

# เอกสารแนบ 16

อนุโมทนาบัตร

ที่ ศธ ๐๔๑๖๘.๐๐๓/ว๒๒๖



โรงเรียนเจริญราษฎร์วิทยา  
ตำบลประทัดบุ อำเภอบราสาท  
จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๑๔๐

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัทสุรินทร์รุ่งนคร จำกัด

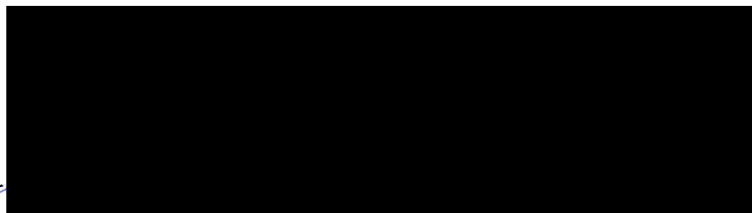
สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพการปรับปรุงถนนภายในโรงเรียนเจริญราษฎร์วิทยา จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ โรงเรียนเจริญราษฎร์วิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต ๓ ได้ขอความอนุเคราะห์หินคลุก จำนวน ๒ คันรถ คิดเป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน) จากหน่วยงานของท่าน เพื่อปรับปรุงบริบทของโรงเรียน นั้น

ในการนี้ โรงเรียนเจริญราษฎร์วิทยา ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเหมือนเช่นเคย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนเจริญราษฎร์วิทยา

กลุ่มบริหารงานทั่วไป



“เรียนดี มีคุณธรรม”



## ใบรับเงินบริจาค

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994000109105-2568-A0000003

ผู้บริจาค

บริษัทสุรินทร์รุ่งนคร จำกัด

เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

หน่วยรับบริจาค

สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดสุรินทร์

ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองสุรินทร์ จังหวัด สุรินทร์

เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 00109 10 5

วันที่บริจาค

22 มกราคม 2568

จำนวนเงินบริจาค

10,000.00 บาท

( หนึ่งหมื่นบาทถ้วน )

DN: f0467428

ผู้มีอำนาจลงนาม

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

23 มกราคม 2568 10:30:41

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)

2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ

ที่ ศธ ๐๔๑๖๘.๐๕๐/๒๐



โรงเรียนบ้านพนม ต.ประทัดนุ  
อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ ๓๒๑๔๐

๒๗ มกราคม ๒๕๖๘

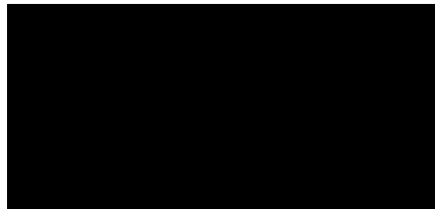
เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัทสุรินทร์ รุ่งนคร จำกัด

ตามที่บริษัทสุรินทร์ รุ่งนคร จำกัด ได้สนับสนุนรถฉีดน้ำมาดำเนินการฉีดน้ำตามเส้นทางบริเวณรอบโรงเรียนและในพื้นที่ข้างในโรงเรียน เพื่อลดปัญหาการเกิดฝุ่นละอองที่อาจส่งผลกระทบต่อปัญหาสุขภาพของครูและนักเรียน โรงเรียนบ้านพนมขอขอบคุณในการอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพนม





ภาพประกอบ : บริจาคหินเพื่อปรับปรุงบริบทของโรงเรียน  
โรงเรียนโคกเมือง ต.สวาย อ.เมือง จ.สุรินทร์ จำนวน 3 รถบรรทุก



ที่ ศธ. ๐๔๑๖๖.๐๒๗/๑๒๙

โรงเรียนบ้านโคกเมือง  
ตำบลสวาย อำเภอเมืองสุรินทร์  
จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๐๐๐

๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน บริษัทสุรินทร์รุ่งนคร จำกัด

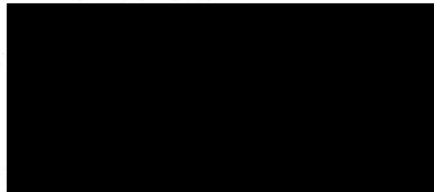
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนารูปภาพ

๑ ฉบับ

ตามที่ บริษัทสุรินทร์รุ่งนคร จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์บริจาคหินคลุก จำนวน ๓ คัน เพื่อใช้ปรับปรุงถนนบริเวณทางเข้าสนามเด็กเล่น , โรงอาหารและบ้านพักครูในโรงเรียนบ้านโคกเมือง ตำบลสวายอำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๐๐๐

โรงเรียนบ้านโคกเมือง ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ และหวังอย่างยิ่งคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกเมือง

กลุ่มบริหารงานทั่วไป  
โรงเรียนบ้านโคกเมือง



“เรียนดี มีความสุข”

เกียรติบัตรสถานประกอบการแบบอย่างในด้านจิตอาสา ปกป้องและเทิดทูนสถาบันชาติ ศาสนา  
พระมหากษัตริย์ เนื่องด้วยสถานการณ์สู้รบ ตามแนวชายแดนไทย - กัมพูชา



ภาพประกอบ : บริจาคหินเพื่อปรับปรุงบริบทของโรงเรียน  
โรงเรียนเจริญราษฎร์วิทยา ต.ประตูป อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ จำนวน 2 รถหกล้อ

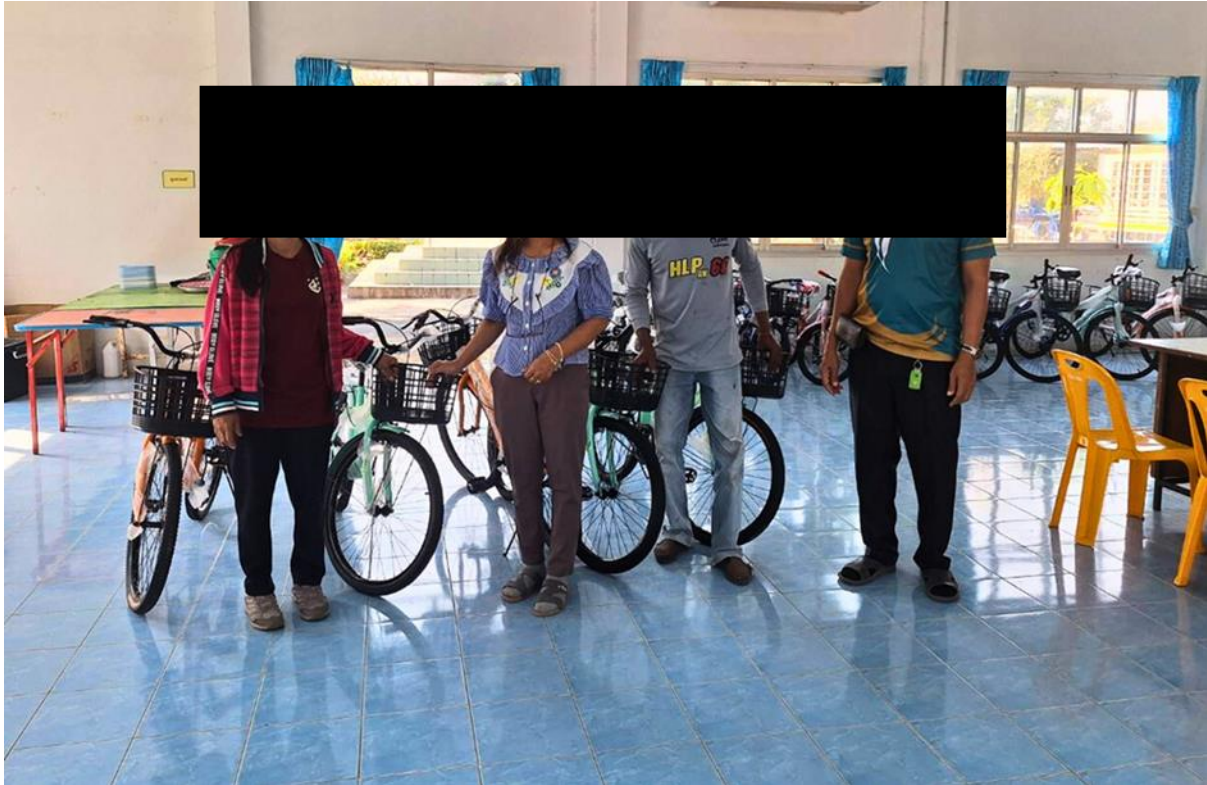




ภาพบริจาคต่างๆ

ภาพประกอบ : สนับสนุนวันเด็ก

องค์การบริหารส่วนตำบลไพล ต.ไพล อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ จำนวนเงิน 7,500 บาท



ภาพประกอบ : สนับสนุนวันเด็ก

องค์การบริหารส่วนตำบลประทัดบุ ต.ประทัดบุ อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ จำนวนเงิน 2,000 บาท





ภาพประกอบ : สนับสนุนวันเด็ก

องค์การบริหารส่วนตำบลสวาย ต.สวาย อ.เมืองจ.สุรินทร์ จำนวนเงิน 2,000 บาท



ภาพประกอบ : ส่นับงานประเพณีขึ้นเขาสวาย  
วัดพนมศีลาราม ม.3 ต.ประตัญ อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ จำนวนเงิน 4,800 บาท

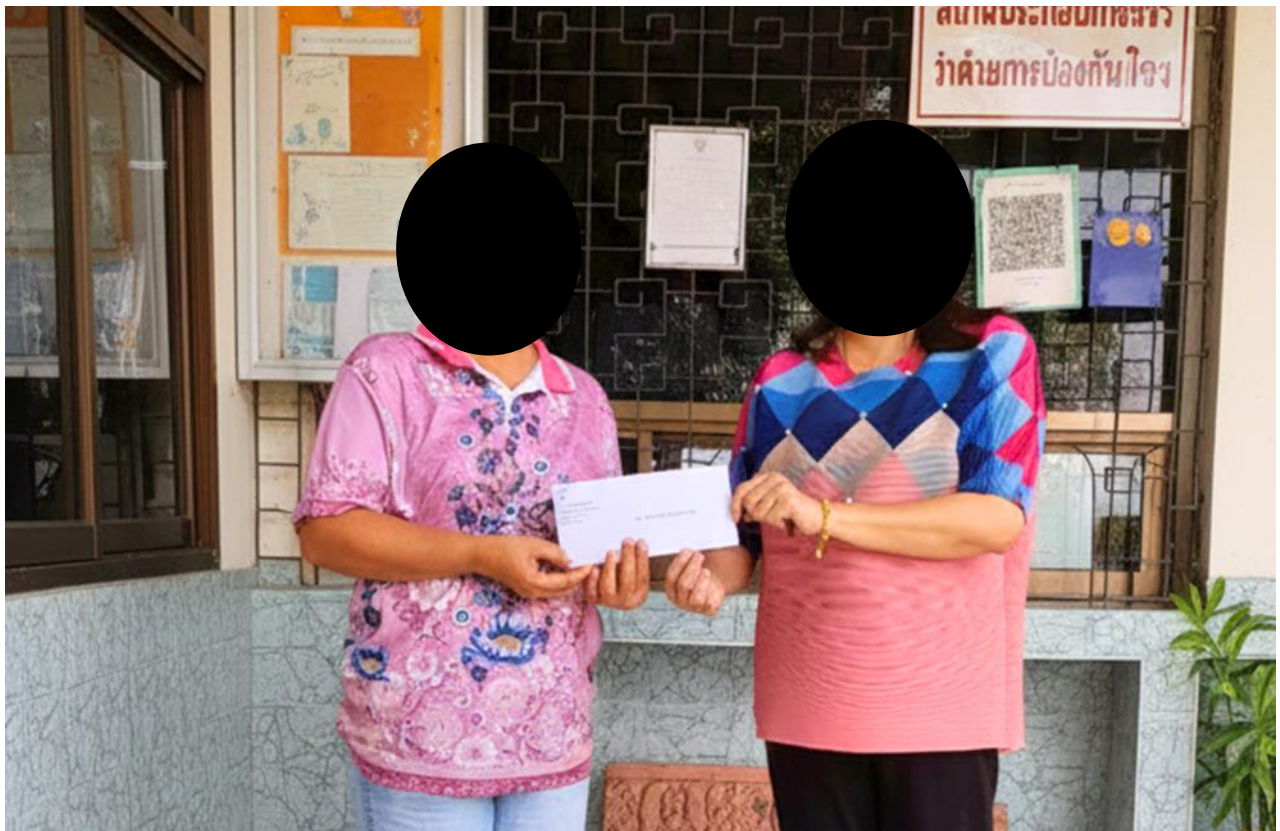


ภาพประกอบ : สนับสนุนงานวัดนารายณ์  
บ้านสวาย หมู่ที่ 3 ต.สวาย อ.เมือง จ.สุรินทร์ จำนวน 3,000 บาท





ภาพประกอบ : สนับสนุนเครื่องเสียงงานสมันต์รันนิ่ง  
องค์การบริหารส่วนตำบลไพล ต.ประตูปู อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ จำนวนเงิน 5,000 บาท



ภาพประกอบ : สนับสนุนงานแท่นเทียนเข้าพรรษา  
บ้านพนม หมู่ที่ 3 ต.ประตึกบู อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ จำนวน 3,000 บาท



ภาพประกอบ : สนับสนุนกิจกรรมกีฬาประจำปี  
โรงเรียนบ้านสองสะโอม ต.ไพล อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ จำนวน 2,000 บาท

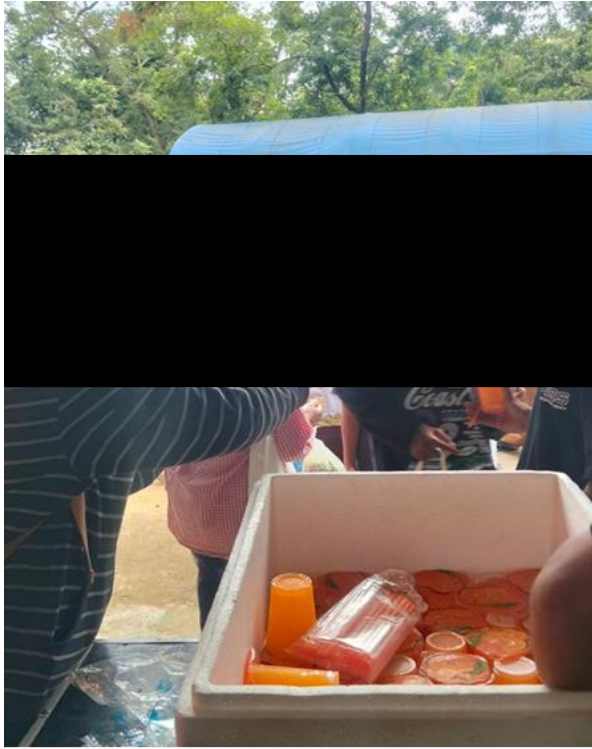




ภาพประกอบ : บริจาคสภากาชาดไทยอำเภอเมือง  
จำนวนเงิน 10,000 บาท



ภาพประกอบ : สนับสนุนโรงงานงานงานทอดกฐิน  
วัดพนมศีลาราม ม.3 ต.ประทัดบุ อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ จำนวนเงิน 7,500 บาท



ภาพประกอบ : บริษัทสภาอากาศไทยอำเภอปราสาท  
จำนวนเงิน 20,000 บาท





ภาพประกอบ : บริจาคหินเพื่อปรับพื้นที่บริเวณวัด  
วัดป่าโคกลาว ม.7 ต.ไพล อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ จำนวน 2 รถสิบล้อ



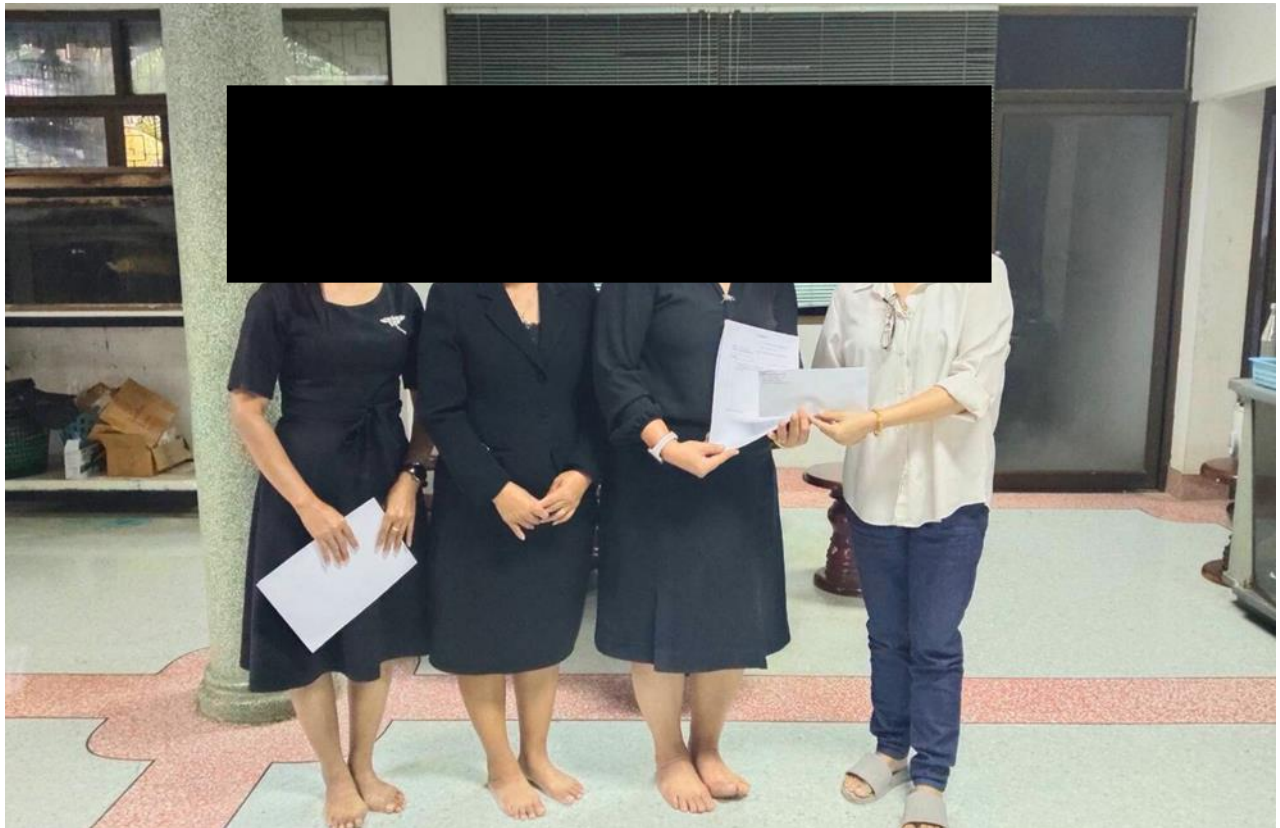


ภาพประกอบ : สนับสนุนโรงงานงานงานทอดกฐิน  
วัดป่าโคกลาว ต.ไพล อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ จำนวนเงิน 7,500 บาท





ภาพประกอบ : สนับสนุนกิจกรรมเหล่ากาชาดจังหวัดสุรินทร์  
“งานวันรณมน้ำใจหลังไถ่เหล่ากาชาดจังหวัดสุรินทร์ประจำปี 2568” จำนวนเงิน 20,000 บาท



ภาพประกอบ : สนับสนุนกิจกรรมกีฬาประจำปี  
โรงเรียนบ้านพนม ต.ประต็ด อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ จำนวนเงิน 2,000 บาท





ภาพประกอบ : บริจาคน้ำดื่มแก่ผู้อพยพจากสงคราม  
โรงเรียนเชื้อเพลิง ต.เชื้อเพลิง อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ จำนวนเงิน 3,000 บาท





ภาพประกอบ : บริจาคหินเพื่อปรับปรุงบริบทของโรงเรียน  
โรงเรียนบ้านสวาย ต.สวาย อ.เมือง จ.สุรินทร์ จำนวน 2 รถสิบล้อ





ภาพประกอบ : บริจาคหินเพื่อปรับปรุงทางสัญจร  
บ้านตระแบก ม.7 ต.ไพล อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ จำนวน 2 รถสิบล้อ



ภาพประกอบ : บริจาคหินเพื่อปรับปรุงบริบทของโรงเรียน  
โรงเรียนเจริญราษฎร์วิทยา ต.ประทัดบุ อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ จำนวน 2 รถบรรทุก

ที่ ศธ ๐๔๑๖๘.๐๐๓/ว๒๑๘



โรงเรียนเจริญราษฎร์วิทยา  
ตำบลประทัดบุ อำเภอปราสาท  
จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๑๔๐

๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาตขุดหินดินโคลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท สุรินทร์รุ่งนคร จำกัด

ด้วย โรงเรียนเจริญราษฎร์วิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต ๓ มีความจำเป็นต้องปรับปรุงบริบทของโรงเรียน เพื่อความปลอดภัย สะอาด สวยงาม และสามารถให้ประโยชน์พื้นที่ได้อย่างเต็มที่ จึงขออนุญาตขุดหินดินโคลน จำนวน ๒ คันรถ ทางโรงเรียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเหมือนเช่นเคยและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนเจริญราษฎร์วิทยา

กลุ่มบริหารงานทั่วไป  
โรงเรียนเจริญราษฎร์วิทยา

“เรียนดี มีคุณธรรม”

RNK-SURIN

ต้นฉบับ  
เอกสารออกเป็นชุด

ที่ส่ง : นารับเอง  
เลขที่ 681124/00036 วันที่ 24/11/68

เลขที่ บริจาค (รถบรรทุกหินดินโคลน) วันที่ 24/11/68

ชื่อผู้ซื้อ/ที่อยู่	ทะเบียนรถ
น.น./ค.ว : 1,600	10:57 4,090
7,570	11:10 11,660
น้ำหนักสุทธิ ก.ก. รถออก น. ก.ก.	
รายการสินค้า	จำนวน ราคาหน่วยละ จำนวนเงิน
หินโคลน	7.57 คัน 0 0.00
( 4.73 คิว )	0.00
รวมทั้งหมด	0.00
มูลค่าสินค้า	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00
ยอดรวม	0.00
ผู้รับสินค้า	ผู้ส่งสินค้า

RNK-SURIN

ต้นฉบับ  
เอกสารออกเป็นชุด

ที่ส่ง : นารับเอง  
เลขที่ 681124/00042 วันที่ 24/11/68

เลขที่ บริจาค (รถบรรทุกหินดินโคลน) วันที่ 24/11/68

ชื่อผู้ซื้อ/ที่อยู่	ทะเบียนรถ
น.น./ค.ว : 1,600	11:55 4,090
7,510	12:02 11,600
น้ำหนักสุทธิ ก.ก. รถออก น. ก.ก.	
รายการสินค้า	จำนวน ราคาหน่วยละ จำนวนเงิน
หินโคลน	7.51 คัน 0 0.00
( 4.69 คิว )	0.00
รวมทั้งหมด	0.00
มูลค่าสินค้า	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00
ยอดรวม	0.00
ผู้รับสินค้า	ผู้ส่งสินค้า



วัดป่าเจริญผล ต.สวาย อ.เมือง จ.สุรินทร์ จำนวน 5 รถหลัก

RNK-SURIN		<b>ต้นฉบับ</b> เลขาตรวจสอบเงินชุด	
ที่ส่ง : มวรับ ๑๕๔ 681203/00056		วันที่ 03/12/68	
เลขที่ บัญชี (โดยวางใบเก็บเงินแล้ว)		วันที่	
ชื่อผู้ซื้อ/ที่อยู่		ทะเบียนรถ 836	
น. / คิว : 1,600		14:02	5,040
6,490		14:06	11,530
นำหนักสุทธิ ก.ก.	รอออก	น.	ก.ก.
รายการสินค้า	จำนวน	ราคามั้วละ	จำนวนเงิน
หินคลุก	6.49 ตัน	0	0.00
( 4.06 คิว )			0.00
รวมทั้งสิ้น =		มูลค่าสินค้า ภาษีมูลค่าเพิ่ม ยอดรวม:	0.00
		ผู้รับเงิน	

ผู้ส่งสินค้า

**ต้นฉบับ**  
 เอกสารออกเป็นชุด

**RNK-SURIN**

ที่ส่ง : ม.ราชบพิธ  
 681203/00052

**03/12/68**

เลขที่ **จ.จว.อ.(5๐๐5๖๔5๖/พันจ.ม.ค.ร.)** วันที่

ชื่อผู้ซื้อ/ที่อยู่	รหัสประจำตัว	วันที่	รหัสประจำตัว
น.น. / ต.ว. : 1,600	13:22		83-8836
6,420	13:40		5,050
น้ำหนักสุทธิ ก.ก.	ร้อยละ	น.	ก.ก.

รายการสินค้า	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
หินคลุก	6.42 ตัน	0	0.00
( 4.01 คิว )			0.00
รวม/รวม ร้อย		มูลค่าเงินค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม ยอดรวม	0.00

\*  
 / คูณ เงิน

**ผู้ส่งสินค้า**

ภาพประกอบ : ปริจาคของอุปโภค,บริโภคแก่ผู้อพยพจากสงคราม  
โรงเรียนเจริญราษฎร์วิทยา ต.ประตัญ อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ จำนวนเงิน 10,250 บาท





ภาพประกอบ : สนับสนุนงานผูกพัทธสีมา ปิดทองฝังลูกนิมิต  
วัดป่าเจริญผล ต.สวาย อ.เมือง จ.สุรินทร์ จำนวนเงิน 3,000 บาท



# เอกสารแนบ 17

คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน



# บริษัท สุรินทร์รุ่งนคร จำกัด



**คู่มือความปลอดภัย**

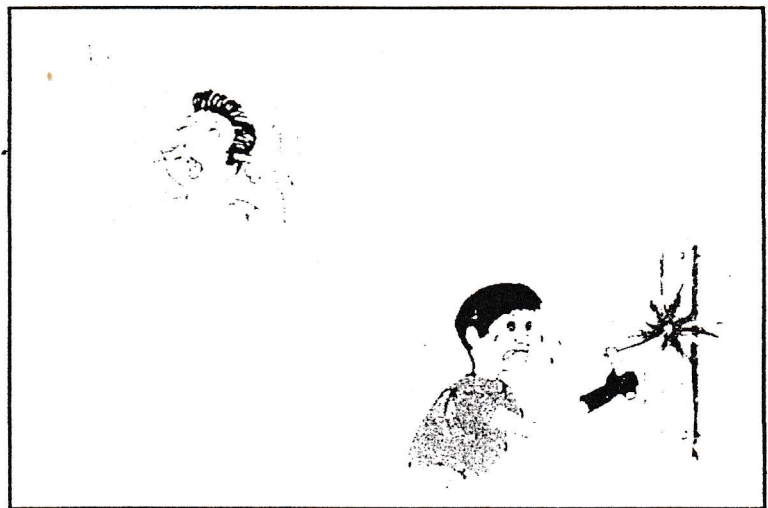
**และ**

**กฎระเบียบด้านความปลอดภัย**





# ความปลอดภัย ในการทำงาน



# คำนำ

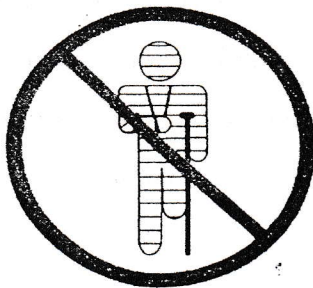
บริษัท ฯ ได้ตระหนักและเห็นถึงความสำคัญแก่พนักงานทุกระดับเรื่องของการปลอดภัยในการทำงานของพนักงานเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากความปลอดภัยเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งในการก้าวสู่ความสำเร็จสูงสุดของบริษัท ดังนั้นบริษัท ฯ จึงสนับสนุนให้มีกิจกรรมด้านความปลอดภัยควบคู่กับกิจกรรมการเพิ่มผลผลิต ทั้งนี้เพราะความปลอดภัยช่วยลดความสูญเสีย ลดต้นทุนการผลิต และยังเสริมสร้างสวัสดิภาพอันดีแก่พนักงานทุกคน เพื่อพัฒนาให้เป็นทรัพยากรที่มีคุณภาพและสามารถตอบสนองนโยบายด้านการผลิตได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ด้วยเหตุนี้บริษัท ฯ โดยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน จึงจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานขึ้นเพื่อเผยแพร่ความรู้และแนะนำแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย บริษัท ฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือความปลอดภัยในการทำงานเล่มนี้จะมีส่วนเสริมสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยให้เกิดขึ้นกับพนักงานบริษัท ฯ ทุกคน

สถานประกอบการที่ขาดความปลอดภัยย่อมให้ผลผลิตได้ 2 อย่าง คือ

ผลิตสินค้าด้อยคุณภาพและผลิตคนพิการแก่สังคม

\*\*\*\*\*



**We care your safety**

# คำจำกัดความ

**ภัย (Hazard)** เป็นสถานการณ์ซึ่งมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดการบาดเจ็บต่อบุคคล หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือวัสดุ หรือกระทบกระเทือนต่อขีดความสามารถในการปฏิบัติงานปกติของบุคคล

**อันตราย (Danger)** ระดับความรุนแรงที่เป็นผลเนื่องมาจากภัย (Hazard) ระดับของภัย อาจมีระดับสูงมากหรือน้อยก็ได้ ขึ้นอยู่กับมาตรการในการป้องกัน

**ความเสียหาย (Damage)** ความรุนแรงของการบาดเจ็บหรือความสูญเสียทางกายภาพ หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อการปฏิบัติงาน หรือความเสียหายทางการเงินที่เกิดขึ้น

**อุบัติเหตุ (Accident)** เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยมิได้วางแผนไว้ล่วงหน้า ซึ่งก่อให้เกิดความบาดเจ็บ พิการ หรือตาย และทำให้ทรัพย์สินได้รับความเสียหาย

**ความปลอดภัย (Safety)** ในทางทฤษฎี หมายถึง "การปราศจากภัย" แต่สำหรับในทางปฏิบัติอาจยอมรับได้ในความหมายที่ว่า "การปราศจากอันตรายที่มีโอกาสจะเกิดขึ้น"

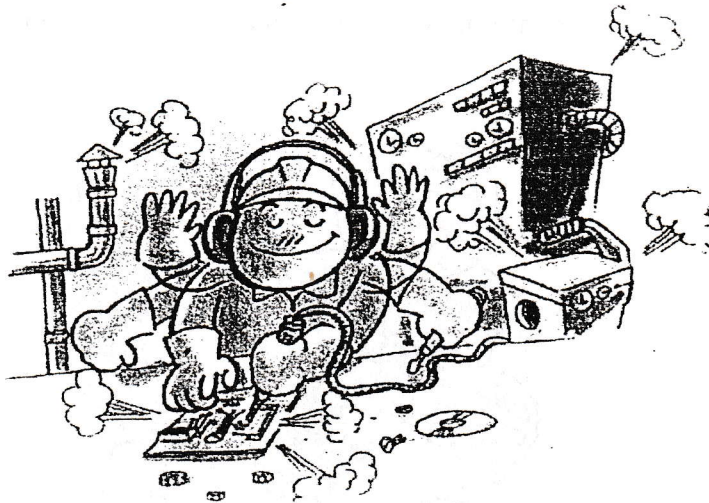




# สาเหตุของอุบัติเหตุ

## ❶ สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Conditions)

- ☞ เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ชำรุด ขาดการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษา
- ☞ การวางผังโรงงานที่ไม่ถูกต้อง
- ☞ ความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อยและสกปรกในการจัดเก็บวัสดุสิ่งของ
- ☞ สิ่งแวดล้อมในการทำงาน ไม่ดี เช่น แสงสว่างไม่เพียงพอ, การระบายอากาศไม่ดี, เสียงดัง, ฝุ่นละออง, ความร้อนสูง, ไอระเหยของสารเคมี เป็นต้น
- ☞ ไม่มีการคัดกรองป้องกันส่วนที่เป็นอันตรายของเครื่องจักร หรือส่วนที่เคลื่อนไหวต่างๆ เช่น เฟือง, โซ่, พูลเลย์, ไฟลวีล, เพลาเกลิยว, ใบมีด, หรือความร้อน เป็นต้น
- ☞ ระบบไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดบกพร่อง





# สาเหตุของอุบัติเหตุ

## ② การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Acts)

- ☞ การมีทัศนคติไม่ถูกต้อง เช่น อุบัติเหตุเป็นเรื่องของเคราะห์กรรม แก้ไขป้องกันไม่ได้
- ☞ รู้เท่าไม่ถึงการณ์ คาดการณ์ผิด
- ☞ ประมาทเลินเล่อ พลังเพลอ เหม่อลอย ขาดความระมัดระวัง
- ☞ เร่งรีบ ลัดขั้นตอน
- ☞ ถอดเครื่องกำบังส่วนที่เป็นอันตรายของเครื่องจักรออกแล้ว ไม่ใส่คืน
- ☞ หยอกล้อเล่นกันระหว่างปฏิบัติงาน
- ☞ ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ☞ สภาพร่างกายไม่พร้อมหรือผิดปกติ เช่น ดื่มสุรา, เมาย้ำ, มีปัญหาครอบครัว ใช้สิ่งเสพติด เป็นต้น

## ③ การขาดความร่วมมือในเรื่องความปลอดภัย

- ☞ ไม่ร่วมกิจกรรมความปลอดภัย
- ☞ ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของความปลอดภัยในการทำงาน
- ☞ ไม่รายงานอุบัติเหตุ
- ☞ ขาดจิตสำนึกความปลอดภัย



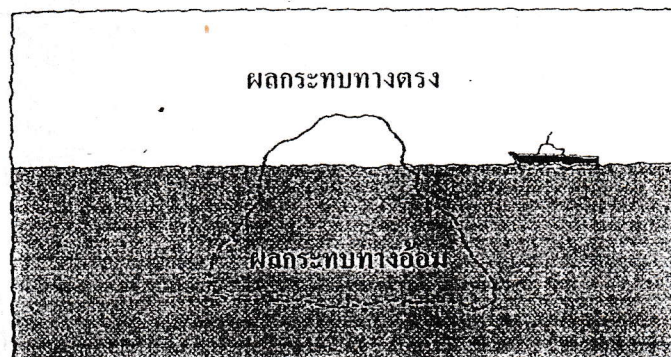
# ผลกระทบจากอุบัติเหตุ

## ① ผลกระทบทางตรง (Direct Effect)

- ☞ อวัยวะร่างกายได้รับบาดเจ็บ บาดแผล
- ☞ เกิดเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ
- ☞ สูญเสียอวัยวะ พิการ
- ☞ สูญเสียชีวิต

## ② ผลกระทบทางอ้อม (Indirect Effect)

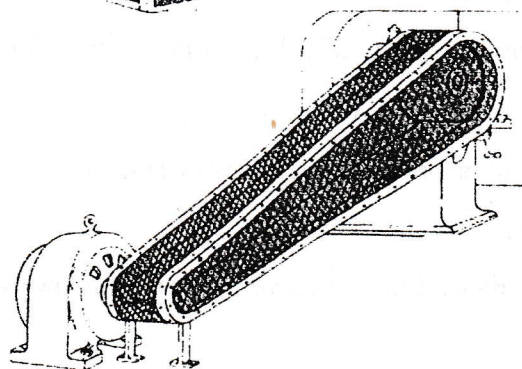
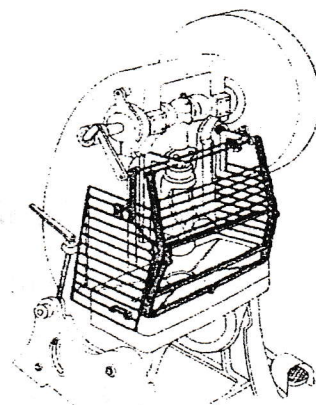
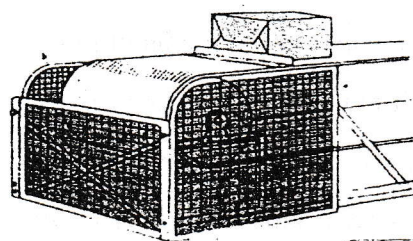
- ☞ ขาดงาน หยุดงาน ทำให้ขาดรายได้
- ☞ สูญเสียเวลาในการรักษาพยาบาล ค่าใช้จ่าย ค่าเดินทาง
- ☞ สูญเสียโอกาสในความก้าวหน้าทางการทำงาน
- ☞ หากเกิดความพิการจะเพิ่มภาระให้ครอบครัว
- ☞ สูญเสียโอกาสทางสังคม
- ☞ หากสูญเสียชีวิต พ่อ-แม่ สามเณร-ภรรยา บุตรจะได้รับความเดือดร้อนยากลำบาก
- ☞ บริษัทสูญเสียบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ
- ☞ ประเทศสูญเสียประชากรที่มีค่าอันเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ



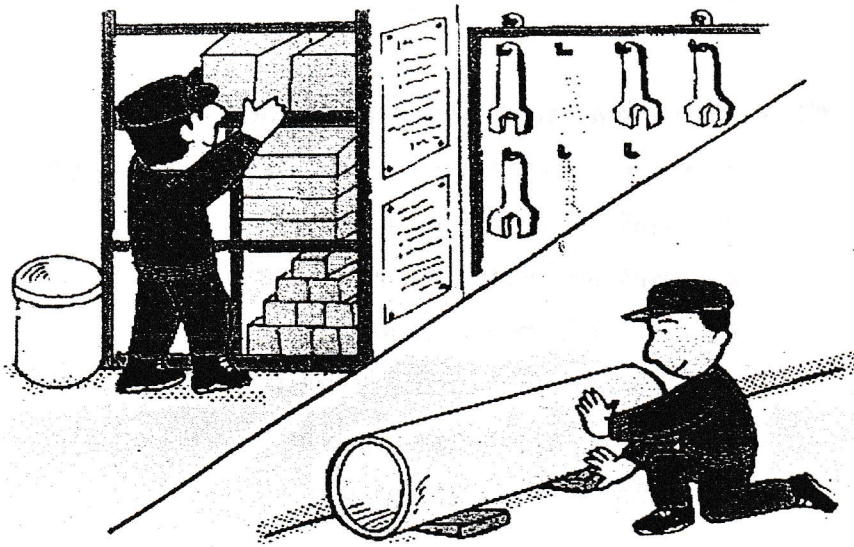
# มาตรการป้องกันอุบัติเหตุ

## ① การป้องกันที่เครื่องจักรหรือแหล่งกำเนิด (Source)

- ☞ การออกแบบเครื่องจักรโดยคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นพื้นฐาน
- ☞ การสร้างการครอบส่วนที่เป็นอันตราย
- ☞ การสร้างสิ่งกั้นขวางไม่ให้คนเข้าใกล้ส่วนที่เป็นอันตราย
- ☞ การติดตั้งสวิตช์ทำงานแบบกดปุ่ม 2 มือ
- ☞ การติดตั้งสวิตช์หยุดเครื่องฉุกเฉิน อาจเป็นแบบปุ่มกดหรือเชือกก็ได้
- ☞ มีการตรวจรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องจักรเป็นประจำสม่ำเสมอ
- ☞ การติดการ์ดโดยใช้ระบบลำแสงนิรภัย





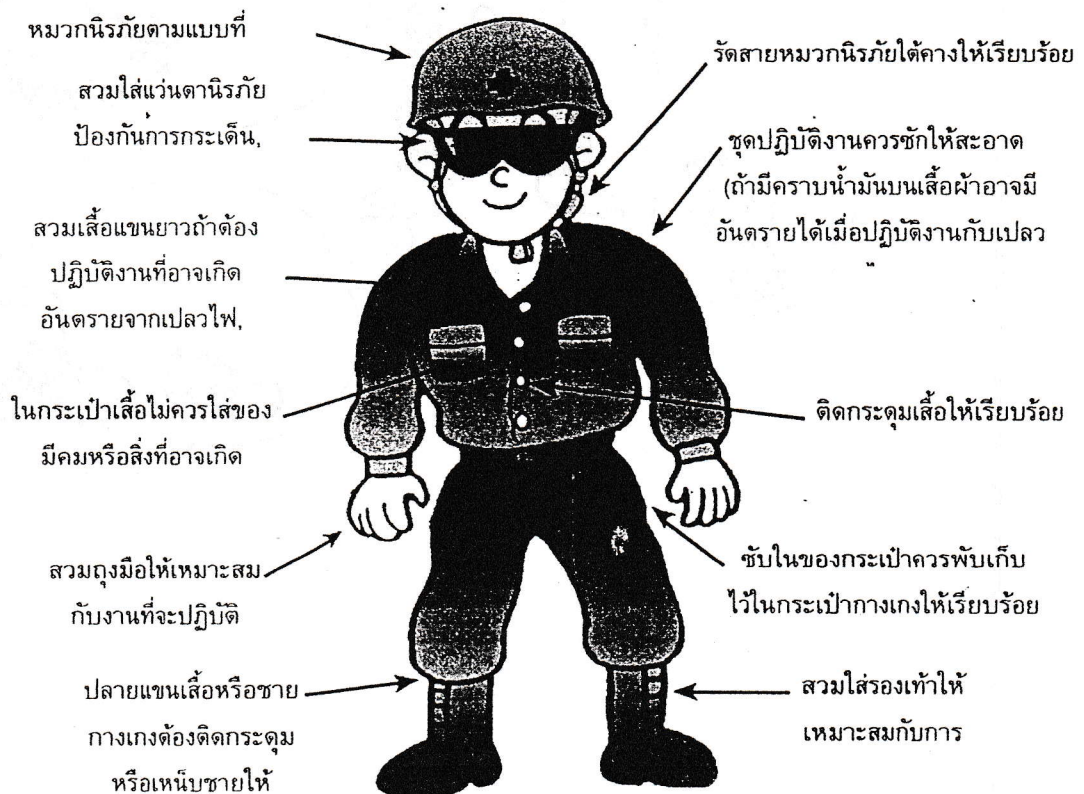


## ② การป้องกันที่ทางสื่อหรือทางผ่าน (Path)

- ☞ การกำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยเป็นระเบียบปฏิบัติ
- ☞ การจัดสถานที่ทำงานให้เป็นสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย
- ☞ จัดเก็บเครื่องมือ วัสดุคืบ และรถเข็นไว้ในที่ที่กำหนดตำแหน่งไว้
- ☞ วัสดุสิ่งของที่มีความยาวไม่ควรตั้งพิงผนัง แต่ควรจัดวางนอนแนวนราบ ส่วนวัสดุที่มีลักษณะกลมและกลิ้งได้ควรมีลิ่มล็อกไว้ไม่ให้เลื่อนไถล
- ☞ การติดตั้งป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตราย
- ☞ ออ่าวางสิ่งของกีดขวางทางเดิน ประตูทางเข้า ทางออกฉุกเฉิน หรือ เครื่องดับเพลิง
- ☞ การสร้างฉากเพื่อแยกส่วนพื้นที่เป็นพื้นที่อันตรายแยกออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน

### ③ การป้องกันที่ผู้ปฏิบัติงาน (Receiver)

- ☞ การสวมเครื่องแบบที่ถูกต้อง เรียบร้อย เช่น
  - ชายเสื้อ แขนเสื้อ ขากางเกง เข็มขัด ไม่รุ่มร่าม
  - ติดกระดุมเสื้อทุกเม็ดให้เรียบร้อย
  - รวบผม หรือสวมหมวกคลุมผมให้เรียบร้อย
  - ไม่ถอดเสื้อผ้าขณะทำงาน
  - ไม่สวมเสื้อผ้าที่เปียกน้ำหรือน้ำมัน เพราะอาจถูกไฟดูดหรือไฟไหม้ได้
  - ไม่นำเครื่องมือที่มีความแหลมคมหรือสารไวไฟไว้ในกระเป๋าชุดทำงาน
- ☞ การปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงานตามคู่มืออย่างเคร่งครัด
- ☞ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสม
- ☞ การออกแบบเครื่องมือกลเพื่อใช้ทำงานแทนคนในงานที่มีความเสี่ยงสูง
- ☞ การออกกฎระเบียบข้อบังคับในการทำงาน







# อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



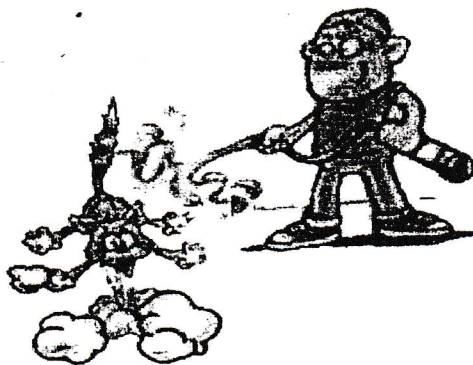


# สัญลักษณ์ความปลอดภัย

สี / ลักษณะ	ความหมาย	ตัวอย่างการใช้งาน
	เตือน / ระวังมีอันตราย	ระวังสารเคมีอันตราย, ระวังไฟฟ้าแรงสูง, ระวังอันตรายจากเครื่องจักร, ระวังของมีคม
	บังคับให้ต้องปฏิบัติ	บังคับให้ต้องสวมเครื่องป้องกันส่วนบุคคล เครื่องหมายบังคับ / แนะนำ
	แสดงสภาวะปลอดภัย	ทางหนีไฟ, ทางออกฉุกเฉิน, โทรศัพท์ฉุกเฉิน, ห้องพยาบาล, อ่างล้างตา/ฝักบัวชำระฉุกเฉิน
	หยุด / ห้าม	ห้ามถ่ายรูป, ห้ามทานอาหาร, ห้ามสูบบุหรี่, ห้ามตรงไป, หยุดตรวจ, จำกัดความเร็ว

# กฎความปลอดภัยทั่วไป

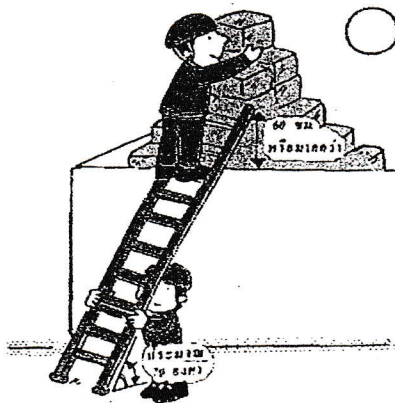
1. การเดินภายในโรงงานให้เดินชิดซ้าย อย่าเดินล้วงกระบี่ และห้ามวิ่ง โดยเด็ดขาด
2. เมื่อเดินขึ้นลงบันไดให้มองขึ้นบันไดและจับราวบันไดเสมอ
3. ก่อนและหลังปฏิบัติงานกับเครื่องจักรและเครื่องมือต่างๆ ต้องตรวจสอบสภาพความผิดปกติ หากตรวจพบให้หยุดเครื่องจักรทันทีและแจ้งให้หัวหน้างานทราบ
4. ห้ามเคลื่อนย้ายหรือถอดเครื่องกำบังอันตราย (Guard) ออกจากเครื่องจักร
5. ปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ ป้ายเตือน ป้ายห้ามต่างๆ ที่ติดไว้อย่างเคร่งครัด
6. ไม่หยอกล้อเล่นกันขณะปฏิบัติงาน โดยเด็ดขาดเพราะอาจเกิดอันตรายได้
7. เมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต้องแจ้งให้หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทราบทันที
8. ห้ามนำอาหาร เครื่องดื่ม ขนมขบเคี้ยว ลูกอมเข้ามาทานในโรงงานเป็นอันขาด
9. ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยที่กำหนด ณ จุดงานนั้นตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
10. เก็บรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ให้เป็นหมวดหมู่ และเป็นระเบียบเรียบร้อย
11. สูบบุหรี่ในเวลาและพื้นที่ที่กำหนดให้เท่านั้น
12. หากทำงานเกี่ยวกับสารเคมีต้องล้างมือให้สะอาดก่อนรับประทานอาหารทุกครั้ง
13. ร่วมมือกันในการรักษาความสะอาดพื้นที่ทำงานทั้งก่อนและหลังเลิกงาน
14. ห้ามวางสิ่งของกีดขวางเครื่องดับเพลิง บันได ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน
15. ไม่อนุญาตให้ใช้ทางออกหรือประตูฉุกเฉินในสถานการณ์ปกติ
16. ห้ามฉีดเครื่องดับเพลิงหรือกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินเล่น โดยไม่มีเหตุอันควร



# กฎความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเฉพาะด้าน

## ☞ การทำงานในที่สูง (High Places Work)

- ◆ พื้นที่งานสูงกว่า 1.5 เมตรขึ้นไปต้องใช้บันไดหรือนั่งร้าน
- ◆ บันไดพาควรมีมุมลาดไม่น้อยกว่า 45 องศา
- ◆ ปลายบันไดบนจะต้องเหลือความยาวมากกว่า 60 ซม. จากจุดพาด
- ◆ ควรมีวัสดุกันลื่นรองขาบันได หรือมีคนคอยจับไว้ให้
- ◆ หากต้องทำงานที่สูงกว่า 4.5 เมตร ต้องสวมหมวกแข็งและใช้เข็มขัดนิรภัย

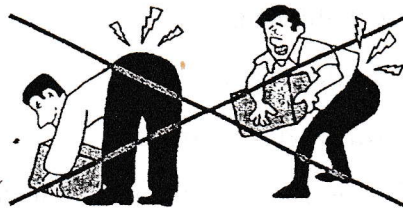


## ☞ งานบัดกรีตะกั่ว (Soldering)

- ◆ ตรวจสอบท่ออุดฟุ่มตะกั่วก่อนใช้งาน
- ◆ สวมถุงมือและผ้าปิดจมูกให้มิดชิด
- ◆ ขณะปฏิบัติงานพยายามอย่าสูดดมหายใจใกล้ท่ออุดฟุ่มตะกั่ว
- ◆ ระมัดระวังไม่ให้ปลายหัวบัดกรีโดนสายไฟ



### ☞ การยกย้ายวัสดุ (Transfer Work)



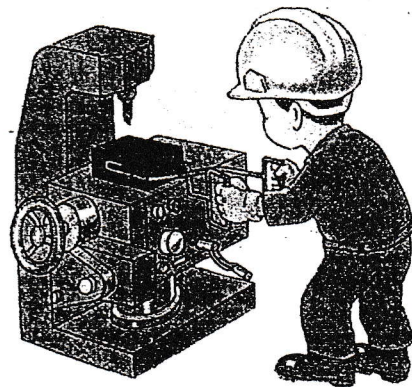
- ◆ ตรวจสอบเส้นทาง และกำจัดสิ่งกีดขวางก่อน
- ◆ นั่งลงย่อเข้าข้างที่ไม่ถนัดและชันเข่าข้างที่ถนัดตั้งฉากกับพื้น
- ◆ จับสิ่งของให้แน่น ข้อศอกชิดลำตัว และแขนขนานกับพื้น
- ◆ ใช้กำลังยกขึ้นในแนวตั้งจากกล้ามเนื้อขา
- ◆ ห้ามยกด้วยกล้ามเนื้อหลังเพราะอาจเกิดการบาดเจ็บได้
- ◆ หากของมีน้ำหนักมากควรมีคนช่วยยกหรือใช้อุปกรณ์ช่วย
- ◆ หากของมีขนาดใหญ่ควรมีคนช่วยบอกทาง

### ☞ เครื่องปั๊มโลหะ (Press Machine)

- ◆ ใช้เครื่องปั๊มที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายแล้ว
- ◆ ตรวจสอบสวิทช์ อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ทำงาน ได้ดีก่อนเริ่มเดินเครื่อง
- ◆ เอามือออกจากแม่พิมพ์ก่อนกดสวิทช์
- ◆ หลังจากเดินเครื่องแล้ว ห้ามทำการปรับแต่งใดๆ ในพื้นที่การปั๊มอย่างเด็ดขาด
- ◆ เมื่อต้องการซ่อมแซม หรือปรับตั้งต้องปิดสวิทช์หรือใช้บล็อกนิรภัยทุกครั้ง
- ◆ การติดตั้ง เคลื่อนย้าย ปรับแต่งต้องกระทำด้วยความปลอดภัยโดยบุคคลที่ได้รับการฝึกอบรมแล้วเท่านั้น

### ☞ เครื่องเจาะ (Drilling Machine)

- ◆ ห้ามสวมถุงมือเมื่อต้องทำงานกับเครื่องเจาะ
- ◆ สวมแว่นตานิรภัยกันการกระเด็นทุกครั้ง
- ◆ ยึดชิ้นงานให้มั่นคง ไม่ส่ายไปมา  
เพราะอาจทำให้ดอกสว่านหักกระเด็นได้
- ◆ ห้ามใช้มือปิดเศษวัสดุออกจากงาน  
ควรใช้แปรงปัดทำความสะอาด



### ☞ เครื่องกลึง (Lathe Machine)

- ◆ สวมหน้ากากกันกระเด็นหรือแว่นตานิรภัยทุกครั้ง
- ◆ ไม่ใช้มือจับชิ้นงาน หรือเศษ โลหะ เพราะมีความร้อนสูง
- ◆ ชุดเอี๊ยมต้องไม่ผลิตจากใยสังเคราะห์ เพราะอาจลุกไหม้จากเศษโลหะร้อนได้
- ◆ ไม่วางเครื่องมือหรือวัตถุต่างๆ บนแท่นเลื่อนของเครื่องกลึง
- ◆ ห้ามวัดชิ้นงานขณะเครื่องกลึงหมุนอยู่
- ◆ ห้ามใช้มือดึงเศษ โลหะออกจากชิ้นงาน โดยเฉพาะขณะกลึงอยู่

# กฎความปลอดภัยในการทำงาน

## กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องกลึง

1. ก่อนทำงานต้องตรวจอุปกรณ์เครื่องกลึงว่าใช้งานได้หรือไม่ เช่น สวิตช์ ปุ่มกดบังคับการเดินเครื่องควรปรับความเร็ว หัวจับชิ้นงาน แทนป้องกัน แทนยันศูนย์ท้าย ระบบสายพานหรือระบบเฟืองส่งกำลัง ระบบหล่อเย็น ระบบหล่อลื่น ร่องรางมีอะไรติดค้างหรือไม่ หลอดไฟฟ้าประจำแท่นใช้งานได้หรือไม่ เป็นต้น
2. ตรวจสอบว่ามีเครื่องป้องกันและเศษวัสดุอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่
3. ทดลองเดินเครื่องจากรอบช้าๆ ว่าใช้งานได้ แล้วค่อยปรับความเร็วตามขนาด และวัสดุชิ้นงาน
4. การติดตั้งชิ้นงานกับหัวจับ ต้องได้ระดับและไม่แกว่งสมดุลย์
5. การกลึงชิ้นงาน มุมมีดต้องได้มุมกับชิ้นงาน การกลึงชิ้นงานที่ความเร็วสูง หรือมีการเคลื่อนที่สูง ต้องใช้น้ำหล่อเย็น
6. ลูกจ้างต้องใช้แว่นตาป้องกันเศษวัสดุโลหะกระเด็นเข้าตามในขณะปฏิบัติงาน
7. หลังจากการกลึงเสร็จแล้ว ต้องทำความสะอาดแท่นกลึง พร้อมทั้งใช้น้ำหล่อลื่นจุดต่างๆ ด้วย
8. หัวหน้างานมีหน้าที่ต้องควบคุมพนักงานปฏิบัติตามกฎดังกล่าว

## กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับการเชื่อมไฟฟ้า

1. ห้ามเชื่อมในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือเชื้อเพลิงที่อาจลุกไหม้ได้ง่าย ในกรณีที่จะต้องทำต้องต้องมีมาตรการป้องกัน อัคคีภัยที่เหมาะสม
2. ห้ามเชื่อมภาชนะบรรจุ หรือที่เคียบบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิง หรือสารไวไฟ
3. ห้ามเชื่อมในสถานที่อับอากาศ เว้นแต่ได้จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม
4. รักษาความสะอาดบริเวณที่ทำการเชื่อม
5. ตรวจสอบสภาพสายไฟฟ้าบ่อยๆ หากสายร้อนแสดงว่ามีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านเกินอัตรา หรือสายชำรุด ควรเปลี่ยนสายใหม่
6. ห้ามใช้ "ปากจับลวดเชื่อม" ที่ฉนวนไม่เรียบร้อย
7. สวมอุปกรณ์ป้องกันเศษวัสดุกระเด็นเข้าตา และป้องกันประกายไฟจากการเชื่อม
8. ให้นำเครื่องดับเพลิงชนิดมือถือวางไว้ใกล้บริเวณเชื่อม เพื่อพร้อมใช้งานเวลาฉุกเฉิน
9. ระวังอย่าให้เสื้อที่สวมใส่เปื้อนน้ำมัน เพราะทำให้ติดไฟง่าย
10. รักษาเครื่องเชื่อมอย่าให้ชื้น
11. อย่าใช้เครื่องเชื่อมเกินอัตรากำลังติดต่อกันเป็นเวลานาน
12. อย่าปรับอัตรากระแสไฟฟ้าของเครื่องเชื่อมขณะที่กำลังเชื่อมอยู่
13. ในกรณีเครื่องชำรุด อย่าพยายามซ่อมเอง ควรให้ช่างที่รับผิดชอบโดยตรงทำการตรวจสอบ
14. หัวหน้างานมีหน้าที่ต้องควบคุมพนักงานปฏิบัติตามกฎดังกล่าว



### กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับหินเจียร

1. ตรวจสอบหินเจียรว่าไม่แตก ชำรุด และต้องมีเครื่องป้องกันสะเก็ดวัสดุกระเด็น
2. ก่อนเจียรต้องสวมใส่หน้ากากหรือแว่นตา ก่อนทุกครั้ง
3. ห้ามใช้หินเจียรที่ด้านข้าง
4. หินเจียรที่ใช้งานจนเกิดความโค้งขึ้นที่บริเวณหน้าหินเจียร ให้ตัดส่วนที่โค้งนูนออกไปด้วยเครื่องปรับ แต่งหน้าหินเจียร
5. การเจียรชิ้นงานควรใช้หินเจียรชนิดหยาบก่อน แล้วจึงให้หินเจียรชนิดละเอียดอีกครั้ง
6. แผ่นรองชิ้นงานต้องวางในแนวระนาบ และห่างจากหินเจียรประมาณ 1/8 นิ้ว
7. ขณะเจียร ควรมีน้ำสำหรับจุ่มชิ้นงานที่ร้อน
8. ไม่ควรเจียรงานเกินกำลังของเครื่องเจียร
9. หัวหน้างานมีหน้าที่ต้องควบคุมพนักงานปฏิบัติตามกฎดังกล่าว

### กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้เครื่องเชื่อมแก๊ส

1. ห้ามเชื่อมในบริเวณที่มีสารไวไฟ และเชื้อเพลิงที่อาจลุกไหม้ได้ง่าย ในกรณีที่เป็น จำเป็น ต้องมีมาตรการป้องกันอัคคีภัยที่เหมาะสม
2. ห้ามนำอุปกรณ์ที่ร้าวหรือชำรุดมาใช้งาน
3. ระวังอย่าให้สายแก๊สพันเป็นปมหรือเกลียว
4. ห้ามเชื่อมโดยไม่ใส่แว่นสำหรับงานเชื่อม
5. ห้ามแขวนหัวเชื่อมบนอุปกรณ์ปรับความดัน
6. ห้ามเชื่อมภาชนะบรรจุ หรือที่เคยบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารไวไฟ
7. จัดให้มีคนเฝ้าปิด-เปิดวาล์วถึงแก๊สในกรณีเข้าไปเชื่อมในสถานที่อับอากาศ
8. ห้ามซ่อมวาล์วหรืออุปกรณ์ปรับความดัน ให้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดทันที
9. ต้องระมัดระวังการขนย้ายถังแก๊ส
10. ห้ามยกถังแก๊สโดยการผูกที่อุปกรณ์ปรับความดัน หรือวาล์วปิด-เปิด
11. ห้ามเชื่อมในบริเวณที่อับอากาศ เว้นแต่ได้จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม
12. หากไม่แน่ใจว่าปลอดภัย ควรปรึกษาหัวหน้างานก่อน
13. หัวหน้างานมีหน้าที่ต้องควบคุมพนักงานปฏิบัติตามกฎดังกล่าว

## กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องจักรเครื่องมือไฟฟ้า

1. ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และได้รับอนุญาตเท่านั้น ที่มีสิทธิทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าได้ ก่อนหรือหลังทำงานจะต้องปฏิบัติตามวิธีการตัดระบบไฟฟ้าและขั้นตอนปิดป้ายเตือน (LOCK OUT-TAG OUT)
2. พึงสังวรไว้ว่า สายไฟฟ้าทุกเส้นมีไฟฟ้าเป็นอันตรายและระวังอย่าให้มีสิ่งใดไปแตะสายไฟฟ้า ก่อนทำงานต้องตรวจสอบสายไฟฟ้าว่า มีไฟฟ้าหรือไม่ และต้องคำนึงถึงวงจรข้างเคียง ซึ่งอาจจะส่งกระแสเข้ามา ก็ได้
3. ต้องใช้เครื่องมือที่เหมาะสม และแห้ง หรือถุงมือสำหรับงานไฟฟ้าเมื่อทำการตัดต่อวงจร
4. อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดที่มีการป้องกันการระเบิด จะเปิดได้ก็ต่อเมื่อผู้นั้นมีความรู้เพียงพอเท่านั้นและอุปกรณ์นั้นต้องอยู่ในสภาพที่ได้ตัดไฟฟ้าออกเรียบร้อยแล้ว ถ้าจำเป็นที่จะต้องเปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทนี้ในขณะที่อยู่ในสภาพมีไฟฟ้าจะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยโดยมีการขออนุญาตทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ
5. อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด ต้องต่อสายดิน
6. ห้ามนำไฟฉาย ประเภทที่ไม่ได้รับอนุญาต มาใช้ในเขตอันตรายที่มีสารไวไฟ
7. ห้ามนำหรือใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือไฟฟ้าแสงสว่างที่สามารถทำให้เกิดประกายไฟได้ ในบริเวณที่คาดว่าอาจมีไอระเหยของน้ำมันหรือแก๊สไวไฟอย่างเด็ดขาด
8. ให้ใช้หมวกนิรภัยชนิด A หรือ B เท่านั้น หากทำงานกับไฟฟ้าแรงดันสูงให้ใช้หมวกนิรภัยชนิด B เท่านั้น
9. หัวหน้างานมีหน้าที่ต้องควบคุมพนักงานปฏิบัติตามกฎดังกล่าว

## กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องจักรกล (MACHINE)

1. ก่อนเปิดสวิตช์เดินเครื่อง ต้องมั่นใจว่า ไม่มีสิ่งกีดขวางต่อการทำงานของระบบ
2. ขณะปฏิบัติงาน ห้ามหยอกล้อกับผู้ร่วมงาน หรือผู้อื่น
3. ในขณะที่เดินเครื่องจักร ห้ามละทิ้งเครื่องจักรไว้ โดยไม่มีผู้ควบคุม
4. ในกรณีที่เกิดความผิดปกติกับเครื่องจักร ให้หยุดเครื่องเพื่อทำการตรวจสอบ ถ้าต้องตรวจในขณะที่เครื่องจักรกำลังทำงานต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ อย่างเข้าไปใกล้จนอาจเป็นอันตรายได้
5. ต้องทำความสะอาดเครื่องจักร ตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษาอยู่เสมอ
6. อย่าใช้เครื่องจักรเกินกว่ากำลังของเครื่อง
7. เครื่องจักรกลทุกชนิด มักจะมีความร้อนเกิดขึ้นในการทำงาน ดังนั้นต้องคำนึงถึงการป้องกันอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้น เช่น ตรวจสอบไอระเหย แก๊สไวไฟ หรือน้ำมันไวไฟ ในรัศมี 15-30 เมตร
8. หัวหน้างานมีหน้าที่ต้องควบคุมพนักงานปฏิบัติตามกฎดังกล่าว

## กฎความปลอดภัยเครื่องจักรชนิดเคลื่อนที่ได้ (MOBILE EQUIPMENT)

1. ให้ถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบของคนขับ ที่ต้องตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์กลไกต่างๆ น้ำหล่อเย็น น้ำมันเครื่อง เครื่องปัดน้ำฝน สัญญาณไฟ เบรก อุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ และยางก่อนขับเคลื่อนรถออกใช้งาน
2. หากจอดรถต้องใส่เบรกมือ ดับเครื่องยนต์ก่อนลงจากรถ และหากจอดในที่ลาดชันต้องหาวัสดุกันล้อเพื่อกันรถไหล
3. ห้ามถอยหลัง เมื่อผู้ขับมองไม่เห็นทาง ในกรณีจำเป็นต้องมีคนช่วยให้สัญญาณบอกทาง
4. ต้องดับเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ขณะเติมน้ำมันเชื้อเพลิง หรือน้ำมันเครื่อง
5. ห้ามใช้รถบรรทุกน้ำหนักเกิน ต้องติดธงแดงที่ปลายสิ่งที่ยื่นออกนอกรถ สิ่งของที่บรรทุกต้องยึดแน่นกับตัวรถเพื่อป้องกันการกระดอน หรือเคลื่อนที่
6. ก่อนทำงานได้ต้องรถ ต้องใช้axonหนุนล้อรถให้มั่นคงก่อน การใช้แม่แรงยกอย่างเดียวไม่พอเพียง
7. เมื่อทำการขนของหนัก ขึ้นหรือลงจากรถ โดยใช้ปั้นจั่น รถตก ต้องใส่เบรกไว้ และให้พนักงานอยู่ในที่ๆ ปลอดภัย
8. ต้องตรวจสอบไฟฟ้าให้เรียบร้อย ตรวจสอบท่อไอเสียว่าไม่ชำรุด และต้องขอใบอนุญาตก่อนนำรถเข้าไปในบริเวณที่อาจมีแก๊ส หรือไฮโดรเจนไวไฟ
9. รถพ่วง หรือรถกระบะบรรทุก ต้องมีฉนวนกันโดยรอบกระบะ อย่างมั่นคงแข็งแรง และมีการป้องกันเศษสิ่งของตกจากกระบะบรรทุกด้วย
10. ห้ามคนขึ้นไปนั่งหรือยืนบนยานพาหนะ หรือเครื่องจักรที่มีได้ออกแบบไว้ให้คนโดยสาร เช่น รถพ่วงบรรทุกสิ่งของ รถตัก รถยกต่างๆ และปั้นจั่นทุกชนิด เป็นต้น
11. หัวหน้างานมีหน้าที่ต้องควบคุมพนักงานปฏิบัติตามกฎดังกล่าว



# เอกสารแนบ 18

วุฒิบัตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย  
ในการทำงาน



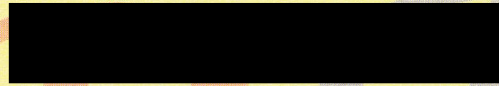


เลขทะเบียนวุฒิบัตร จป.บร ๑๖๓ / ๕๕

# บริษัท เบญจเซฟตี้ เซอร์วิส เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ จป. ๕๕ - ๐๐๕

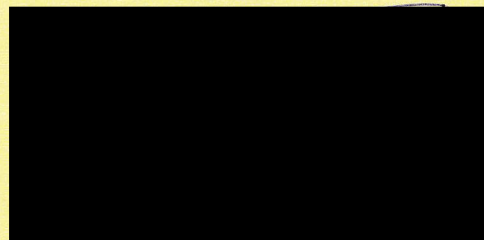
## มอบวุฒิบัตรให้แก่



ผ่านการฝึกอบรม หลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ บริหาร  
ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ ระยะเวลา ๑๒ ชั่วโมง

ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕



กรรมการผู้จัดการ







เลขทะเบียนวุฒิบัตร จป.หน ๕๓๑ / ๕๕

# บริษัท เบญจเซฟตี้ เซอร์วิส เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ จป. ๕๕ - ๐๐๕

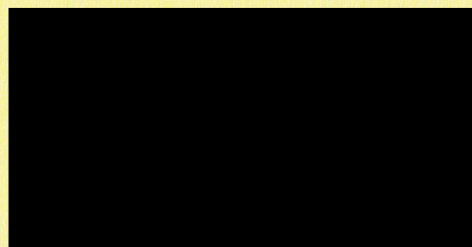
มอบวุฒิบัตรให้แก่



ผ่านการฝึกอบรม หลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้างาน  
ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ ระยะเวลา ๑๒ ชั่วโมง

ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕



กรรมการผู้จัดการ







เลขทะเบียนวุฒิบัตร จป.หน ๕๓๐ / ๕๕

# บริษัท เบญจเซฟตี้ เซอร์วิส เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ จป. ๕๕ - ๐๐๕

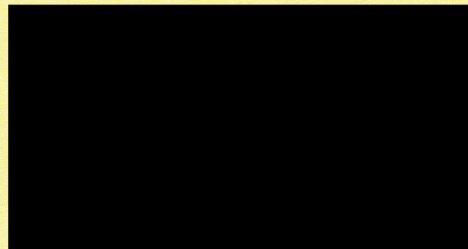
มอบวุฒิบัตรให้แก่



ผ่านการฝึกอบรม หลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้างาน  
ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ ระยะเวลา ๑๒ ชั่วโมง

ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕



กรรมการผู้จัดการ





# เอกสารแนบ 19

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

# บริษัท สุรินทร์รุ่งนคร จำกัด

สรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ระหว่างเดือน มกราคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ ที่	เดือน	จำนวน ลูกจ้างทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย (คน)							
			รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสีย อวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงานไม่ เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน	การประสา อันตราย  (อัตราต่อ 1000 )
1	มกราคม	31	0	0	0	0	0	0	0	0
2	กุมภาพันธ์	34	0	0	0	0	0	0	0	0
3	มีนาคม	35	0	0	0	0	0	0	0	0
4	เมษายน	37	0	0	0	0	0	0	0	0
5	พฤษภาคม	37	0	0	0	0	0	0	0	0
6	มิถุนายน	37	0	0	0	0	0	0	0	0
7	กรกฎาคม	37	0	0	0	0	0	0	0	0
8	สิงหาคม	37	0	0	0	0	0	0	0	0
9	กันยายน	40	0	0	0	0	0	0	0	0
10	ตุลาคม	40	0	0	0	0	0	0	0	0
11	พฤศจิกายน	41	0	0	0	0	0	0	0	0
12	ธันวาคม	41	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม/เฉลี่ย			0	0	0	0	0	0	0	0



บริษัท สุรินทร์รุ่งนคร จำกัด

จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามส่วนของร่างกายที่ประสบอันตรายและความร้ายแรง

สรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ระหว่างเดือน มกราคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ ที่	ส่วนของร่างกายที่ประสบอันตราย	ความรุนแรง						รวม (คน)
		ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสีย อวัยวะ	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงานไม่ เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน	
1	ตา							
2	หู							
3	คอ, คีรษะ							
4	ใบหน้า							
5	มือ							
6	นิ้วมือ							
7	แขน							
8	ลำตัว เอว							
9	หลัง							
10	ไหล่							
11	เท้า							
12	นิ้วเท้า							
13	ขา							
14	อวัยวะอื่น ๆ							
15	บาดเจ็บหลายส่วน							
รวม		0	0	0	0	0	0	0

ไม่มีอุบัติเหตุ

บริษัท สุรินทร์รุ่งนคร จำกัด

จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามลักษณะการประสบอันตรายและความร้ายแรง

สรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ระหว่างเดือน มกราคม - ธันวาคม 2568

ลำดับที่	ลักษณะที่ทำให้ประสบอันตราย	ความรุนแรง						รวม (คน)
		ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน	
1	ตกจากที่สูง/ตกลงที่ต่ำ							
2	หกล้ม ลื่นล้ม							
3	อาคารหรือสิ่งก่อสร้างพังทับ							
4	วัตถุหรือสิ่งของพังทลายหล่นทับ,ตกใส่							
5	วัตถุหรือสิ่งของกระแทกหรือชน							
6	วัตถุหรือสิ่งของหนีบหรือค้ำ							
7	วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ตำ/แทง							
8	วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้าตา							
9	ประสบอันตรายจากการยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก							
10	ประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน							
11	อุบัติเหตุจากยานพาหนะ							
12	วัตถุหรือสิ่งของระเบิด							
13	ไฟฟ้าช็อต							
14	ผลจากความร้อนสูงหรือสัมผัสของร้อน							
15	ผลจากความเย็นจัด หรือสัมผัสของเย็น							
16	สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี							
17	สัมผัสสิ่งของ (ยกเว้นสิ่งมีพิษ สารเคมี)							
18	อันตรายจากแสง (เจียร์,ตัด,เชื่อม)							
19	อันตรายจากรังสี							
20	ถูกทำร้ายร่างกาย							
21	ถูกสัตว์ทำร้าย							
22	โรคจากลักษณะหรือสภาพเนื่องจากการทำงาน							
23	อื่น ๆ							
รวม		0	0	0	0	0	0	0



# เอกสารแนบ 20

สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน  
ต่อการทำเหมืองของโครงการ

**การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อเหมืองแร่  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 33651/16513 ของบริษัท สุรินทร์รุ่งนคร จำกัด**

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หิน อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33651/16513 ของบริษัท สุรินทร์รุ่งนคร จำกัด บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ กลุ่มผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหว และประชาชนในพื้นที่ชุมชน 8 หมู่บ้าน ระหว่างวันที่ 28-31 มีนาคม 2568 โดยคิดจากสูตรการคำนวณของกลุ่มตัวอย่างตามวิธีการของ ทาโร่ ยามาเน่ (Yamane, Taro Statistics : An Introductory Analysis. 3<sup>rd</sup> Tokyo : Harper International Edition, 1973) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1

**ตารางที่ 1** จำนวนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ประชาชนที่ทำการสำรวจ	
			จำนวนหลังคาเรือนทั้งหมด <sup>1)</sup> (หลัง)	จำนวนแบบสอบถาม (ชุด)
กลุ่มผู้นำชุมชน			8	8
พื้นที่อ่อนไหว			9	9
ปราสาท	ไพล	หมู่ที่ 1 บ้านไพล	135	30
		หมู่ที่ 2 บ้านภูมิใหม่	145	33
		หมู่ที่ 3 บ้านโคกโดง	110	25
		หมู่ที่ 4 บ้านหินโคน	161	36
		หมู่ที่ 5 บ้านสองสะโอม	187	42
		หมู่ที่ 6 บ้านโคกลาว	149	34
		หมู่ที่ 7 บ้านตระแบก	141	32
รวม			1,028	232
เมืองสุรินทร์	นาบัว	หมู่ที่ 15 บ้านโคกกรวด	330	74
รวม			1,375	323

ที่มา : <sup>1)</sup> ระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (<https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statTDD/>), 2567

เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและคำถามเปิดประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว
- ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท
- ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การสัมภาษณ์เป็นแบบบังเอิญพบ (Accidental Sampling) ครอบคลุมพื้นที่ 8 หมู่บ้าน โดยทำการสำรวจทั้งสิ้น 323 ตัวอย่าง แสดงรายชื่อหมู่บ้านและจำนวนแบบสอบถามที่จัดทำดังตารางที่ 1 โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ประกอบกับแบบสำรวจความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือนที่อยู่โดยรอบโครงการฯ ซึ่งการคัดเลือกตัวอย่างประชากรใช้หลักการสุ่มตัวอย่างวิธี Simple Random Sampling สามารถสรุปผลการสำรวจความคิดเห็น รายละเอียดดังนี้



## 1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

จากการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 50.46 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 49.54 และส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 31.27 รองลงมาคือ อายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 26.01 สำหรับระดับการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 38.39 รองลงมาคือระดับปริญญาตรีขึ้นไป ร้อยละ 21.67 สรุปผลการสำรวจ ข้อมูลทั่วไปดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

รายละเอียด	พื้นที่ศึกษา								ผลการสำรวจ	
	กลุ่มผู้นำชุมชน		พื้นที่อ่อนไหว		ตำบลไพล		ตำบลนาบัว			
	N = 8	ร้อยละ	N = 9	ร้อยละ	N = 232	ร้อยละ	N = 74	ร้อยละ	N = 323	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์										
1.1 เพศ										
- ชาย	5	62.50	5	55.56	111	47.84	42	56.76	163	50.46
- หญิง	3	37.50	4	44.44	121	52.16	32	43.24	160	49.54
2. อายุ										
- น้อยกว่า 20 ปี	0	0.00	0	0.00	6	2.59	3	4.05	9	2.79
- 21-30 ปี	0	0.00	1	11.11	18	7.76	8	10.81	27	8.36
- 31-40 ปี	1	12.50	3	33.33	45	19.40	11	14.86	60	18.58
- 41-50 ปี	5	62.50	4	44.44	57	24.57	18	24.32	84	26.01
- 51-60 ปี	2	25.00	1	11.11	68	29.31	30	40.54	101	31.27
- มากกว่า 60 ปี	0	0.00	0	0.00	38	16.38	4	5.41	42	13.00
3. การศึกษา										
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00	1	11.11	15	6.47	4	5.41	20	6.19
- ประถมศึกษา	0	0.00	1	11.11	42	18.10	19	25.68	62	19.20
- มัธยมศึกษา	0	0.00	2	22.22	89	38.36	33	44.59	124	38.39
- อาชีวศึกษา	0	0.00	0	0.00	40	17.24	7	9.46	47	14.55
- ปริญญาตรีขึ้นไป	8	100.00	5	55.56	46	19.83	11	14.86	70	21.67

## 2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

จากการสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 43.96 และสมาชิกในครอบครัวที่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 56.04 พบว่า ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคประจำตัว ร้อยละ 44.75 รองลงมาคือ โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ ร้อยละ 22.10 โดยเมื่อมีการเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะไปรักษาตัวที่โรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ 46.96 รองลงมาคือ ไปสถานอนามัย ร้อยละ 25.41

จากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ร้อยละ 87.93 ซึ่งส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 87.62 ส่วนปัญหาที่พบส่วนใหญ่คือน้ำไม่เพียงพอ ร้อยละ 9.29 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่มีการใช้น้ำประปาในการอุปโภค คิดเป็นร้อยละ 56.04 รองลงมาคือใช้น้ำบาดาล ร้อยละ 34.06 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 81.42 ส่วนปัญหาที่พบส่วนใหญ่ คือ ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ ร้อยละ 13.00 สรุปผลการสำรวจดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

รายละเอียด	พื้นที่ศึกษา								ผลการสำรวจ	
	กลุ่มผู้นำชุมชน		พื้นที่อ่อนไหว		ตำบลไพล		ตำบลนาบัว			
	N = 8	ร้อยละ	N = 9	ร้อยละ	N = 232	ร้อยละ	N = 74	ร้อยละ	N = 323	ร้อยละ
2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว										
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่										
- ไม่มี	4	50.00	4	44.44	102	43.97	32	43.24	142	43.96
- มี	4	50.00	5	55.56	130	56.03	42	56.76	181	56.04
2.2 ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด										
- ระบบทางเดินหายใจ	0	0.00	0	0.00	20	15.38	6	14.29	26	14.36
- ระบบทางเดินอาหาร	0	0.00	0	0.00	7	5.38	3	7.14	10	5.52
- ระบบกล้ามเนื้อ	1	25.00	1	20.00	11	8.46	3	7.14	16	8.84
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ	1	25.00	1	20.00	28	21.54	10	23.81	40	22.10
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	0	0.00	0	0.00	6	4.62	2	4.76	8	4.42
- อื่นๆ..(โรคประจำตัว).....	2	50.00	3	60.00	58	44.62	18	42.86	81	44.75



ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว (ต่อ)

รายละเอียด	พื้นที่ศึกษา								ผลการสำรวจ	
	กลุ่มผู้นำชุมชน		พื้นที่อ่อนไหว		ตำบลไพล		ตำบลนาบัว			
	N = 8	ร้อยละ	N = 9	ร้อยละ	N = 232	ร้อยละ	N = 74	ร้อยละ	N = 323	ร้อยละ
2.3 วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย										
- ปลอ่ยให้หายเอง	0	0.00	0	0.00	9	6.92	1	2.38	10.00	5.52
- ซื้อยากิน	0	0.00	1	20.00	17	13.08	6	14.29	24.00	13.26
- ไปสถานื่อนามัย	0	0.00	1	20.00	33	25.38	12	28.57	46.00	25.41
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	2	50.00	1	20.00	10	7.69	3	7.14	16.00	8.84
- ไปโรงพยาบาลของรัฐ	2	50.00	2	40.00	61	46.92	20	47.62	85.00	46.96
2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน										
- น้ำฝน	0	0.00	0	0.00	6	2.59	1	1.35	7	2.17
- น้ำบาดาล	0	0.00	1	11.11	14	6.03	4	5.41	19	5.88
- น้ำประปา	0	0.00	1	11.11	10	4.31	2	2.70	13	4.02
- ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	8	100.00	7	77.78	202	82.93	67	82.93	284	87.93
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน										
- ไม่มี	8	100.00	7	77.78	207	89.22	61	82.43	283	87.62
- น้ำไม่เพียงพอ	0	0.00	2	22.22	20	8.62	8	10.81	30	9.29
- น้ำเค็ม	0	0.00	0	0.00	2	0.86	2	2.70	4	1.24
- น้ำขุ่น	0	0.00	0	0.00	1	0.43	1	1.35	2	0.62
- น้ำมีสี/กลิ่น	0	0.00	0	0.00	2	0.86	2	2.70	4	1.24
2.6 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน										
- น้ำฝน	0	0.00	0	0.00	7	3.02	2	2.70	9	2.79
- น้ำบาดาล	1	12.50	2	22.22	79	34.05	28	37.84	110	34.06
- น้ำประปา	7	87.50	6	66.67	129	55.60	39	52.70	181	56.04
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.00	1	11.11	14	6.03	5	6.76	20	6.19
- ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	0	0.00	0	0.00	3	1.29	0	0.00	3	0.93

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว (ต่อ)

รายละเอียด	พื้นที่ศึกษา								ผลการสำรวจ	
	กลุ่มผู้นำชุมชน		พื้นที่อ่อนไหว		ตำบลไพล		ตำบลนาบัว			
	N = 8	ร้อยละ	N = 9	ร้อยละ	N = 232	ร้อยละ	N = 74	ร้อยละ	N = 323	ร้อยละ
2.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน										
- ไม่มี	7	87.50	6	66.67	194	83.62	56	75.68	263	81.42
- น้ำไม่เพียงพอ	1	12.50	2	22.22	27	11.64	12	16.22	42	13.00
- น้ำเค็ม	0	0.00	0	0.00	4	1.72	2	2.70	6	1.86
- น้ำขุ่น	0	0.00	1	11.11	5	2.16	3	4.05	9	2.79
- น้ำมีสี/กลิ่น	0	0.00	0	0.00	2	0.86	1	1.35	3	0.93

### 3. ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท

จากการสัมภาษณ์พบว่าส่วนใหญ่ประชาชนรับทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท ร้อยละ 76.47 โดยส่วนใหญ่คิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดี คือ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ร้อยละ 65.53 รองลงมาคือ เศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 17.96 สำหรับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านคือ ฝุ่นละออง ร้อยละ 73.07 รองลงมาคือ เสียงดังรบกวน ร้อยละ 17.34 และแรงสั่นสะเทือน ร้อยละ 7.12 สรุปผลการสำรวจข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัทดังตารางที่ 4



ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท

รายละเอียด	พื้นที่ศึกษา								ผลการสำรวจ	
	กลุ่มผู้นำชุมชน		พื้นที่อ่อนไหว		ตำบลไพล		ตำบลนาบัว			
	N = 8	ร้อยละ	N = 9	ร้อยละ	N = 232	ร้อยละ	N = 74	ร้อยละ	N = 323	ร้อยละ
3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ										
3.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่										
- ทราบ	8	100.00	7	77.78	177	76.29	55	74.32	247	76.47
- ไม่ทราบ	0	0.00	2	22.22	55	23.71	19	25.68	76	23.53
3.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร										
- เศรษฐกิจดีขึ้น	2	25.00	1	11.11	43	18.53	12	16.22	58	17.96
- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	5	62.50	5	55.56	149	64.22	52	70.27	211	65.33
- ระบบสาธารณูปโภคในท้องถิ่นดีขึ้น	1	12.50	1	11.11	26	11.21	6	8.11	34	10.53
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00	2	22.22	14	6.03	4	5.41	20	6.19
3.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร										
- ฝุ่นละออง	7	87.50	7	77.78	176	75.86	46	62.16	236	73.07
- เสียงดังรบกวน	0	0.00	0	0.00	38	16.38	18	24.32	56	17.34
- แรงสั่นสะเทือน	1	12.50	2	22.22	14	6.03	6	8.11	23	7.12
- การอพยพย้ายถิ่นฐาน	0	0.00	0	0.00	1	0.43	1	1.35	2	0.62
- การจราจรติดขัด	0	0.00	0	0.00	3	1.29	3	4.05	6	1.86

4. ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสัมภาษณ์พบว่าประชาชนส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ร้อยละ 73.37 และไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 26.63 โดยแบ่งเป็น

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบมาจากการจราจร คิดเป็นร้อยละ 47.33 รองลงมาคือ การจราจร ร้อยละ 41.98 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 60.06
- ปัญหาผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบมาจากการจราจร คิดเป็นร้อยละ 81.11 รองลงมาคือ กิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 15.79 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 60.06

- ปัญหาผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบมาจากกิจกรรมของเหมือง คิดเป็นร้อยละ 64.52 รองลงมาคือ การจราจร ร้อยละ 19.35 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 57.14

โดยจากการสัมภาษณ์ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการทำเหมือง คิดเป็นร้อยละ 88.37 สำหรับประชาชนที่ไม่เห็นด้วย คิดเป็นร้อยละ 11.63 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

รายละเอียด	พื้นที่ศึกษา								ผลการสำรวจ	
	กลุ่มผู้นำชุมชน		พื้นที่อ่อนไหว		ตำบลไพล		ตำบลนาบัว			
	N = 8	ร้อยละ	N = 9	ร้อยละ	N = 232	ร้อยละ	N = 74	ร้อยละ	N = 323	ร้อยละ
4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน										
4.1 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่										
- ไม่มี	3	37.50	4	44.44	70	30.17	9	12.16	86	26.63
- มี	5	62.50	5	55.56	162	69.83	65	87.84	237	73.37
4.2 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง										
4.2.1 ผู้ลงเอง										
สาเหตุ										
- การจราจร	6	75.00	8	88.89	199	85.78	49	66.22	262	81.11
- กิจกรรมของเหมือง	2	25.00	1	11.11	28	12.07	20	27.03	51	15.79
- กิจกรรมของชุมชน	0	0.00	0	0.00	5	2.16	5	6.76	10	3.10
ระดับผลกระทบ										
- น้อย	3	37.50	2	22.22	64	27.59	25	33.78	94	29.10
- ปานกลาง	4	50.00	6	66.67	144	62.07	40	54.05	194	60.06
- มาก	1	12.50	1	11.11	24	10.34	9	12.16	35	10.84

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (ต่อ)

รายละเอียด	พื้นที่ศึกษา								ผลการสำรวจ	
	กลุ่มผู้นำชุมชน		พื้นที่อ่อนไหว		ตำบลไพล		ตำบลนาบัว			
	N = 8	ร้อยละ	N = 9	ร้อยละ	N = 232	ร้อยละ	N = 74	ร้อยละ	N = 323	ร้อยละ
4.2.2 เสี่ยงดังรบกวน										
สาเหตุ										
- การจราจร	4	50.00	4	44.44	106	45.69	36	48.65	150	46.44
- กิจกรรมของเหมือง	4	50.00	5	55.56	111	47.84	33	44.59	153	47.37
- กิจกรรมของชุมชน	0	0.00	0	0.00	15	6.47	5	6.76	20	6.19
ระดับผลกระทบ										
- น้อย	4	50.00	7	77.78	165	71.12	50	67.57	226	69.97
- ปานกลาง	3	37.50	1	11.11	54	23.28	21	28.38	79	24.46
- มาก	1	12.50	1	11.11	13	5.60	3	4.05	18	5.57
4.2.3 แรงสั่นสะเทือน										
สาเหตุ										
- การจราจร	0	0.00	1	11.11	50	21.55	9	12.16	60	18.58
- กิจกรรมของเหมือง	8	100.00	8	88.89	167	71.98	57	77.03	240	74.30
- กิจกรรมของชุมชน	0	0.00	0	0.00	15	6.47	8	10.81	23	7.12
ระดับผลกระทบ										
- น้อย	7	87.50	8	88.89	198	85.34	48	64.86	261	80.80
- ปานกลาง	1	12.50	1	11.11	28	12.07	20	27.03	50	15.48
- มาก	0	0.00	0	0.00	6	2.59	6	8.11	12	3.72
4.3 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมืองแร่										
- เห็นด้วย	8	100.00	7	77.78	202	87.07	65	87.84	282	87.31
- ไม่เห็นด้วย	0	0.00	2	22.22	30	12.93	9	12.16	41	12.69



ภาพการสำรวจความคิดเห็น ระหว่างวันที่ 28-31 มีนาคม 2568





บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

## แบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อการทำเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 33651/16563

ของบริษัท สุรินทร์รุ่งนคร จำกัด

ชื่อ-นามสกุล..... หมู่บ้าน..... หมู่ที่.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

### 1. สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ

- 1.1 เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
- 1.2 อายุ ☐ น้อยกว่า 20 ปี ☐ 21-30 ปี ☐ 31-40 ปี ☐ 41-50 ปี ☐ 51-60 ปี ☐ มากกว่า 60 ปี
- 1.3 การศึกษา ☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษา ☐ อาชีวศึกษา ☐ปริญญาตรีขึ้นไป

### 2. อนามัยครอบครัว

- 2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี
- 2.2 ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด ☐ ระบบทางเดินหายใจ ☐ ระบบทางเดินอาหาร ☐ ระบบกล้ามเนื้อ  
☐ โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ ☐ โรคเกี่ยวกับ หู/ตา/ฟัน ☐ อื่นๆ.....
- 2.3 วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย ☐ ปลอมให้หายเอง ☐ ซื้อยากินเอง ☐ ไปสถานีนอนามัย  
☐ ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ☐ ไปโรงพยาบาลของรัฐ
- 2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำประปา ☐ ชื่อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ
- 2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ ☐ น้ำเค็ม ☐ น้ำขุ่น ☐ น้ำมีสี/กลิ่น
- 2.6 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ☐ ชื่อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ
- 2.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ ☐ น้ำเค็ม ☐ น้ำขุ่น ☐ น้ำมีสี/กลิ่น

### 3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ

- 3.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่ ☐ ทราบ ☐ ไม่ทราบ
- 3.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร  
☐ เศรษฐกิจดีขึ้น ☐ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ☐ ระบบสาธารณสุขและอุปโภคบริโภคดีขึ้น  
☐ ไม่แสดงความคิดเห็น ☐ อื่นๆ.....
- 3.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร  
☐ ฝุ่นละออง ☐ เสียงดังรบกวน ☐ แร่สารปนเปื้อน ☐ การอพยพย้ายถิ่น ☐ การจราจรติดขัด  
☐ อื่นๆ.....

4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

4.1 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี

4.2 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง

ผลกระทบด้าน	แหล่งกำเนิด								
	การจราจร			กิจกรรมของเหมือง			กิจกรรมของชุมชน		
	น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก
ฝุ่นละออง									
เสียงดัง									
แรงสั่นสะเทือน									
อื่นๆ.....									

4.3 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมืองแร่ ☐ เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย

4.4 ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็น

.....

.....

.....

.....

.....



# เอกสารแนบ 21

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุของโครงการต่อชุมชน

บริษัท สุรินทร์รุ่งนคร จำกัด

สรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากโครงการต่อชุมชน ระหว่างเดือน มกราคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ ที่	เดือน	รายละเอียดผู้ประสบอุบัติเหตุ	จำนวนผู้ประสบอุบัติเหตุ (คน)				
			ตาย	ทุพพลภาพ	บาดเจ็บเล็กน้อย	รวม	การประสา อันตราย (อัตราต่อ 1000)
1	มกราคม	-	0	0	0	0	0
2	กุมภาพันธ์	-	0	0	0	0	0
3	มีนาคม	-	0	0	0	0	0
4	เมษายน	-	0	0	0	0	0
5	พฤษภาคม	-	0	0	0	0	0
6	มิถุนายน	-	0	0	0	0	0
7	กรกฎาคม	-	0	0	0	0	0
8	สิงหาคม	-	0	0	0	0	0
9	กันยายน	-	0	0	0	0	0
10	ตุลาคม	-	0	0	0	0	0
11	พฤศจิกายน	-	0	0	0	0	0
12	ธันวาคม	-	0	0	0	0	0
รวม/เฉลี่ย			0	0	0	0	0

บริษัท สุรินทร์รุ่งนคร จำกัด

จำนวนผู้ประสบอันตราย จำแนกตามส่วนของร่างกายที่ประสบอันตรายและความร้ายแรง

สรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากโครงการต่อชุมชน ระหว่างเดือน มกราคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ ที่	ส่วนของร่างกายที่ประสบอันตราย	ความรุนแรง						รวม (คน)
		ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสีย อวัยวะ	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงานไม่ เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน	
1	ตา	0	0	0	0	0	0	0
2	หู	0	0	0	0	0	0	0
3	คอ, คีรีษะ	0	0	0	0	0	0	0
4	ใบหน้า	0	0	0	0	0	0	0
5	มือ	0	0	0	0	0	0	0
6	นิ้วมือ	0	0	0	0	0	0	0
7	แขน	0	0	0	0	0	0	0
8	ลำตัว เอว	0	0	0	0	0	0	0
9	หลัง	0	0	0	0	0	0	0
10	ไหล่	0	0	0	0	0	0	0
11	เท้า	0	0	0	0	0	0	0
12	นิ้วเท้า	0	0	0	0	0	0	0
13	ขา	0	0	0	0	0	0	0
14	อวัยวะอื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0
15	บาดเจ็บหลายส่วน	0	0	0	0	0	0	0
รวม		0	0	0	0	0	0	0



# เอกสารแนบ 22

บันทึกสถิติข้อร้องเรียน

บริษัท สุรินทร์รุ่งนคร จำกัด

สถิติเรื่องร้องเรียน ที่รับแจ้งผ่านช่องทางต่างๆ ตามประธานบัตรที่ 33651/16563

ระหว่าง เดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	ประเภทเรื่องร้องเรียน	จำนวนเรื่อง	ดำเนินการแล้ว	อยู่ระหว่างดำเนินการ
1	เหตุเดือดร้อนรำคาญ	0	0	0
2	ปัญหาจราจร	0	0	0
3	ถนน	0	0	0
4	มารยาทของพนักงาน	0	0	0
5	เรื่องอื่นๆ	0	0	0
รวม		0	0	0

รายละเอียดเรื่องร้องเรียน ที่รับแจ้งผ่านช่องทางต่างๆ ตามประธานบัตรที่ 33651/16563

[illegible]



ผลตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2568

ข้อมูลส่วนบุคคลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ภาพประกอบ : ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2568

