

ประสบการณ์และข้อคิดเห็นการทำงานใน เหมืองถ่านหินในประเทศไทย

โดย นายพิพัฒน์ ชื่นใจ
บริษัท ขุดค้นถ่านหินเวียงภูคา จำกัด

ประสบการณ์และข้อคิดเห็นการทำงาน ใน เหมืองถ่านหินใน ประเทศลาว

- พิพัฒน์ ชื่นใจ
- ทำงานที่ บริษัท แหลมทองลิคไนท์ จำกัดและบริษัท ขุดค้นถ่านหิน
เวียงภูคา จำกัด

ความตกลงยอมรับคุณสมบัติร่วมใน 8 สาขาวิชาชีพ ของอาเซียน

สาขาวิชาชีพ	วันที่ลงนามความตกลง
1. วิศวกร	9 ธันวาคม 2548
2. พยาบาล	8 ธันวาคม 2549
3. ด้านการสำรวจ	19 พฤศจิกายน 2550
4. สถาปนิก	19 พฤศจิกายน 2550
5. ผู้ประกอบการท่องเที่ยว	9 มกราคม 2552
6. แพทย์	26 กุมภาพันธ์ 2552
7. ทันตแพทย์	26 กุมภาพันธ์ 2552
8. บัญชี	26 กุมภาพันธ์ 2552

ตัวอย่าง

ความตกลงยอมรับคุณสมบัติร่วมด้านบริการวิศวกรรม

- ⇒ วิศวกรสัญชาติของประเทศสมาชิกอาเซียนสามารถเข้าร่วมได้
- ⇒ จบการศึกษาจากหลักสูตรและสถาบันที่ได้รับการรับรองโดยรัฐบาลและสภาวิศวกร
- ⇒ มีใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพในสาขาวิศวกรรม
- ⇒ มีประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 7 ปี (มีผลงานที่สำคัญอย่างน้อย 2 ปี)
- ⇒ สภาวิศวกรจะทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบและออกใบอนุญาตให้วิศวกรจากประเทศอาเซียนอื่นที่เข้าร่วมโครงการสามารถประกอบวิชาชีพได้

สถานะล่าสุด

ความตกลงยอมรับคุณสมบัติร่วมด้านบริการวิศวกรรม

- ⇒ ไทยได้แจ้งเข้าร่วมผูกพันการปฏิบัติตามความตกลงยอมรับคุณสมบัติร่วมด้านบริการวิศวกรรมแล้ว มีผลตั้งแต่ 1 มีนาคม 2552
- ⇒ ขณะนี้มีประเทศอาเซียน 7 ประเทศแจ้งเข้าร่วมผูกพันการปฏิบัติตามความตกลงแล้ว (ลาว มาเลเซีย อินโดนีเซีย เวียดนาม ฟิลิปปินส์ ไทย และสิงคโปร์)
- ⇒ มีผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นวิศวกรอาเซียนแล้ว 125 คน (จากสิงคโปร์ อินโดนีเซีย และมาเลเซีย)
- ⇒ ไทยกำลังพิจารณาเรื่องผู้แทนในคณะกรรมการกำกับติดตาม (MC) และการเสนอ Assessment Statement ก่อนที่จะเริ่มรับจดทะเบียน
- ⇒ สภาวิศวกรของไทยมีความคิดที่จะให้ License มีอายุ 3 ปี
- ⇒ การเตรียมความพร้อมข้าราชการสู่ประชาคมอาเซียน ปี 2558 โดยชาญวิทย์ ไกรฤกษ์ รองเลขาธิการ ก.พ.

เกณฑ์การคัดเลือกผู้บริหารในต่างประเทศ (International Selection Criteria)

1. ความสามารถในการปรับตัว (adaptability)
2. ความเชื่อมั่นในตัวเอง (self-reliance)
3. อายุ (age)
4. ประสบการณ์ (experience)
5. ระดับการศึกษา (educational background)
6. ทักษะทางด้านการเชื่อมสัมพันธ์ไมตรี (diplomatic skills)
7. สุขภาพและสถานภาพสมรส (health and family status)

ประสบการณ์วิศวกร ใน ประเทศลาว

- ความรู้ที่ต้องไปแก้ไขปัญหตามหลักวิชาการ มาตรฐานของ วิศวกรไทย: สภาวิศวกรไทยต้องจัดทำมาตรฐานวิศวกรให้ ครอบคลุมทุกสาขาเทคโนโลยี วิศวกรทุกคนที่จะเข้ามาทำงาน ในประเทศไทยรวมทั้งวิศวกรไทยต้องขึ้นทะเบียนกับสภาวิศวกร และสภาวิศวกรต้องจัดการ/ควบคุมวิศวกรให้มีคุณภาพ และ จริยธรรมตามมาตรฐาน สถาบันศึกษา สมาคม/ องค์กรวิชาชีพ วิศวกรรม ต้องร่วมมือกัน ผลิต บ่มเพาะ ชัดเกล้า เพิ่มความรู้ ความชำนาญ ให้วิศวกรไทยเป็นวิศวกรที่มีคุณภาพ และ จริยธรรมที่ดี ตลอดเวลาที่อยู่ในวิชาชีพวิศวกรรม

- ภาษา ถ้าอินโดคงลำบาก *ภาษาอังกฤษ: ภาษาอังกฤษของวิศวกรไทยต้องดี เห็นสื่อสารได้ จะให้ดีไม่เพียงแค่อ่านออกเขียนได้ แต่ยังต้องสามารถสนทนาโต้ตอบได้ดี เพราะขัดกับนิสัยคนไทยที่ขี้อาย*
- สังคม การควบคุมตัวเองด้านต่าง ๆ ครองตน ครองคน ครองงาน
- ทัศนคติ การยอมรับของประชาชน เพื่อนร่วมงาน เจ้าหน้าที่ประเทศนั้น ๆ
- การปรับตัว

ตัวอย่างงานเพื่อสังคมของบริษัทเพื่อให้ได้การยอมรับ
ของประชาชนและรัฐบาลของประเทศลาวในปี 2012

- 2013
- ทำโรงเก็บศพ
 - งานทำถนน ในเมือง เส้นทางเข้าบ้านน้ำโละ
 - อาคารเรียนบ้านไผ่ลอด
 - ไฟถนนในเมือง
 - ตัดฝังบ้านรอบเหมือง
 - ทำตลาดหมู่บ้าน
 - ทำที่ทำการตำรวจใกล้เหมือง ฯลฯ

การลงทุนในประเทศลาว

- ต้องทำเรื่องที่เป็นที่ต้องการและตลาดต้องแน่นอน
- พร้อมเรื่องทุน
- ระบบและบุคลากรที่พร้อม
- เตรียมหาคู่ค้าที่ดี

ขั้นตอนดำเนินการอนุญาตประทานบัตร
เหมืองแร่
ในประเทศไทย

ผู้ขอใบประกอบวิชาชีพต้องยื่นขอต่อคณะกรรมการวิชาชีพหรือที่เรียกสั้นๆว่า ก.วิชาชีพ

คณะกรรมการวิชาชีพประกอบด้วยสมาชิกจำนวน 7 คน

ก.วิชาชีพมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. กำหนดมาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณของวิชาชีพ

2. กำหนดและควบคุมดูแลการประกอบวิชาชีพ

3. กำหนดและควบคุมดูแลการประกอบวิชาชีพของสมาชิก

4. กำหนดและควบคุมดูแลการประกอบวิชาชีพของสมาชิก

5. กำหนดและควบคุมดูแลการประกอบวิชาชีพของสมาชิก

6. กำหนดและควบคุมดูแลการประกอบวิชาชีพของสมาชิก

7. กำหนดและควบคุมดูแลการประกอบวิชาชีพของสมาชิก


เกณฑ์การให้ประกอบวิชาชีพประเภทอื่น

กรณีบุคคลธรรมดา

1. มีสัญชาติไทย
2. มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์
3. มีคุณวุฒิหรือคุณลักษณะที่ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยประกอบวิชาชีพ
4. มีคุณวุฒิหรือคุณลักษณะที่ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยประกอบวิชาชีพ
5. มีคุณวุฒิหรือคุณลักษณะที่ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยประกอบวิชาชีพ

กรณีนิติบุคคล

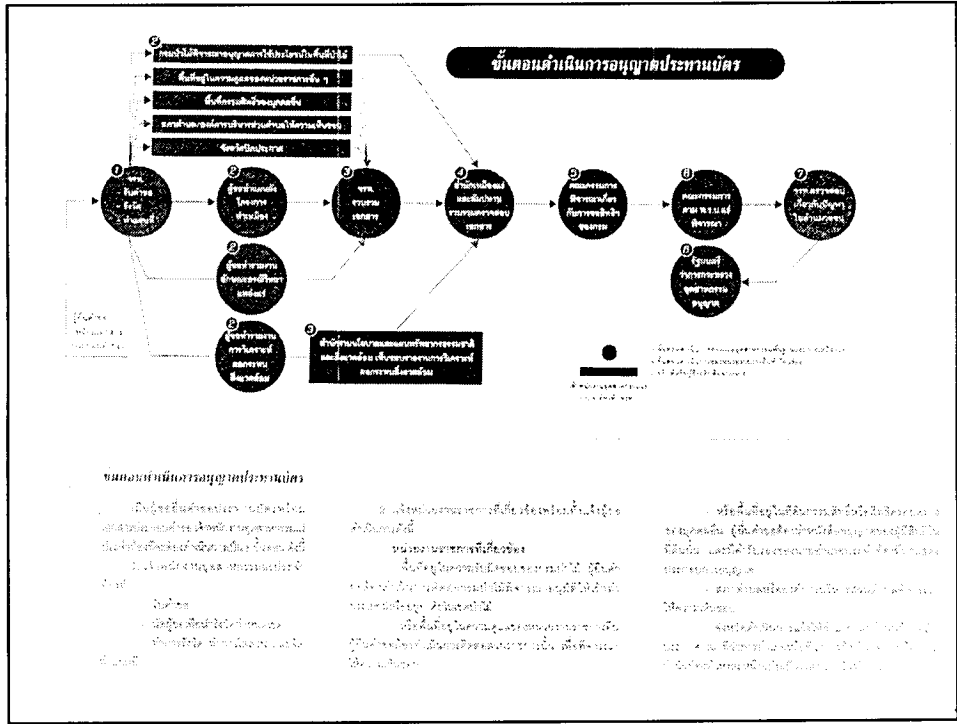
1. มีสัญชาติไทย
2. มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์
3. มีคุณวุฒิหรือคุณลักษณะที่ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยประกอบวิชาชีพ
4. มีคุณวุฒิหรือคุณลักษณะที่ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยประกอบวิชาชีพ
5. มีคุณวุฒิหรือคุณลักษณะที่ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยประกอบวิชาชีพ



๕
ขั้นตอน
ดำเนินการ
อนุญาต
ประเภทบัตร

ข้อมูลติดต่อขอทราบ

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
 โทร. 0-2702-2555, 0-2702-2557, 0-2702-2558
 โทรสาร 0-2702-2147 | <http://www.doe.go.th>



ขั้นตอนดำเนินการอนุญาต
สัมปทานเหมืองแร่
สปป.ลาว

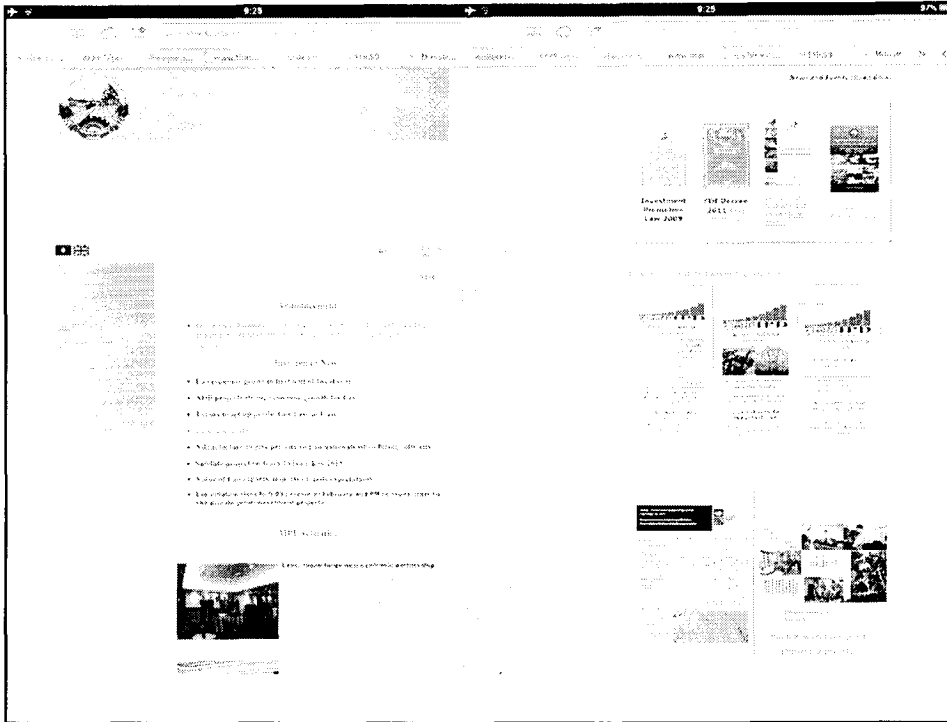
➤ ผู้ลงทุนต้องยื่นคำร้องผ่านศูนย์บริการ One Stop Service
ของแผนกแผนการและการลงทุน

เพื่อพิจารณาและนำเสนอรัฐบาลหรือแขวง

<http://www.investlaos.gov.la>

ท่านสุวีพอน 009 856 20 55333895

➤ การคัดเลือกผู้ลงทุนอาจใช้การ เปรียบเทียบ การประมูล หรือ
การประเมินผล



สรุปการลงทุนด้านแร่ในลาว

- ถ้าเป็นบุคคล ต้องมาจดทะเบียนในลาว
- ถ้าเป็นนิติบุคคลในอาเซียน ไม่ต้อง ทั่วไปจด 100000 ดอลลาร์ถ้าเป็น
เหมืองแล้วแต่ **proposal**
- สำรอง ให้ ค้นหา 24 เดือน
- สำรอง 36 เดือน
- **feasibility study** 12 เดือน รวม 6 ปี
- ขุดค้น มักให้ 20 ปี
- ต้องปรุงแต่งก่อนจึงจะส่งออกไปได้

แนวทางควบคุมคุณภาพ

ของถ่านหิน

ที่ได้จากงานวิจัย

1

ควรกองถ่านหินในที่ร่ม เพื่อเลี่ยงการสะสมความร้อน

2

ควรหลีกเลี่ยงการโดนความชื้น เช่น ฝนตก
ในฤดูฝนควรคลุมผ้าใบ

3

ควรทำแผ่นลานให้แน่น เช่น ดินเหนียวบดอัด
หรือเทพื้นซีเมนต์ และลาดเอียงให้ระบายน้ำ

4

ควรพูนกองให้สูงขึ้นแทนที่จะให้กว้าง

5

ควรใช้เครื่องจักร โดยจัดแต่งกองให้ดี และใช้ด้อยาง หรือ
แทรกเตอร์ แต่งผิวให้เรียบแน่น มีช่องว่างน้อย

6

ไม่ควรใช้น้ำดับไฟ ที่ติดเองของถ่านหิน ควรตัดออกแล้วอย่าให้ดับ

7

ควรปลุกต้นไม้เป็นแนวกันลม / กันแดดให้กับกองถ่านหิน
ที่กองนอกสถานที่

8

ต้องมีความรู้เรื่องถ่านหินที่กอง เช่น คุณสมบัติการติดไฟ /
สูญเสียคุณภาพ ศักย์ของถ่านหิน



9

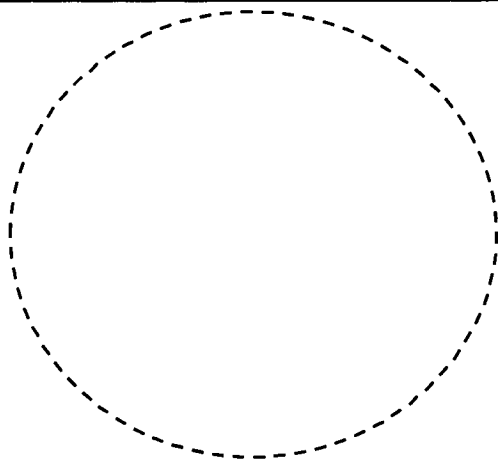
ต้องชักตัวอย่างที่จะนำมากองอย่างสม่ำเสมอ

10

ควรติดตามสภาพของกองถ่านหินอย่างสม่ำเสมอ

11

ถ้าเป็นไปได้ ควรมีเครื่องวัดอุณหภูมิของถ่านหินที่กลางกอง



ข้อควรระวัง

ไม่ควรวางถ่านหินไว้ใกล้กับวัตถุไวไฟ