้างาน

ง. หัวหน้าแผนก

จ. อื่น ๆ

๖. บุคลากรที่ทำหน้าที่ในการรักษาความปลอดภัยที่ท่านระบุไว้เป็นคำตอบในข้อ ๖ นั้น แต่ละคนได้รับอำนาจหน้าที่ในการบริหารงานด้านความปลอดภัยเพื่อให้เป็นที่ไปตามนโยบายในลักษณะใด โปรดคลา ✓ ลงในช่องที่กำหนดไว้

ลักษณะการรับมืออำนาจหน้าที่

(๑) ได้รับความอย่างเต็มที่ในการบริหารงานด้านความปลอดภัย โดยไม่ต้องผ่านผู้บังคับบัญชาอีก

(๒) ยังไม่ได้รับความเท่าที่ควร เพราะมีบางเรื่องที่ต้องได้รับความเห็นชอบ

จากผู้บังคับบัญชาก่อน

(๓) ใ้รับอำนาจน้อยมาก เพราะเกือบทุกเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานความปลอดภัย
ต้องได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาก่อนเสมอ

ถ้าตอบหมายเลข (๒), (๓) โปรดระบุเหตุผลเพิ่มเติม ในช่องหมายเหตุท้าย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระดับผู้บริหาร	อำนาจหน้าที่	การรับมอบอำนาจ			หมายเหตุ
		(๑) ใครรับอำนาจ เต็มที่	(๒) ไม่ใครรับอำนาจ เท่าที่ควร	(๓) ใครรับอำนาจ น้อยมาก	
<p><u>ผู้บริหารระดับกลาง</u></p> <p>-ผู้จัดการโรงงาน</p>	<p>-สิทธิในการเปลี่ยนแปลง หรือมอบหมายงานเพื่อ ดำรงไว้ซึ่งความปลอด ภัยของผู้บังคับบัญชา</p>				
<p>-ผู้จัดการฝ่ายบุคคล</p>	<p>-สิทธิในการกำหนดผล การปฏิบัติงานของผู้ใ บังคับบัญชา เพื่อให้เป็น ไปตามมาตรฐานที่กำ หนดไว้โดยถูกต้องและ ปลอดภัย</p>				
<p><u>ผู้บริหารระดับต้น</u></p> <p>-ผู้ควบคุมงาน</p> <p>-หัวหน้าแผนกงาน</p>	<p>-สิทธิการตัดสินใจในเรื่อง ความปลอดภัย เช่น การ ลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎข้อบังคับ ในเรื่องความปลอดภัย, การจัดซื้ออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานด้าน ความปลอดภัย</p> <p>-สิทธิในการเปลี่ยนแปลง หรือมอบหมายงานเพื่อ ดำรงไว้ซึ่งความปลอดภัย ของผู้บังคับบัญชา</p>				

ระดับผู้บริหาร	อำนาจหน้าที่	การรับมอบอำนาจ			หมายเหตุ
		(๑) ได้รับอำนาจ เต็มที่	(๒) ไม่ได้รับอำนาจ เท่าควร	(๓) ได้รับอำนาจ น้อยมาก	
<p><u>ผู้บริหารระดับคน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -ผู้ควบคุมงาน -หัวหน้าแผนกงาน 	<p>-สิทธิในการกำหนดผลการปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชา เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้โดยถูกต้องและปลอดภัย</p> <p>-สิทธิการตัดสินใจในเรื่องความปลอดภัย เช่น การลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎข้อบังคับในเรื่องความปลอดภัย, การจับข้ออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัย</p>				

ศูนย์วิทยศาสตร์พยาบาล
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๘. จากข้อ ๗. ถ้ามีหน่วยงานความปลอดภัยอื่นโดยเจตนาท่านเรียกหน่วยงานนี้ว่า

- ก. คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย
- ข. แผนกความปลอดภัย
- ค. แผนกสุขภาพและความปลอดภัย
- ง. อื่น ๆ โปรดระบุ
-
-

๙. หน่วยงานความปลอดภัยในกิจการของท่านนั้น ประกอบด้วยบุคคลใ้บ้าง (ตอบได้เกิน ๑ ข้อ)

- ก. ผู้จัดการทั่วไป
- ข. ผู้จัดการฝ่ายผลิต
- ค. ผู้จัดการฝ่ายบุคคล
- ง. ผู้ควบคุมงาน
- จ. เลขานุการความปลอดภัย
- ฉ. ผู้จัดการฝ่ายการตลาด
- ช. สมุหบัญชี
- ซ. อื่น ๆ โปรดระบุ
-
-

๑๐. หน้าที่ของหน่วยงานความปลอดภัยในกิจการของท่านประกอบด้วย (ตอบได้เกิน ๑ ข้อ)

- ก. ตรวจสอบหน้าที่และผลการปฏิบัติงานของพนักงานให้เป็นไปตามนโยบายด้านความปลอดภัย
- ข. วิเคราะห์สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุเพื่อหาทางป้องกัน
- ค. จัดทำงบประมาณรายจ่ายสำหรับดำเนินการด้านความปลอดภัย
- ง. จัดให้มีการประชุมเพื่อพิจารณาปัญหาและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับความปลอดภัยร่วมกัน
- จ. ให้ความรู้ด้านความปลอดภัยแก่คนงานทุก ๆ แผนก

๑.

.....

.....

๑๑. ในหน่วยงานความปลอดภัยมีหน่วยงานย่อย เช่นคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อความปลอดภัย ทำหน้าที่รับผิดชอบต่อการดำเนินการต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยหรือไม่

ก. ไม่มี

ข. มี

๑๒. ในฐานะที่กิจการของท่านเป็นกิจการหนึ่งในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ท่านคิดว่ารัฐบาลควรริเริ่มช่วยเหลือแก่กิจการต่าง ๆ ในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานอย่างไรบ้าง โปรดแสดงความคิดเห็น

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก ง.

แบบสอบถามสำหรับกณงานเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง "การศึกษาการบริหารงานความปลอดภัยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปู"

โปรดกรอกข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดให้และวงกลมหมายเลขที่หาต้องการ

๑. เพศ

- ก. ชาย
- ข. หญิง

๒. อายุ

- ก. ระหว่าง ๑ - ๒๕ ปี
- ข. ระหว่าง ๒๖ - ๓๕ ปี
- ค. ระหว่าง ๓๖ - ๔๕ ปี
- ง. ระหว่าง ๔๖ - ๖๐ ปี
- จ. ๖๐ ปีขึ้นไป

๓. อื่น ๆ โปรดระบุ

.....

.....

๓. การศึกษาสูงสุด

- ก. ประถมศึกษาตอนต้น
- ข. ประถมศึกษาตอนปลาย
- ค. มัธยมศึกษาตอนต้น
- ง. มัธยมศึกษาตอนปลาย

จ. อาชีวศึกษา

ฉ. อุตสาหกรรม

ช. วิทยาศาสตร์

ซ. อื่น ๆ โปรดระบุ

๔. ท่านหรือเพื่อนร่วมงานของท่านเคยประสบอันตรายจากการทำงานในกิจการแห่งนี้หรือไม่

ก. เคย

ข. ไม่เคย

ค. อื่น ๆ โปรดระบุ

๕. ท่านคิดว่าอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นแ่ก่คนงานในหน่วยงานของท่านเป็นเพราะเหตุใดมากที่สุด (ตอบได้เกิน ๑ ข้อ)

ก. การกระทำที่ไม่ปลอดภัยของคนงานเอง เช่น ไม่ใช้เครื่องป้องกันอันตรายที่ทางกิจการจัดไว้ให้, ประมาทเลินเล่อ ฯลฯ

ข. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย เช่น เครื่องจักรไม่มีฝาครอบที่มีกั้นหรือเครื่องจักรอยู่ในสภาพที่ไม่เรียบร้อย ฯลฯ

ค. อุบัติเหตุป้องกันไม่ได้จริง ๆ

ง. อื่น ๆ โปรดระบุ

๖. ท่านใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการทำงานทุกครั้งหรือไม่

ก. ใช้ทุกครั้ง

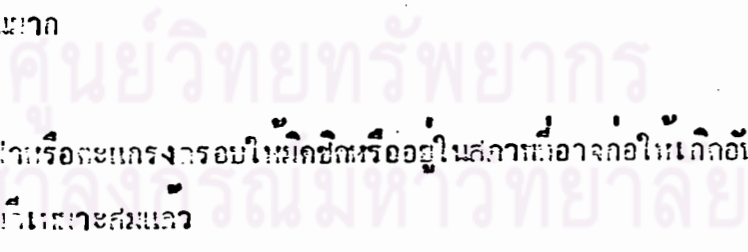
ข. ใช้เป็นบางครั้ง เพราะ

ก. ไม่เคยใช้เลย เหตุที่ไม่ใช้เพราะ (โปรดกา เหนียวที่งานและการและตอบได้เกิน
• ขอ)

- ไม่ใช่เพราะเกิดความเอือมระอา
- คิดว่าไม่จำเป็นที่จะต้องใช้
- นายจ้างไม่ให้ความสำคัญจำเป็นที่จะต้องใช้และประโยชน์ที่จะได้รับ
- เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน
- มีจำนวนน้อยไม่สอดคล้องความต้องการ
- อื่น ๆ โปรดระบุ
-
-

ข. สภาวะแวดล้อมหรือสภาวะที่ไม่ปลอดภัยในการทำงานของท่าน ที่คิดว่าเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน
และนายจ้างควรปรับปรุงแก้ไขสิ่งใด (ตอบได้เกิน • ขอ)

- ก. เสียงดังมากเกินไป
- ข. แสงสว่างน้อยไป
- ค. แสงสว่างมากเกินไป
- ง. กลิ่นเหม็น
- จ. สสารเคมี
- ฉ. อุณหภูมิสูงเกินไป
- ช. ความสั่นสะเทือนมาก
- ซ. ฝุ่นมาก
- ฅ. เครื่องจักรไม่มีฝาหรือตะแกรงครอบในทิศทางหรืออยู่ในสภาวะที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้
- ฉ. สภาพการทำงานที่เร่งรีบเกินไป
- ง. อื่น ๆ
-
-



๘. ท่านคิดว่านายจ้างจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้แก่นางานไว้อย่างเพียงพอหรือไม่

- ก. เพียงพอ
- ข. ไม่เพียงพอ
- ค. อื่น ๆ โปรดระบุ
-
-

๙. นายจ้างเคยจัดการฝึกอบรมให้ความรู้ความปลอดภ้ยแก่ท่านหรือไม่

- ก. เคย (ไม่ต้องหำข้อ ๑๒)
- ข. ไม่เคย (ขำไปหำข้อ ๑๒)
- ค. อื่น ๆ โปรดระบุ
-
-

๑๐. จากข้อ ๘ ถ้าเคยจากการฝึกอบรมท่านได้รับความรู้เกี่ยวกับเรื่องใดบ้าง (โปรดตอบเฉพาะข้อที่)

- ก. การใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ถูกต้องและปลอดภัย
- ข. การปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- ค. วิธีการปฏิบัติงานที่หลีกเลี่ยงอันตราย
- ง. การป้องกันเพลิงไหม้
- จ. สิ่งต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดอันตรายและการป้องกันอันตรายในการทำงาน
- ฉ. อื่น ๆ โปรดระบุ
-
-

๑๑. ท่านคิดว่าความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมนั้นนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้มากน้อยแค่ไหน

- ก. ใช้ได้มาก
- ข. ใช้ได้บ้าง
- ค. ใช้ไม่ได้เลย
- ง. ไม่ทราบ

๑. ^๑อื่น ๆ โปรดระบุ

๑๒. ท่านต้องการให้ทางกิจการช่วยจัดฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัยขั้นหรือไม่

ก. ไม่ต้องการ

ข. ต้องการ ท่านต้องการให้อบรมในเรื่องใด โปรดกา ✓ หน้าขอให้ท่านต้องการ
(ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- การใช้เครื่องมือเครื่องจักรในการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย
- วิธีการปฏิบัติงานที่หลีกเลี่ยงอันตราย
- สิ่งต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดอันตรายและวิธีป้องกัน
- ^๑อื่น ๆ โปรดระบุ

๑๓. ทางกิจการเคยจัดให้มีการตรวจสอบสภาพในแกดณงานหรือไม่

ก. ไม่เคย (ไม่ต้องทำข้อ ๑๔)

ข. เคย

ค. ^๑อื่น ๆ โปรดระบุ

๑๔. จากข้อ ๑๓ ถ้าเคยบ่อยครั้งเพียงใด

ก. ทุกเดือน

ข. ทุก ๓ เดือน

ค. ทุก ๖ เดือน

ง. ทุกปี

จ. ^๑อื่น ๆ โปรดระบุ

๑๕. ในโรงงานของท่านมีบอร์ดติดข่าวสารหรือข้อความหรือคำขวัญในเรื่องความปลอดภัย
ประกาศไว้เพื่อเป็นการเตือนใจพนักงานหรือไม่

- ก. ไม่มี
- ข. มี ถ้ามีใจความว่า
- ค. อื่น ๆ โปรดระบุ

๑๖. ในโรงงานของท่านจัดให้มีป้ายสัญลักษณ์เตือนภัยติดตั้งไว้ในบริเวณที่มีอันตรายหรือไม่ เช่น
ในบริเวณที่กำลังชำรุดหรืออยู่ในระหว่างซ่อมแซม ฯลฯ

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. อื่น ๆ โปรดระบุ

๑๗. ท่านคิดว่าความปลอดภัยในการทำงานเป็นสิ่งที่จะต้องรับผิดชอบร่วมกับฝ่ายนายจ้างด้วย

- ก. ใช่
- ข. ไม่ใช่ เพราะถือว่าเป็นหน้าที่ของฝ่ายนายจ้างเท่านั้น
- ค. อื่น ๆ โปรดระบุ

๑๘. เมื่อท่านพบสภาวะที่ไม่ปลอดภัยเช่น เช่นฝาครอบเครื่องจักรชำรุด ฯลฯ ท่านรายงานเรื่องนั้นต่อ
หัวหน้างานให้ทราบโดยทันที

- ก. ใช่
- ข. ไม่ใช่
- ค. อื่น ๆ โปรดระบุ

๑๘. ถ้าจะปรับปรุงการทำงานของงานใหม่ลอกด้วยงู้น ท่านคิดว่าท่านต้องการให้ช่วยขยายจ้าง
 สัมผัสหรือช่วยแก้ไขในเรื่องที่อย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

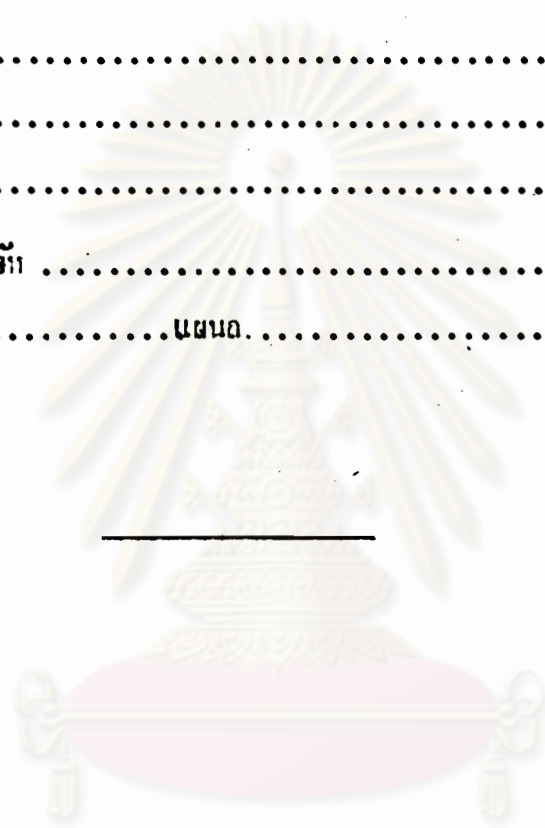
.....

.....

.....

๑๙. ขณะนี้ท่านทำงานอยู่บริษัท

ฝ่าย.....แผนก.....



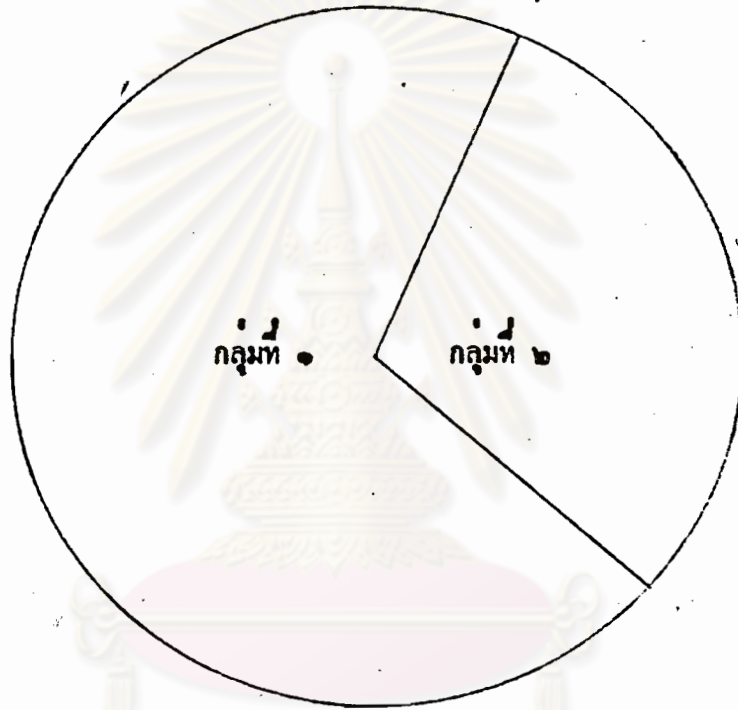
ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อของสภาผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางปู
(เฉพาะที่เปิดดำเนินการเรียบร้อยแล้ว)

๑. บริษัท อุตสาหกรรมกระดาษ จำกัด
๒. บริษัท สตรีสุวรรณ จำกัด
๓. บริษัท ไบเออร์เลบอแรทอรี จำกัด
๔. บริษัท พาราเคมีคัลส์ จำกัด
๕. บริษัท พี.ที. บราเดอร์อินดัสทรี จำกัด
๖. บริษัท กันลอปไทยแลนด์ จำกัด
๗. บริษัท กูปอง (ประเทศไทย) จำกัด
๘. บริษัท กัมบลิวอาร์เกรซ (ไทยแลนด์) จำกัด
๙. บริษัท โครเมี่ยมเคมีคอล จำกัด
๑๐. บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด
๑๑. บริษัท พรีเมียร์ฟู๊ดส์อินดัสทรี จำกัด
๑๒. บริษัท โอเชียนกลาส จำกัด
๑๓. บริษัท ไวเท็ก จำกัด
๑๔. บริษัท ลี-ออนเท็กซ์ไทล์ จำกัด
๑๕. บริษัท น้ำมันเชื้อเพลิงกรุงเทพ จำกัด
๑๖. บริษัท คาลบรอนาวิชั่น จำกัด
๑๗. บริษัท วอลเลท จำกัด
๑๘. บริษัท แอชชีเคมของอินดัสทรีล จำกัด
๑๙. บริษัท รอยฟู๊ดส์โปรดักส์ จำกัด

ภาคผนวก ฉ.

สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในรอบปีเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มที่ ๑ และกลุ่มที่ ๒



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติผู้เขียน

นางสาว ศิรินิหิย์ กังวาลไกล เกิดเมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๐๒ ณ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีบัณฑิตศึกษาด้านศึกษาศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. ๒๕๒๕ เคยทำงานที่ฝ่ายงบประมาณ กองคลัง กรมประชาสัมพันธ์ กระทรวงมหาดไทย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย