

บรรณานุกรม

หนังสือ

กองเศรษฐกิจและเผยแพร่. การซื้อขายแร่. ข่าวสารธรณีฉบับที่ ๑๑ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๒๐.
 จารุอุดม เรื่องสุวรรณ. กฎหมายว่าด้วยแร่. กรุงเทพมหานคร : กรมทรัพยากรธรณี, ๒๕๒๓.
 นवलนาถ สาธภาพ. ปัญหาการลงทุนในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ดิบทุกในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์

ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาการบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๔.

ปิยะศักดิ์ ขำเดช. การศึกษาการจัดการด้านการส่งออกของธุรกิจเหมืองแร่. วิทยานิพนธ์

ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาพาณิชยศาสตร์. บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
 ๒๕๒๓.

สำนักนายกรัฐมนตรี. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. แผนพัฒนา

การเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่สี่ พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๔. กรุงเทพมหานคร :
 เรื่องแสงการพิมพ์, ๒๕๒๐.

สำนักนายกรัฐมนตรี. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. แผนพัฒนา

การเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ห้า พ.ศ. ๒๕๒๔-๒๕๒๘. กรุงเทพมหานคร :
 เรื่องแสงการพิมพ์, ๒๕๒๔.

วารสารและเอกสารอื่น

กรมทรัพยากรธรณี. กองเศรษฐกิจและเผยแพร่ แผนกสถิติ. สถิติแร่ในประเทศไทย พ.ศ.

๒๕๒๐-๒๕๒๔. กรุงเทพมหานคร, ๒๕๒๔.

กรมทรัพยากรธรณี. กองเศรษฐกิจและเผยแพร่ แผนกสถิติ. รายชื่อผู้ส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักร

จักร พ.ศ. ๒๕๒๔.

จำรัส อติกุล. สถานการณ์เกี่ยวกับดิบทุก. กรุงเทพมหานคร : กองเศรษฐกิจและเผยแพร่

กรมทรัพยากรธรณี, ๒๕๒๔.

ธนาคารแห่งประเทศไทย. ภาวะอุตสาหกรรมในรอบปี ๒๕๒๔. หน่วยการอุตสาหกรรม ฝ่าย

วิชาการ, เอกสารโรเนียว เย็บเล่ม. กรุงเทพมหานคร, ๒๕๒๔.

วิโรจน์ ศิวาวงศ์. ตีบวก. ส่วนวิจัยเศรษฐกิจ. ธนาคารไทยพาณิชย์.

(มีนาคม ๒๕๒๕)

สันต์ รัชฎาวงศ์.ดร. บทบาทและปัญหาของอุตสาหกรรมเหมืองแร่. กรุงเทพมหานคร :

กรมทรัพยากรธรณี, ๒๕๒๔.

สุมาต รุ่กักดี. "สถานการณ์ตีบวกไทย". จดหมายเหตุสภาหอการค้า. (วันศุกร์ที่ ๒

พฤศจิกายน ๒๕๒๒) : ๑-๕.

สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย. ภาวะการค้าของประเทศไทยปี ๒๕๒๓., ๒๕๒๔.

สมาคมเหมืองแร่ไทย. แผนห้ากับการพัฒนาอุตสาหกรรมเหมืองแร่. (วันที่ ๑๔-๑๕ มิถุนายน

๒๕๒๕) : ๔-๕.

เอมอร จงรักษ์. สถานการณ์แร่ทั้งสะเตนปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๒. กองเศรษฐกิจและเผยแพร่

กรมทรัพยากรธรณี, ๒๕๒๒.

เอมอร จงรักษ์. สถานการณ์แร่ทั้งสะเตนปี ๒๕๒๓. กองเศรษฐกิจและเผยแพร่

กรมทรัพยากรธรณี, ๒๕๒๓.

เอมอร จงรักษ์. สถานการณ์แร่ทั้งสะเตนปี ๒๕๒๔. กองเศรษฐกิจและเผยแพร่

กรมทรัพยากรธรณี, ๒๕๒๔.

ภาคผนวก ก.

รายการแนบ ก.

อัตราค่าถลุง (MONETARY CHARGES) ระบุกำหนดในรายการแนบ ก. นี้ แสดงไว้เป็นเงินเหรียญสหพันธรัฐมาเลเซีย ในการคำนวณอัตราค่าถลุงที่ใช้กับแร่แต่ละจำนวนที่ได้ส่งมอบให้แก่โรงถลุงนั้น อัตราค่าถลุงจะต้องคิด เปลี่ยนเป็นเงินบาทตามอัตราที่สามารถซื้อเงินบาทโดยเหรียญมาเลเซีย โดยเป็นอัตราที่สมาคมธนาคารไทยเป็นผู้กำหนดใช้ ในวันตลาดการค้าดีบุกจีนง วันที่แร่ดีบุกนั้น ๆ ได้กำหนดขายในราคาตลาดดีบุกจีนง

1. มาตรฐานอัตราการหักยูนิตดีดักยื่น และอัตราค่าถลุง

ผลวิเคราะห์ เนื้อดีบุก ชียาด	ยูนิตดีดักยื่น	ผลวิเคราะห์ ดีบุกสุทธิก่อน หักยูนิตดีดักยื่น เนื่องจากมลทิน ลักปรก	อัตราค่าถลุง ต่อหีบเป็น เงินมาเลเซีย ดอลลาร์ห์	อัตราค่าเพิ่ม ต่อหีบเป็น เงินมาเลเซีย ดอลลาร์ห์	รวมอัตราค่า ถลุง ต่อหีบ
76.9	.81	76.09	9.77	2.35	12.12
.8	.82	75.98	9.78	2.35	12.13
.7	.83	75.87	9.78	2.35	12.13
.6	.84	75.76	9.79	2.35	12.14
.5	.85	75.65	9.79	2.35	12.14
.4	.86	75.54	9.80	2.35	12.15
.3	.87	75.43	9.80	2.35	12.15
.2	.88	75.32	9.81	2.35	12.16
.1	.89	75.21	9.81	2.35	12.16
76.0	.90	75.10	9.82	2.35	12.17
75.9	.91	74.99	9.82	2.35	12.17
.8	.92	74.88	9.83	2.35	12.18
.7	.93	74.77	9.83	2.35	12.18
.6	.94	74.66	9.84	2.35	12.19
.5	.95	74.55	9.84	2.35	12.19
.4	.96	74.44	9.85	2.35	12.20
.3	.97	74.33	9.85	2.35	12.20
.2	.98	74.22	9.86	2.35	12.21
.1	.99	74.11	9.86	2.35	12.21
75.0	1.00	74.00	9.87	2.35	12.22

ผลวิเคราะห์	ชนิดดีดักขึ้น	ผลวิเคราะห์	อัตราค่าถลุง	อัตราค่าเพิ่ม	รวมอัตรา
เนื้อดีบุก		ดีบุกสุทธีก่อน	ต่อหาบเป็น	ต่อหาบเป็น	ค่าถลุง
ขนาด		หักชนิดดีดักขึ้น	เงินมาเลเซีย	เงินมาเลเซีย	ต่อหาบ
		เนื่องจากมลทิน	ดอลลาร์	ดอลลาร์	
		ลักปรก			
74.9	.01	73.89	9.87	2.35	12.22
.8	.02	73.78	9.88	2.35	12.23
.7	.03	73.67	9.88	2.35	12.23
.6	.04	73.56	9.89	2.35	12.24
.5	.05	73.45	9.89	2.35	12.24
.4	.06	73.34	9.90	2.35	12.25
.3	.07	73.23	9.90	2.35	12.25
.2	.08	73.12	9.91	2.35	12.26
.1	.09	73.01	9.91	2.35	12.26
74.0	1.10	72.90	9.92	2.35	12.27
73.9	.11	72.79	9.92	2.35	12.27
.8	.12	72.68	9.93	2.35	12.28
.7	.13	72.57	9.93	2.35	12.28
.6	.14	72.46	9.94	2.35	12.29
.5	.15	72.35	9.94	2.35	12.29
.4	.16	72.24	9.95	2.35	12.30
.3	.17	72.13	9.95	2.35	12.30
.2	.18	72.02	9.96	2.35	12.31
.1	.19	71.91	9.96	2.35	12.31
73.0	1.20	71.80	9.97	2.35	12.32
72.9	.21	71.69	9.97	2.35	12.32
.8	.22	71.58	9.98	2.35	12.33
.7	.23	71.47	9.98	2.35	12.33
.6	.24	71.36	9.99	2.35	12.34
.5	.25	71.25	9.99	2.35	12.34
.4	.26	71.14	10.00	2.35	12.35
.3	.27	71.03	10.00	2.35	12.35
.2	.28	70.92	10.01	2.35	12.36
.1	.29	70.81	10.01	2.35	12.36
72.0	1.30	70.70	10.02	2.35	12.37

ผลวิเคราะห์ เนื้อดิบ ซี่ขาด	ชนิดสัตว์คั่น	ผลวิเคราะห์ ดิบกลุ่มกรีก่อน หักชนิดสัตว์คั่น เนื่องจากมลทิน ลักปรก	อัตราค่าถลุง ต่อหาบเป็น เงินมาเลเซีย ดอลลาร์	อัตราค่าเพิ่ม ต่อหาบเป็น เงินมาเลเซีย ดอลลาร์	รวมอัตรา ค่าถลุง ต่อหาบ
71.9	.31	70.59	10.02	2.35	12.37
.8	.32	70.48	10.03	2.35	12.38
.7	.33	70.37	10.03	2.35	12.38
.6	.34	70.26	10.04	2.35	12.39
.5	.35	70.15	10.04	2.35	12.39
.4	.36	70.04	10.05	2.35	12.40
.3	.37	69.93	10.05	2.35	12.40
.2	.38	69.82	10.06	2.35	12.41
.1	.39	69.71	10.06	2.35	12.41
71.0	1.40	69.60	10.07	2.35	12.42
70.9	.41	69.49	10.07	2.35	12.42
.8	.42	69.38	10.08	2.35	12.43
.7	.43	69.27	10.08	2.35	12.43
.6	.44	69.16	10.09	2.35	12.44
.5	.45	69.05	10.09	2.35	12.44
.4	.46	68.94	10.10	2.35	12.45
.3	.47	68.83	10.10	2.35	12.45
.2	.48	68.72	10.11	2.35	12.46
.1	.49	68.61	10.11	2.35	12.46
70.0	1.50	68.50	10.12	2.35	12.47
69.9	.51	68.39	10.12	2.35	12.47
.8	.52	68.28	10.13	2.35	12.48
.7	.53	68.17	10.13	2.35	12.48
.6	.54	68.06	10.14	2.35	12.49
.5	.55	67.95	10.14	2.35	12.49
.4	.56	67.84	10.15	2.35	12.50
.3	.57	67.74	10.15	2.35	12.50
.2	.58	67.62	10.16	2.35	12.51
.1	.59	67.51	10.16	2.35	12.51
69.0	1.60	67.40	10.17	2.35	12.52

ผลวิเคราะห์ เนื้อตบุง	ชนิดตบุง	ผลวิเคราะห์ ตบุงสุกก่อน	อัตราค่าถลุง ต่อหาบเป็นเงิน	อัตราค่าเพิ่ม ต่อหาบเป็นเงิน	รวมอัตรา ค่าถลุง ต่อหาบ
ชขาด		หักชนิดตบุง เนื่องจากมลทิน	มาเลเซีย ดอลลาร์	เงินมาเลเซีย ดอลลาร์	
		ลักปรก			
68.9	.61	67.29	10.17	2.35	12.52
.8	.62	67.18	10.18	2.35	12.53
.7	.63	67.07	10.18	2.35	12.53
.6	.64	66.96	10.19	2.35	12.54
.5	.65	66.85	10.19	2.35	12.54
.4	.66	66.74	10.20	2.35	12.55
.3	.67	66.63	10.20	2.35	12.55
.2	.68	66.52	10.21	2.35	12.56
.1	.69	66.41	10.21	2.35	12.56
68.0	1.70	66.30	10.22	2.35	12.57
67.9	.71	66.19	10.22	2.35	12.57
.8	.72	66.08	10.23	2.35	12.58
.7	.73	65.97	10.23	2.35	12.58
.6	.74	65.86	10.24	2.35	12.59
.5	.75	65.75	10.24	2.35	12.59
.4	.76	65.64	10.25	2.35	12.60
.3	.77	65.53	10.25	2.35	12.60
.2	.78	65.42	10.26	2.35	12.61
.1	.79	65.31	10.26	2.35	12.61
67.0	1.80	65.20	10.27	2.35	12.62
66.9	.81	65.09	10.27	2.35	12.62
.8	.82	64.98	10.28	2.35	12.63
.7	.83	64.87	10.28	2.35	12.63
.6	.84	64.76	10.29	2.35	12.64
.5	.85	64.65	10.29	2.35	12.64
.4	.86	64.54	10.30	2.35	12.65
.3	.87	64.43	10.30	2.35	12.65
.2	.88	64.32	10.31	2.35	12.66
.1	.89	64.21	10.31	2.35	12.66
66.0	1.90	64.10	10.32	2.35	12.67

ผลวิเคราะห์	ชนิดดีดักชั้น	ผลวิเคราะห์	อัตราค่าถลุง	อัตราค่าเพิ่ม	รวมอัตรา
เนื้อดิบ		ดิบกลูทริกก่อน	ต่อหาบเป็น	ต่อหาบเป็น	ค่าถลุง
ชัขาด		หักชนิดดีดักชั้น	เงินมาเลเซีย	เงินมาเลเซีย	ต่อหาบ
		เนื่องจากมลทิน	ลอลลาห์	ดอลลาห์	
		ลักปรก			
65.9	.91	63.99	10.32	2.35	12.67
.8	.92	63.88	10.33	2.35	12.68
.7	.93	63.77	10.33	2.35	12.68
.6	.94	63.66	10.34	2.35	12.69
.5	.95	63.55	10.34	2.35	12.69
.4	.96	63.44	10.35	2.35	12.70
.3	.97	63.33	10.35	2.35	12.70
.2	.98	63.22	10.36	2.35	12.71
.1	.99	63.11	10.36	2.35	12.71
65.0	2.00	63.00	10.37	2.35	12.72

แร่ดิบที่มีผลวิเคราะห์เนื้อดิบชัขาดต่ำกว่า 65 % (ทกลบห้าเปอร์เซ็นต์) มีอัตราค่าถลุงพิเศษซึ่งบริษัทได้กำหนดขึ้น

๒. หลักชนิดดีดักชั้นเพิ่มเติมเนื่องจากสิ่งมลทินลักปรก สำหรับเหล็ก และทั้งสติกออกซ์-

ไซค์

เหล็ก (Fe)		หักชนิดดีดักชั้น	
ไม่เกิน	2.5 %	ไม่คิด	
เกิน	2.5 %	แต่ไม่เกิน	5 %
เกิน	5.0 %	แต่ไม่เกิน	10 %
เกิน	10.0 %	แต่ไม่เกิน	15 %
เกิน	15.0 %	แต่ไม่เกิน	20 %
เกิน	20.0 %	แต่ไม่เกิน	25 %
		หักเพิ่ม	0.2 %
		หักเพิ่ม	0.3 %
		หักเพิ่ม	0.4 %
		หักเพิ่ม	0.5 %
		หักเพิ่ม	0.6 %

จากผลวิเคราะห์หลูทริชัขาด

จากผลวิเคราะห์หลูทริชัขาด

จากผลวิเคราะห์หลูทริชัขาด

จากผลวิเคราะห์หลูทริชัขาด

จากผลวิเคราะห์หลูทริชัขาด

หังสติกออกซไนด์ (WO₃)หักยนิตตีตักขัน

ไม้เกิน	5 %	ไม้คิด			
เกิน	5 %	แต่ไม้เกิน	10 %	หักเพิ่มเติม	0.1 % จากผลวิเคราะห์เนื้อตบูกข์ขาด
เกิน	10 %	แต่ไม้เกิน	15 %	หักเพิ่มเติม	0.2 % จากผลวิเคราะห์เนื้อตบูกข์ขาด
เกิน	15 %	แต่ไม้เกิน	20 %	หักเพิ่มเติม	0.3 % จากผลวิเคราะห์เนื้อตบูกข์ขาด
เกิน	20 %	แต่ไม้เกิน	25 %	หักเพิ่มเติม	0.4 % จากผลวิเคราะห์เนื้อตบูกข์ขาด

รายการแนบ ข.

อัตราค่าปรับสิ่งมลทินลักปรก

<u>กำมะถัน</u>	น้อยกว่า 0.5 %	ไม้คิดค่าปรับ	
	0.5 % ถึง 0.99 %	ปรับ	.004 ดอลลาร์ ต่อ 1 กก.
	1.0 % และสูงกว่า	ปรับ	.008 ดอลลาร์ ต่อ 1 กก.
<u>สารหนู</u>	น้อยกว่า 0.1 %	ไม้คิดค่าปรับ	ดอลลาร์ ต่อ 1 กก.
	0.10 % ถึง .19 %	ปรับ	.009 ดอลลาร์ ต่อ 1 กก.
	0.20 % ถึง .29 %	ปรับ	.010 ดอลลาร์ ต่อ 1 กก.
	0.30 % ถึง .39 %	ปรับ	.011 ดอลลาร์ ต่อ 1 กก.
	0.40 % ถึง .49 %	ปรับ	.012 ดอลลาร์ ต่อ 1 กก.
	0.50 % ถึง .59 %	ปรับ	.013 ดอลลาร์ ต่อ 1 กก.
	0.60 % ถึง .69 %	ปรับ	.015 ดอลลาร์ ต่อ 1 กก.
	0.60 % ถึง .79 %	ปรับ	.017 ดอลลาร์ ต่อ 1 กก.

เป็นอัตราสูงสุด

เมื่อมีทั้งกำมะถัน และทั้งสารหนู คิดปรับเฉพาะอัตราสูงกว่ารายการเดียว

ภาคผนวก ข.

ก. แบบสอบถามสำหรับผู้ทำกา​​รส่งออกแร่หึ่งละเตน

ผู้วิจัยไคร่ของความกรุณาจากท่านให้ความกระจำงในการกรอกแบบสอบถามอย่างละเอียดที่สุดเพื่อผลของการวิจัย ในการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "ปัญหาในการส่งออกโลหะดีบุกและแร่หึ่งละเตนของประเทศไทย" โดยกรอกข้อความและเติมเครื่องหมาย หน้าข้อที่ท่านต้องการ

หมวด ก. ลักษณะของกิจการ

๑. ลักษณะของกิจการแยกตามลักษณะการจดทะเบียน

- ก. บริษัทจำกัด
- ข. ห้างหุ้นส่วนจำกัด
- ค. ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล
- ง. กิจการบุคคลคนเดียว
- จ. รัฐวิสาหกิจ

๒. เป็นสาขาหรืออยู่ในเครือของบริษัทต่างประเทศหรือไม่

- ก. เป็น ขาดิ
- ข. ไม่ใช่

๓. เปิดดำเนินกิจการมาแล้วเป็นเวลา ปี (เริ่ม พ.ศ.)

๔. สัถานประกอบธุรกิจของท่านมีทุนจดทะเบียนประมาณ

- ก. ๑๐๐,๐๐๐ - ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- ข. ๑,๐๐๐,๐๐๐ - ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- ค. มากกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕. กิจการมีร้านซื้อแร่หรือไม่

- ก. มี
- ข. ไม่มี

ถ้ามีร้านซื้อแร่

- ก. ร้านซื้อแร่และสถานที่เก็บแร่อยู่ห่างกัน
- ข. ร้านซื้อแร่และสถานที่เก็บแร่อยู่คนละแห่ง

๖. สถานที่เก็บแร่

- ก. เป็นกิจการเอง
- ข. เข้าจากผู้อื่น
- ค. ทั้ง ก. และ ข.

กรณีเข้าจากผู้อื่น มีปัญหาหรือไม่

- ก. มี เพราะ
- ข. ไม่มี

หมวด ข. การส่งออก

๑. ชนิดของแร่ที่กิจการส่งออก

- ก. แร่ลูปแฟรม
- ข. แร่ซิลิท์
- ค. ทั้งแร่ลูปแฟรมและซิลิท์

๒. แร่ที่ส่งออกเป็นแร่ที่

- ก. กิจการทำเหมืองแร่เอง
- ข. รับซื้อจากผู้อื่น
- ค. ทั้ง ก. และ ข.
- ง. อื่น ๆ ระบุ

๓. การขายแร่ที่ส่งออกเป็นการขายให้

- ก. ผู้ใช้ในต่างประเทศโดยตรง
- ข. ผ่านตัวแทนในต่างประเทศ
- ค. ทั้ง ก. และ ข.

ง. ขายเป็นผู้ซื้อในประเทศ

จ. อื่น ๆ ระบุ

กรณีขายผ่านตัวแทนในต่างประเทศ กิจการมีนโยบายที่จะขายให้ผู้ซื้อ
ในต่างประเทศโดยตรงหรือไม่

ก. มี

ข. ไม่มี ถ้าไม่มีเพราะ

ก. ไม่สะดวกในการติดต่อ

ข. เสียค่าใช้จ่ายสูงกว่าขายผ่านตัวแทน

ค. อื่น ๆ ระบุ

๔. กิจการใช้การขนส่งแร่ตามสัญญา

ซีโลท

วูลแฟรม

ก. EX-GODOWN

()

()

ข. F.O.B.

()

()

ค. C.I.F.

()

()

ง. C & F

()

()

จ. อื่น ๆ ระบุ

()

()

๕. ประเทศที่กิจการส่งแร่ออกไปจำหน่าย

เรียงตามลำดับมูลค่าแร่ที่ส่งออก

ก. สหรัฐอเมริกา

ซีโลท

()

วูลแฟรม

()

ข. ญี่ปุ่น

()

()

ค. กลุ่มตลาดร่วมยุโรป

()

()

ง. กลุ่มอาเซียน

()

()

จ. อื่น ๆ ระบุ

()

()

๖. การติดต่อซื้อขายแร่กระทำโดยการสื่อสารแบบ

ก. จดหมาย

ข. โทรศัพท์

ค. โทรเลข

ง. โทรพิมพ์

จ. อื่น ๆ ระบุ

๗. การทำสัญญาจำหน่ายแร่ของกิจการโดย	ซีไลท์	วุฒแพรม
ก. ทำเป็นครั้ง ๆ	()	()
ข. ทำสัญญาต่ำกว่า ๖ เดือน	()	()
ค. ทำสัญญาระหว่าง ๖-๑๒ เดือน	()	()
ง. ทำสัญญานานกว่า ๑ ปี	()	()

๘. ในการดำเนินการส่งออก เคยมีความล่าช้าในการส่งแร่ตามสัญญาหรือไม่

ก. มี

ข. ไม่มี

ถ้ามีเพราะ

ก. รวบรวมแร่ไม่ครบตามจำนวน

ข. แร่ที่จะส่งมอพบมีคุณภาพต่ำกว่าที่ตกลงขาย

ค. ปัญหาทางการขนส่งของ

ง. ปัญหาด้านพิธีการส่งออก

จ. อื่น ๆ ระบุ

ถ้าเกิดปัญหาความล่าช้ากิจการได้รับผลเสีย คือ

ก. ถูกปรับจากผู้ซื้อ

ข. เสียความเชื่อถือจากลูกค้า

ค. ทั้ง ก. และ ข.

ง. อื่น ๆ ระบุ

๙. กิจการมีอุปสรรคในการส่งแร่ผ่านตัวแทนในต่างประเทศหรือไม่

ก. มี

ข. ไม่มี

ถ้ามีเพราะ

- ก. ถูกกตรราคา
- ข. ตัวแทนไม่ดีเท่าที่ควร
- ค. ทั้ง ก. และ ข.
- ง. ส่งร้ออกได้ไม่เพียงพอกับความต้องการของลูกค้า
- จ. อื่น ๆ ระบุ

๑๐. คุณภาพของแร่ที่ส่งออกเคยต่ำกว่าที่กำหนดในสัญญาหรือไม่

- ก. เคย
 - ข. ไม่เคย
- ถ้าเคย ผลที่เกิดขึ้น คือ
- ก. ผู้ซื้อยอมรับสินค้าแต่ขอลดราคาซื้อลง
 - ข. ผู้ซื้อปรับผู้ส่งออกตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา
 - ค. ผู้ซื้อไม่ยอมรับสินค้า
 - ง. อื่น ๆ ระบุ

๑๑. การซื้อขายแร่ ท่านและผู้ซื้อตกลงใช้สถาบันใดเป็นตัวกลางในการตรวจสอบน้ำหนัก คุณภาพของแร่เพื่อเป็นข้อยุติในการคำนวณราคา

- ก. บริษัทวิเคราะห์แร่ (คนกลาง)
- ข. กรมทรัพยากรธรณี
- ค. กรมวิทยาศาสตร์
- ง. ห้องวิเคราะห์ของผู้ซื้อหรือผู้ขาย
- จ. อื่น ๆ ระบุ

๑๒. ผู้ส่งออกรับชำระเงินค่าแร่โดยวิธี

- ก. ใช้ผลวิเคราะห์ค้นทาง
- ข. ใช้ผลวิเคราะห์ปลายทาง
- ค. ทั้ง ก. และ ข.
- ง. อื่น ๆ ระบุ

๑๓. กิจการของท่านมีการเก็บสต็อกแร่เอาไว้บ้างหรือไม่

ก. มี

ข. ไม่มี

ถ้ามีเพราะ

ก. มีสถานที่เก็บแร่เป็นของตนเอง

ข. เพื่อเอาไว้ส่งออกเมื่อแร่ราคาดี

ค. ราคาไม่แน่นอน

ง. ปริมาณการสั่งซื้อน้อยกว่าแร่ที่กิจการมีอยู่

จ. อื่น ๆ ระบุ

ถ้าไม่มีเพราะ

ก. ไม่มีสถานที่เก็บแร่เป็นของตนเอง

ข. ราคาดี

ค. ราคาไม่แน่นอน

ง. ปริมาณความต้องการของลูกค้ามีมาก

จ. อื่น ๆ ระบุ

๑๔. ในการส่งออกแร่กิจการทำตามขั้นตอนการส่งออกหรือไม่

ก. ทำ

ข. ไม่ทำ เพราะ

ถ้าทำขั้นตอนในการส่งออกเป็นอุปสรรคหรือไม่

ก. เป็น เพราะ

ข. ไม่เป็น

หมวด ค. ความคิดเห็นของผู้ส่งออก

๑. สิ่งที่ท่านต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในการดำเนินธุรกิจส่งออก (โปรดเรียงลำดับตามความสำคัญ

() ก. ลดค่าภาคหลวงแร่

- () ข. ให้ข้อมูลทางด้านตลาดแร่
- () ค. ช่วยเหลือผู้ส่งออกทางการเงิน
- () ง. แจ้างผลวิเคราะห์แร่โดยกรมทรัพยากรธรณี
- () จ. อื่น ๆ ระบุ

๒. การดำเนินธุรกิจของท่านประสบปัญหาอะไรบ้าง (โปรดเรียงลำดับตามความสำคัญ)

- () ก. ขาดข้อมูลด้านการตลาด
- () ข. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการส่งออกสูง
- () ค. ขาดแคลนบุคคลากรที่มีความสามารถเฉพาะด้าน
- () ง. ปัญหาการแข่งขันกับต่างประเทศ
- () จ. ปัญหาการแข่งขันกันเองในประเทศ
- () ฉ. ความล่าช้าของระบบราชการ
- () ช. ส่งออกได้น้อยเพราะราคาไม่ดี
- () ซ. อื่น ๆ ระบุ

๓. ท่านคิดว่าพระราชบัญญัติแร่ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันมีผลต่อการดำเนินธุรกิจส่งออกของท่านอย่างไร

- ก. ทำให้ธุรกิจการส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักรดีขึ้น
- ข. เป็นอุปสรรคแก่การส่งออก เพราะ
- ค. ไม่มีผลกระทบกระเทือนต่อกิจการของท่านเลย
- ง. อื่น ๆ ระบุ

๔. ท่านคิดว่ารัฐบาลควรให้การส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่ในด้านการส่งออกอย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

๕. ภาวะตลาดโลกในอนาคตของแร่สังกะสี

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

๖. แนวโน้มการส่งออกของแร่สังกะสีของประเทศไทย

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

๗. ท่านมีความคิดที่จะให้รัฐบาลจัดตั้งโรงงานถลุงแร่สังกะสีในประเทศไทยหรือไม่ โดยให้โรงถลุงเป็นผู้ส่งออกเหมือนโลหะอื่นๆ

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

ภาคผนวก ค

รายชื่อผู้ส่งแร่หึ่งสะเตนออกจำหน่ายต่างประเทศ

๑. บ. เกษตรไทยตรง จำกัด	Thai Strong Co.,Ltd	วูลแฟรม
๑๐๓๔ ทรงวาด	1034 Songwat	
สัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ	Samphanthawong, Bangkok	
โทร ๒๒๒๔๔๘๓	Tel. 2229983	
๒. บ. โคบายาชิ ไมนิ่ง จำกัด	Kobayashi Mining Co.,Ltd	วูลแฟรม
๑๖๔๔ ถ. จันทน์ ยานนาวา กรุงเทพฯ	1644 Chan Rd. YanNawa Bangkok	
โทร ๒๘๖๒๗๔๘	Tel. 2862798	
๓. บ. โตโยต้า (ไทยแลนด์) จำกัด	TOYODA (Thailand) Co., Ltd	ซิลิท์
๑๔/๑ ถนนอโศก-ดินแดง	19/1 Asok-Din Daeug Rd.	
สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ	Sam Seu Nai, Phaya Thai Bangkok	
โทร ๒๔๕๓๔๐๕-๔	Tel. 2453405-9	
๔. บ. หังสาเตนเทรดดิ้ง จำกัด	Tungsten Trading Co.,Ltd	วูลแฟรม
๑๔ ซอยอารี ๕ ถ. พหลโยธิน	19,Soi Ari 5,Phalion Yoltin Rd.	ซิลิท์
พญาไท กรุงเทพฯ	Phaya Thai, Bangkok	
โทร ๒๗๘๐๖๒๕	Tel. 2780625	
๕. บ. ไทยแลนด์เมทัลแอนด์ออร์ส จำกัด	Thailand Metal and Ores Co.,Ltd	วูลแฟรม
ตึกฮิปปี้แอร์ ชั้น ๔ สีลม กรุงเทพฯ	Eyipt Air Building 9 th Floor	
โทร ๒๓๓๐๔๕๑-๒	Silon Nangkok	
	Tel. 2330951-2	
๖. หจก. ปรียา ไมนิ่ง	Priya Mining Ltd,Part	วูลแฟรม
๔/๑๒๕ ซ. รวยลม ถ.วงศ์สว่าง	9/125 Soi Ruai Lom	
บางซ้อณ ดุสิต กรุงเทพฯ	Wang Savang Rd, Bang Son,	
โทร ๕๕๕๐๕๖๔, ๕๕๕๔๔๘๓	Duset Bangkok	
	Tel. 5850564, 5855893	
๗. หจก. ภาณุพัฒน์	Phanuphat Ltd, Part	วูลแฟรม
๘๕๖-๘๕๗ สีลม บางรัก	845-847 Silom, BangRak	ซิลิท์
โทร ๒๓๔๔๓๖๖, ๒๓๓๒๘๗๕	Bangkok	
	Tel. 2344386, 2332875	

๘. บ. ยิบฮียชอย จำกัด Yip In Tsoi วูลแฟรม
 ๔๒๓ ถ. มหาพฤฒาราม บางรัก 523 Maha Phruttharam Rd
 กรุงเทพฯ BangRak, Bangkok
 โทร ๒๓๓๑๓๙๐-๗, ๒๓๓๑๑๑๙ Tel 2331390-7, 2331119
๙. บ. ย่งไท้เซียง รุ่งเรือง จำกัด Yong Thye Chiang Rungruang วูลแฟรม
 ๔๑๑-๔๑๓ ถ. มหาพฤฒาราม Co, Ltd. 411-413 Maha Phruitharam Rd.
 บางรัก กรุงเทพฯ BangRak, Bangkok ซีไลท์
 โทร ๒๓๓๐๓๙๓, ๒๓๓๐๓๙๖ Tel. 2330393, 2330396
๑๐. บ. เลียบเงียบ จำกัด Liang Ngiap Co., Ltd วูลแฟรม
 ๗๔-๗๖ ถ. ทรงสวัสดิ์ สัมพันธวงศ์ 74-76 Song Sawat Rd. ซีไลท์
 กรุงเทพฯ Samphantlawong Bangkok
 โทร ๒๒๑๒๓๙๕, ๒๒๒๕๕๕๐ Tel. 2212395, 2225440
๑๑. บ. ศรีธรณี จำกัด Sri thorani Co., Ltd วูลแฟรม
 ๑๙๕ ถ. พญาไท ปทุมวัน 195 Phaya Thai Rd.
 กรุงเทพฯ Pathum Wan , Bangkok
 โทร ๒๕๑๙๘๑๐ Tel. 2519810
๑๒. บ. สหมิตร เครื่องกล จำกัด Sahamit Machinery Co., Ltd วูลแฟรม
 ๑๒๓ ถ. สีลม บางรัก กรุงเทพฯ 123 Silom Rd, BangRak ซีไลท์
 โทร ๒๓๔๗๐๕๔-๔ Bangkok
 Tel. 2347048-9
๑๓. บ. สรรพกิจตะวันออก จำกัด Far East Geueral Trading Co., Ltd
 ๒๘/๑ อาคารประภาวิทย์ 28/1 Prapawit Building ซีไลท์
 ถ. สุรศักดิ์ สีลม กรุงเทพฯ Surasak Rd. Silom Bangkok
 โทร ๒๓๔๔๔๙๓-๔ Tel. 2344493-4

๑๔. บ. มุขุมิตร จำกัด Mu Suppamit Co., Ltd วูลแฟรม
 ๖๗-๑๔ ซอยสุภาพงษ์ ลาดพร้าว 67/19 Soi Suphaphong
 บางเขน กรุงเทพฯ Lat Phrao Rd, BangRkhen
 โทร ๕๑๑๐๘๑๒ Bangkok
 Tel. 5110812
๑๕. บ.อีสเทอร์นคอมโมดีตี้ จำกัด Eastern Commodity Co., Ltd วูลแฟรม
 ๗๑๐ ซอยอ่อนนุช ถ.สุขุมวิท ๗๗ 710 Soi On-Nut
 สวนหลวง พระโขนง กรุงเทพฯ Sukhumwit 77 Rd.
 โทร ๓๑๑๔๖๓๓ Suan Luang, Phra Khanong
 Bankkok
 Tel. 3114633
๑๖. บ. เอที บราเธอร์เทรดดิ้งแอนด์ A.T. Brathor Trading & วูลแฟรม
 ชิปปิง จำกัด Shipping Co., Ltd ซีไลท์
 ๒๐ ซอยทรงสะอาด ถ.วิภาวดี 20 Soi Song Sa-at
 รังสิต บางเขน กรุงเทพฯ Wipha wadi-Raugsit Rd.
 โทร. ๒๗๗๒๔๖๒, ๒๗๗๕๐๔๐ Bangkok Bangkok
 Tel. 2772962, 2775040
๑๗. บ. เอกมันจำกัด Ekman Co., Ltd
 ๕๖๑/๑ ซอย ๓๑ ถ. สุขุมวิท 561/1 Soi 31 Suk humwit Rd. วูลแฟรม
 พระโขนง กรุงเทพฯ Phra Khanong Bangkok ซีไลท์
 โทร ๓๙๒๙๐๘๑-๔, ๓๙๒๙๐๙๒-๔ Tel. 3929081-4, 3929092-4
๑๘. องค์การเหมืองแร่ Mines Arganization วูลแฟรม
 ๗๕/๖ ถ. พระราม ๖ พญาไท 75/6 Rama 6 Rd. ซีไลท์
 กรุงเทพฯ Phaya Thai, Bangkok
 โทร. ๒๘๒๗๑๗๑-๔ Tel. 2827171-4

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางสาว วรินดา หมายดี
วุฒิการศึกษา วิทยาศาสตรบัณฑิต (ศึกษาศาสตร์-คณิตศาสตร์)
มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๒๑
สถานที่ทำงาน วิทยาลัยการค้า ถ.วิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ (ปี พ.ศ. ๒๕๒๒-ปัจจุบัน)
ตำแหน่ง อาจารย์ประจำ ๔

