

ประชุมชี้แจงการใช้งานระบบกำกับการดำเนินการเหมืองแร่

สำหรับผู้ประกอบการ และวิศวกรควบคุม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม

หัวข้อการบรรยาย

- ภาพรวมของระบบงาน
- ระบบงานที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการและ วิศวกรควบคุม
- ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อเข้าใช้งานระบบ
- การยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองผ่านระบบ
- การบันทึกบัญชีชุดแรกได้
- การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง
- การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม
- Q & A

ภาพรวมของระบบงาน

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



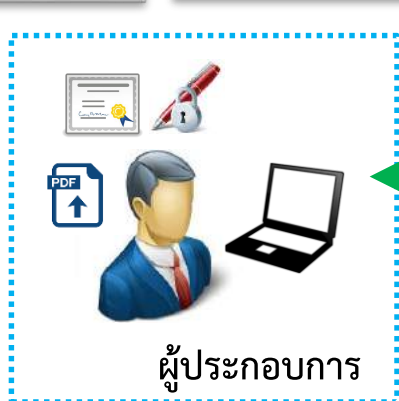
Form 1: Application for a mining license (Form 1).

Form 2: Application for a mining license (Form 2).

Form 3: Application for a mining license (Form 3).



Internet



ผู้ประกอบการ



วิศวกรควบคุม

ประโยชน์ของโครงการฯต่อผู้ประกอบการ

1. สามารถยื่นคำขอ และรายงานผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต ทำให้ลดเวลาในการจัดทำเอกสาร และการเดินทาง
2. ปลอดภัย ระบบมีการยืนยันตัวตน และการเข้ารหัสข้อมูลด้วยลายเซ็นดิจิทัล
3. มีที่เก็บข้อมูลสำหรับสืบค้นย้อนหลังได้
4. ลดการใช้กระดาษ



หัวข้อการบรรยาย

- ภาพรวมของระบบงาน
- ระบบงานที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการและ วิศวกรควบคุม
- ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อเข้าใช้งานระบบ
- การยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองผ่านระบบ
- การบันทึกบัญชีชุดแรกได้
- การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง
- การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม
- Q & A

ระบบงานที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการและ วิศวกรควบคุม

- ❖ ระบบยืนยันตัวตนเพื่อเข้าใช้งานระบบ
- ❖ ระบบยื่นคำขอรับช่วงการทำเหมือง
- ❖ ระบบบันทึกบัญชีชุดแร่ได้
- ❖ ระบบบันทึกรายงานการทำเหมือง
- ❖ ระบบบันทึกรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

ระบบงานที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการและ วิศวกรควบคุม



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบกำกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

admin

ออกจากระบบ

การจัดการ DigitalCert

- ระบบบริหารจัดการ Digital Certificate

ระบบฐานข้อมูลเหมือง และประทานบัตร

- ระบบรับคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

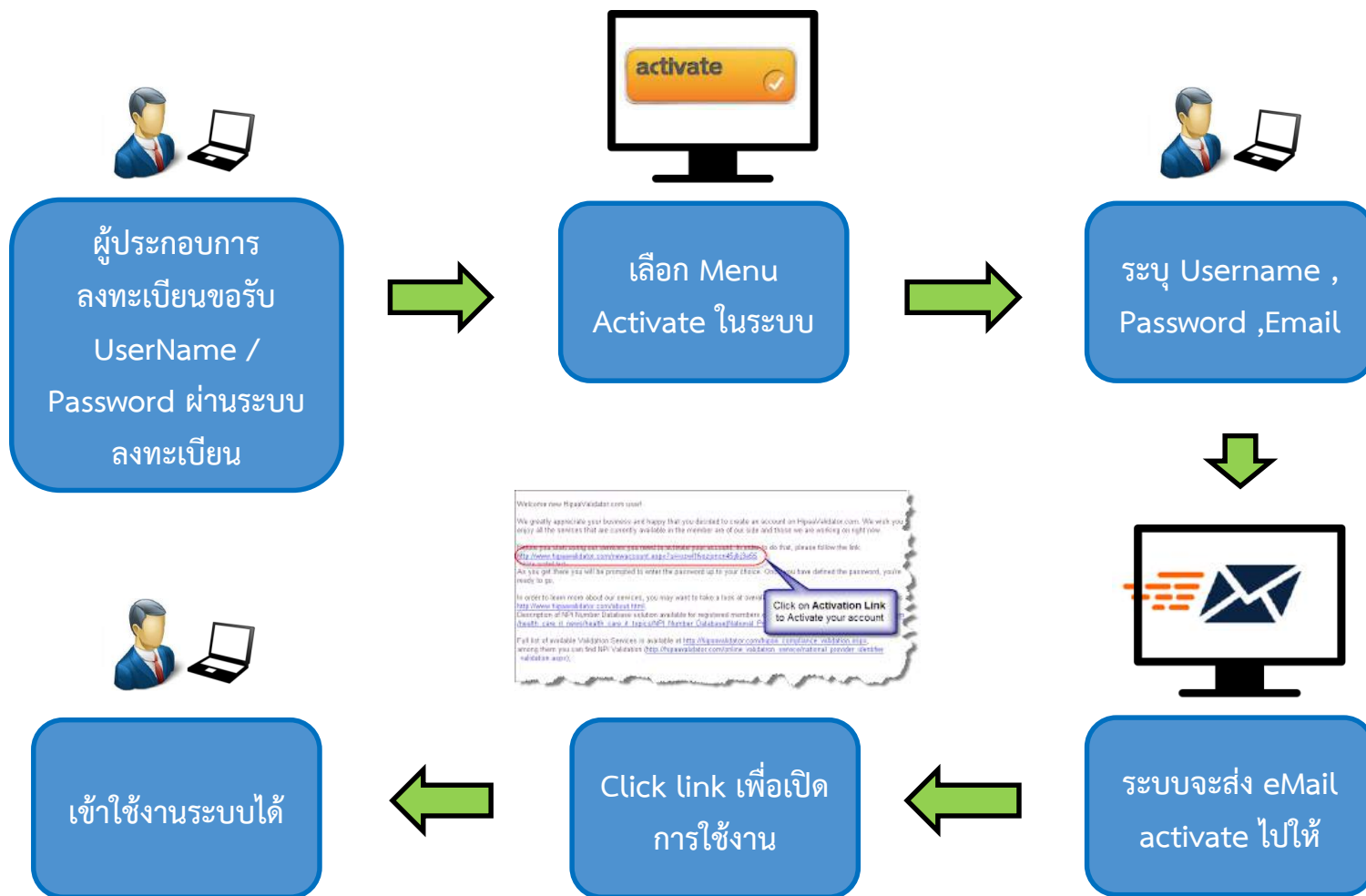
ระบบบันทึกข้อมูล ตามแบบรายงาน

- บัญชีแสดงการชุดแร่ได้
- รายงานการทำเหมือง
- รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

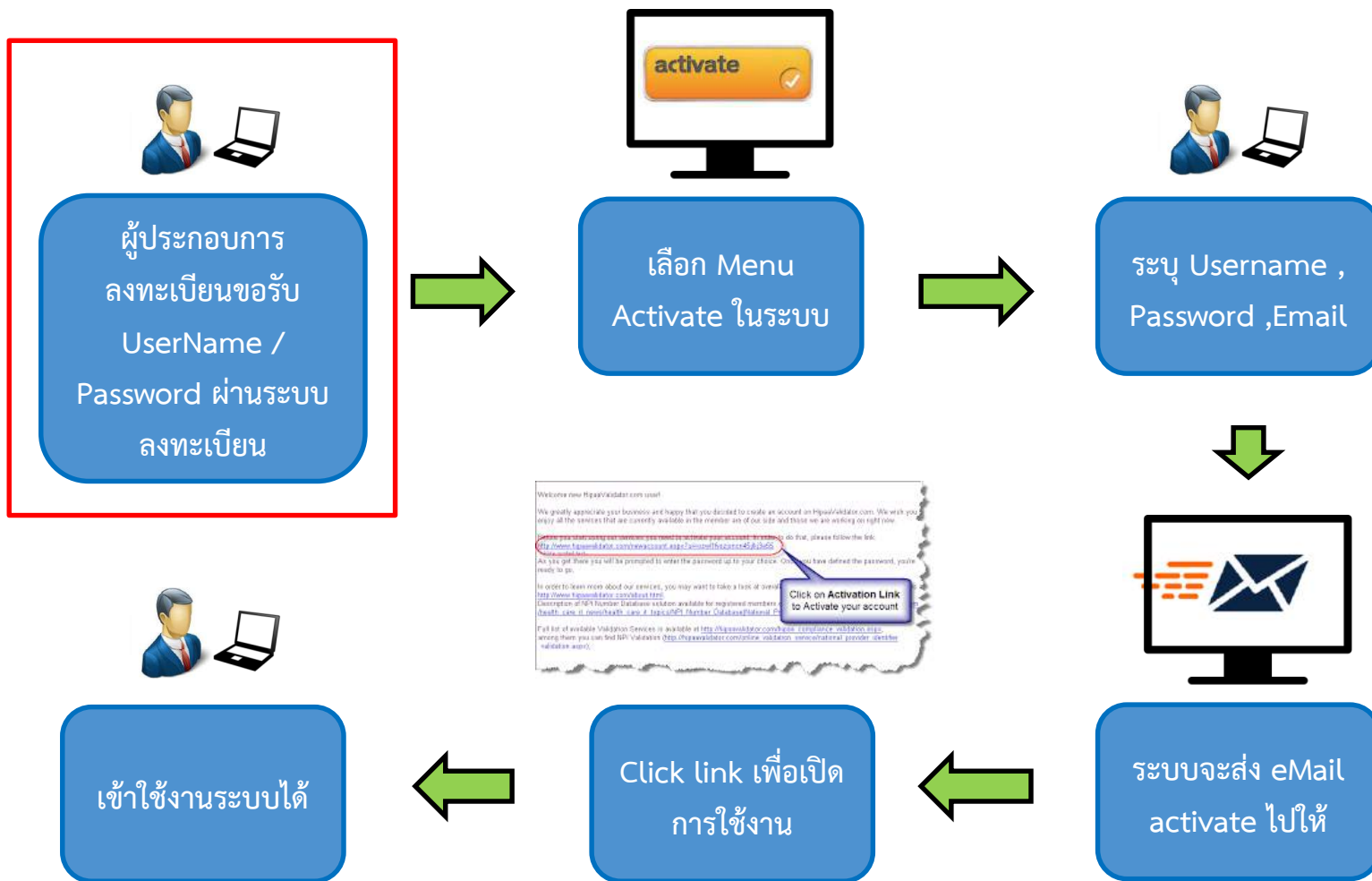
หัวข้อการบรรยาย

- ภาพรวมของระบบงาน
- ระบบงานที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการและ วิศวกรควบคุม
- ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อเข้าใช้งานระบบ
- การยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองผ่านระบบ
- การบันทึกบัญชีชุดแรกได้
- การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง
- การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม
- Q & A

ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานระบบ



ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานระบบ



ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานระบบ

การลงทะเบียนเพื่อขอ Username Password ใช้งานระบบ

1

เข้าสู่ระบบโดย เปิดโปรแกรม

Browser พิมพ์ url

“dpimnsw.dpim.go.th”

2

เข้าสู่ระบบการลงทะเบียน โดยการคลิกที่ปุ่ม

“ลงทะเบียนผู้ประกอบการ”

3

กรอกข้อมูลรายละเอียดผ่านหน้าจอ

และแนบ File เอกสารสำคัญ

บันทึก ยืนยันคำร้อง

4

จนท.ตรวจสอบและอนุมัติ

แจ้งผลกลับทาง Email

5

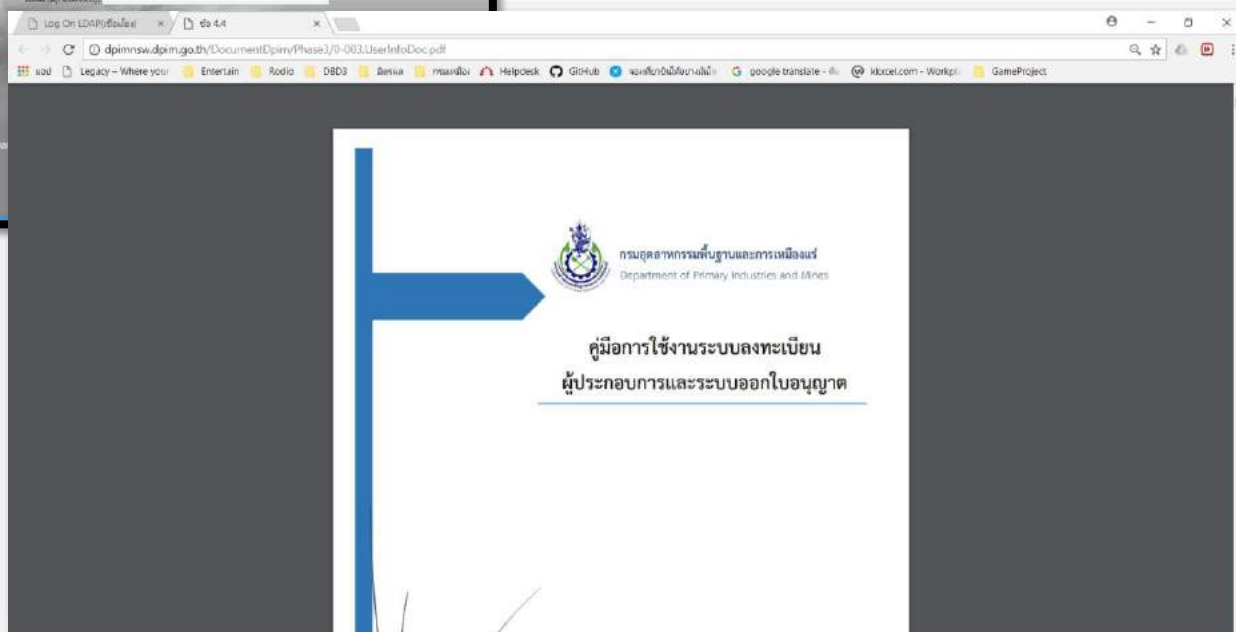
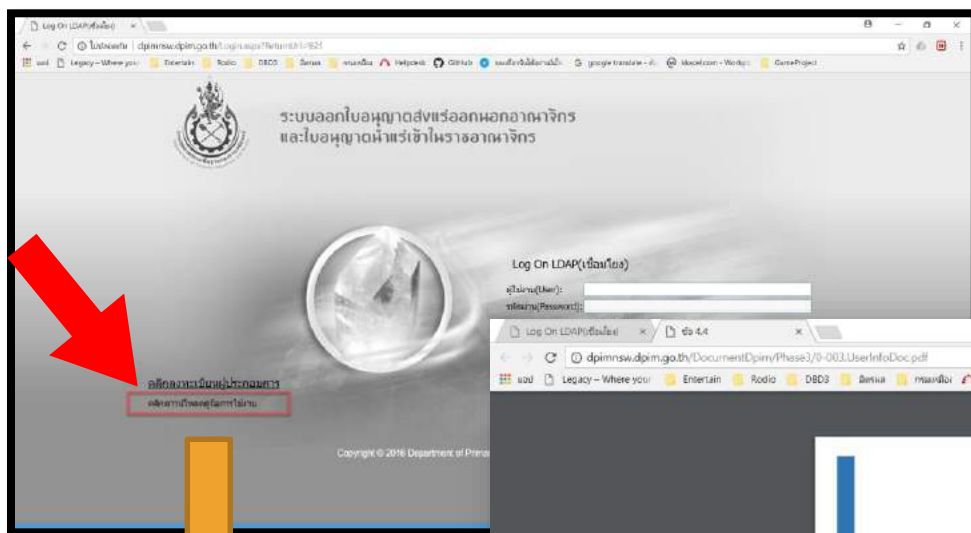
ใช้งานระบบได้



ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานระบบ

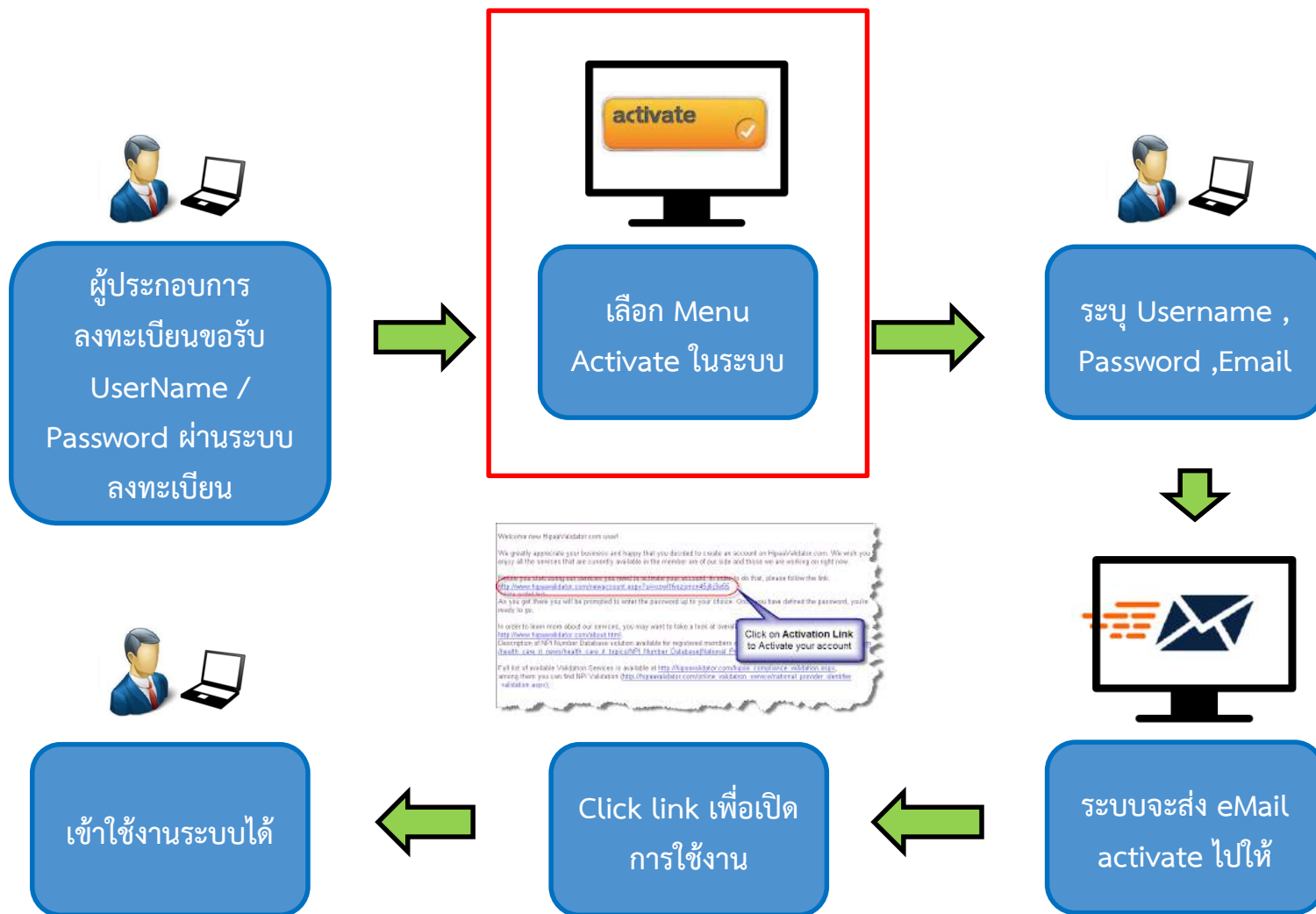
คู่มือการใช้งานระบบ

<http://dpimnsw.dpim.go.th>



www.dpim.go.th

ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานระบบ



ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานระบบ

mmms System

10.1.1.109:8080/mmms/login.html?sessionId=C42DC1C6B513516FE643A604148B8D8A

Legacy - Where you... Entertain Rodio DBD3 มิดรพท กรมเหมือง Helpdesk GitHub จงเสียบินโดอย่างมีใจ google translate - คิน kloxcel.com - Workpla GameProject



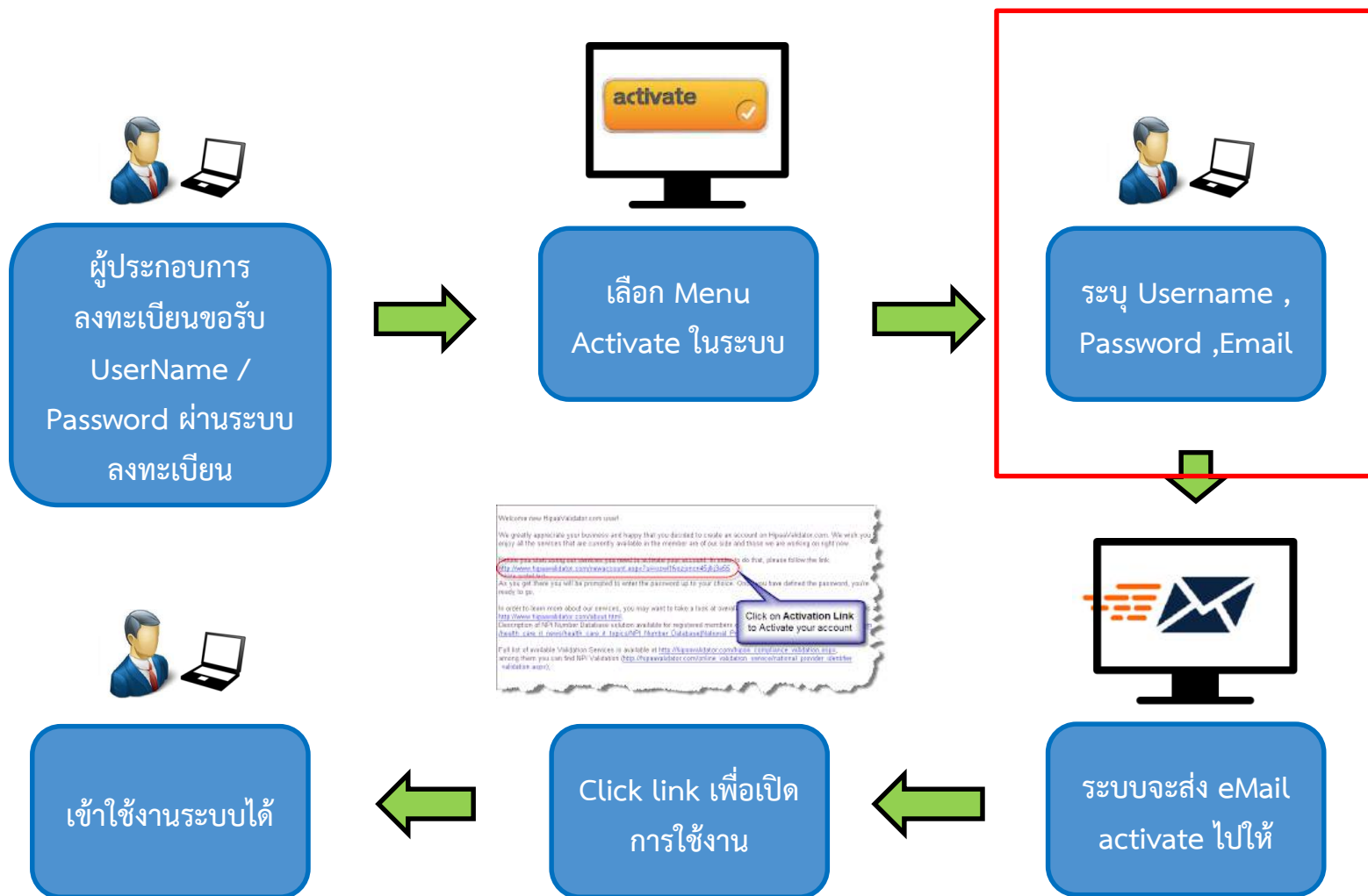
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines

ระบบทำการดำเนินการเหมืองแร่ และการขัวยาคาหลวงแร่

ชื่อผู้ใช้ (Username) :

รหัสผ่าน (Password) :

ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานระบบ



ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานระบบ

**DPIM**
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines

Activate Code

ชื่อผู้ใช้ (Username) *

รหัสผ่าน (Password) *

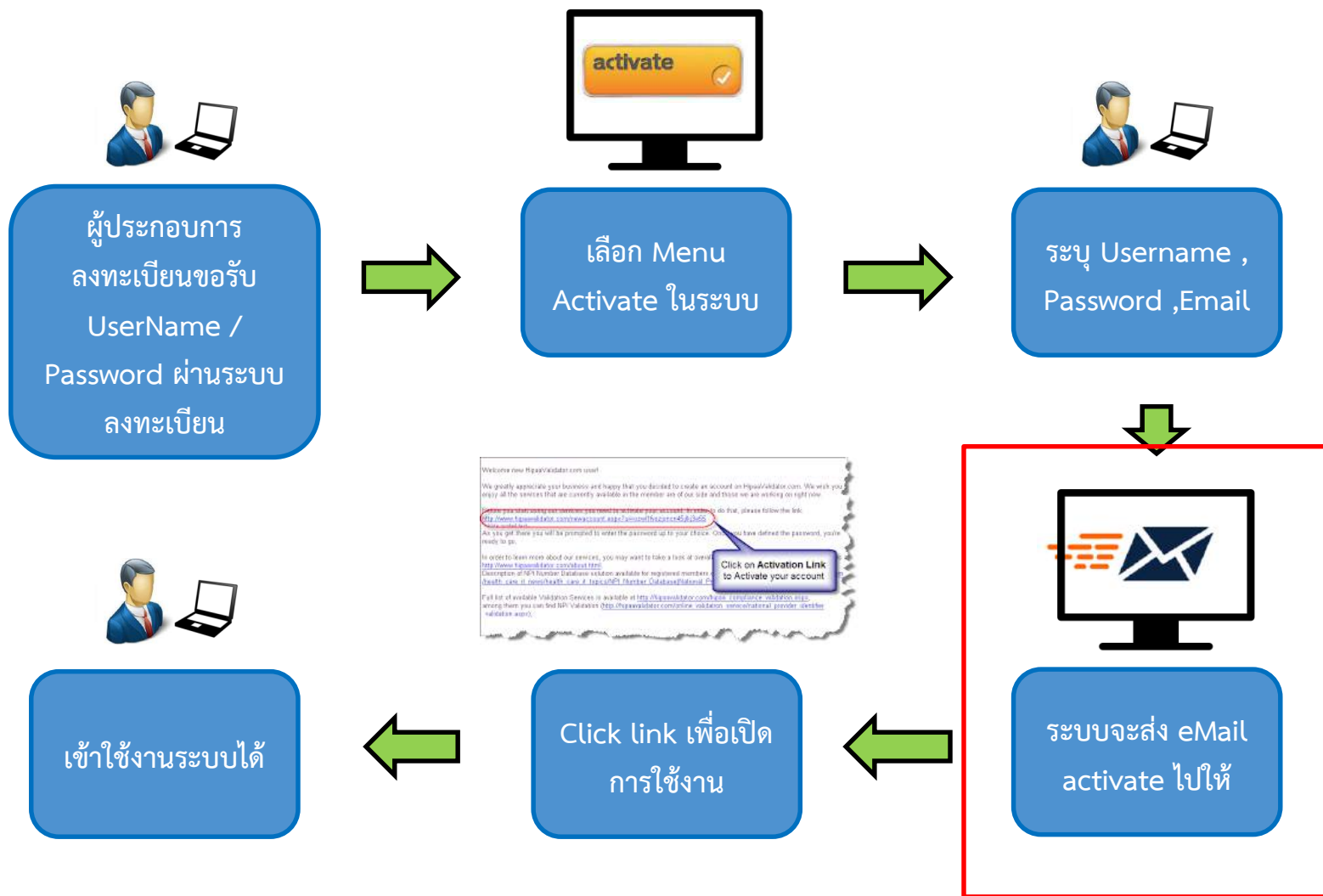
eMail *

Activate

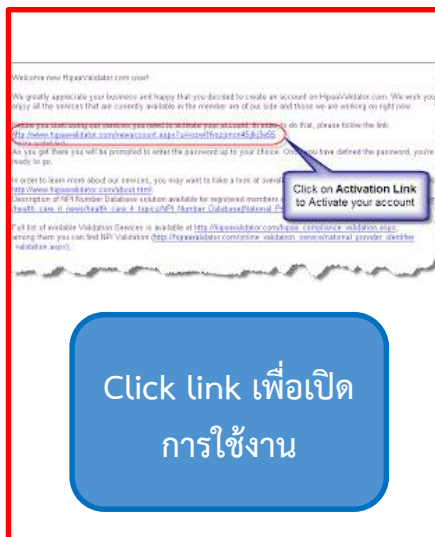
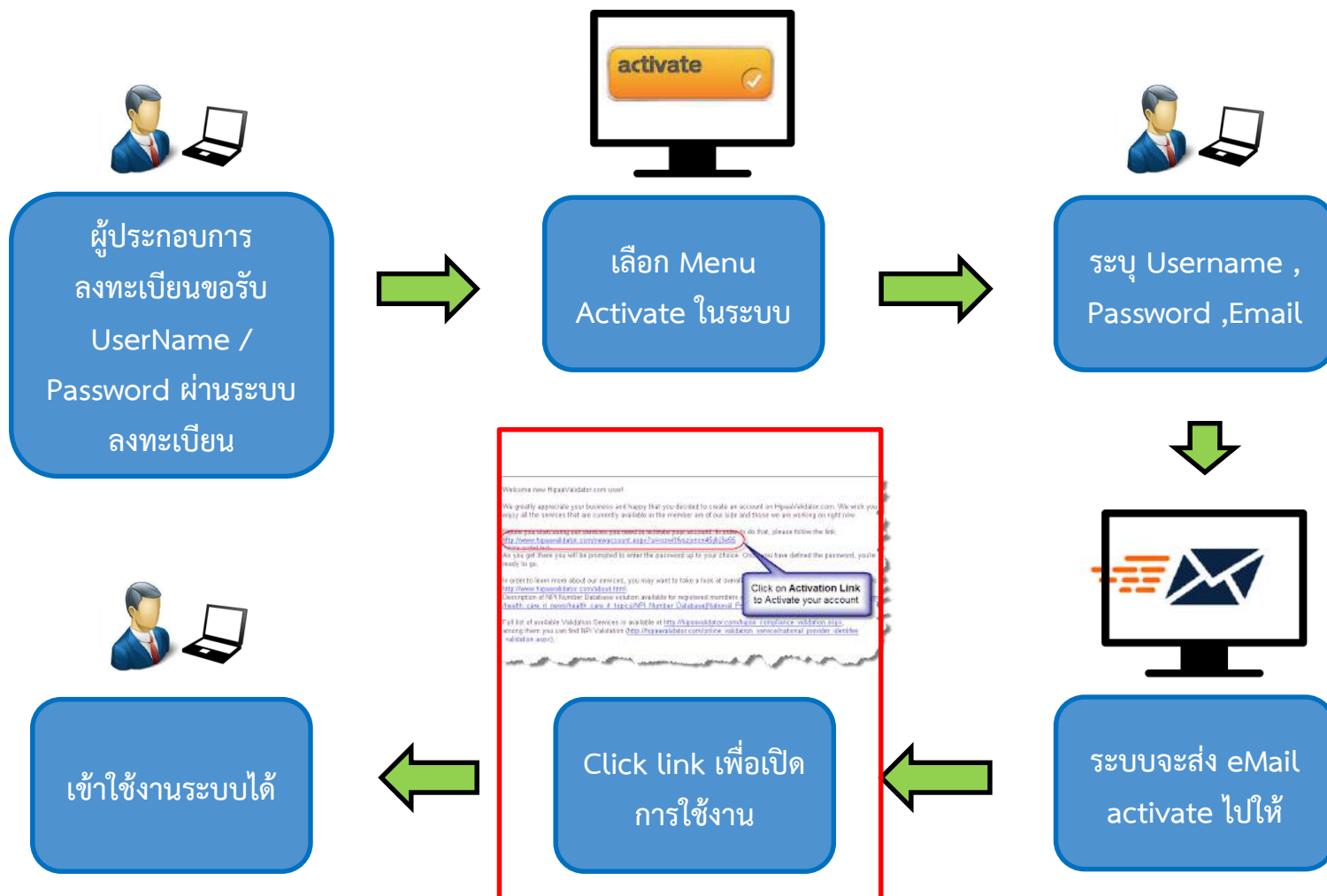
ปิดหน้าจอ

การกรอกข้อมูลให้ใช้ Username, Password และ eMail เช่นเดียวกับ ระบบการอื่น ...

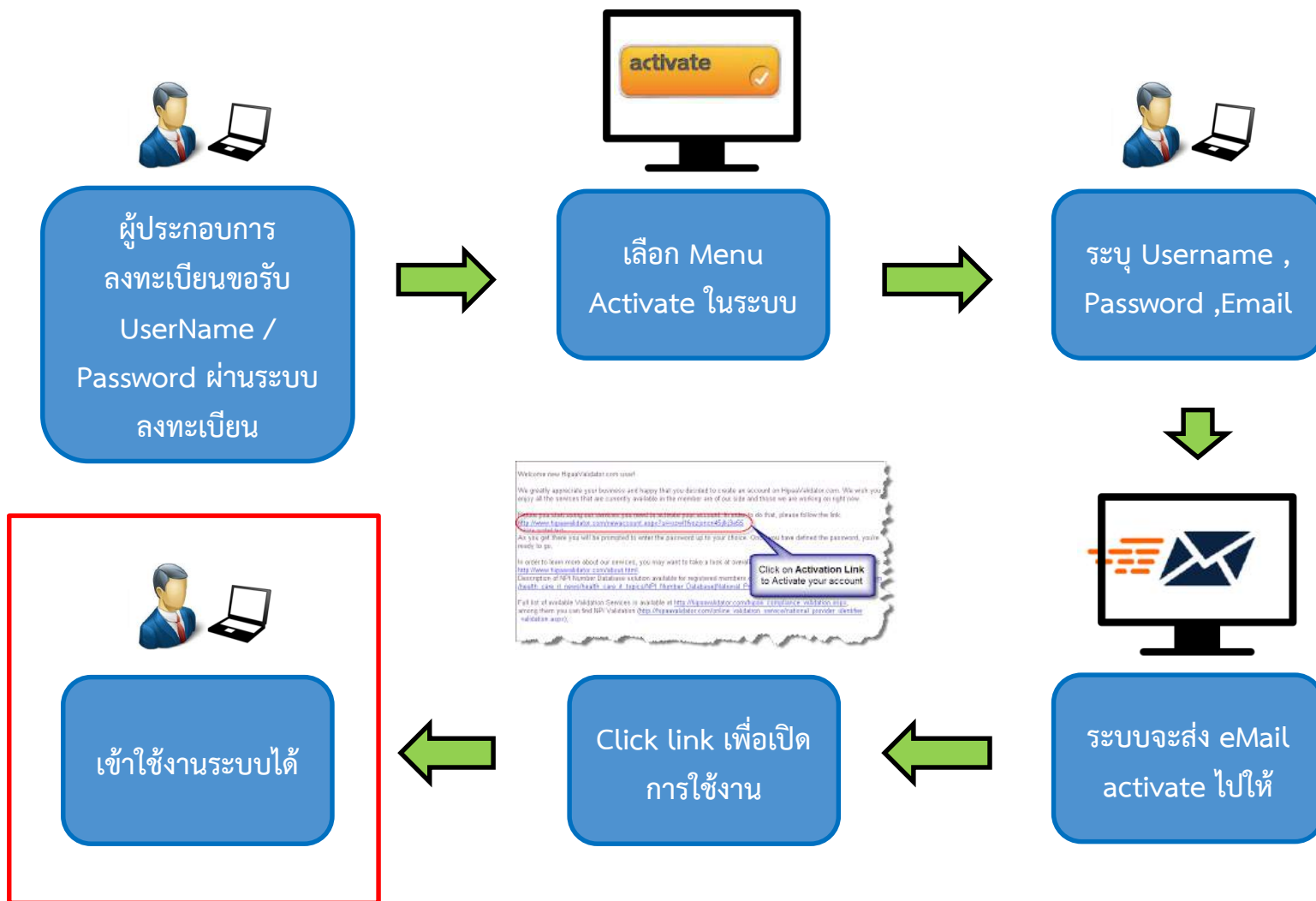
ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานระบบ



ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานระบบ



ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานระบบ



ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานระบบ



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบกำกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

admin

ออกจากระบบ

การจัดการ DigitalCert

ระบบบริหารจัดการ Digital Certificate

ระบบฐานข้อมูลเหมือง และประทานบัตร

ระบบรับคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

ระบบบันทึกข้อมูล ตามแบบรายงาน

บัญชีแสดงการขุดแร่ได้

รายงานการทำเหมือง

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อเข้าใช้งานระบบ

การลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

อะไรคือ ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ?
อะไรคือ ลายเซ็นดิจิทัล ?



ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ VS ลายเซ็นดิจิทัล

- ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Signature)

- เป็นการทำสัญลักษณ์ หรือลายเซ็นที่อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์โดยบุคคล เพื่อเป็นการยืนยันหรือลงนามในเอกสาร สัญลักษณ์ที่นิยมใช้กันได้แก่ รูปภาพลายเซ็นที่เซ็นด้วยหมึกปากกาลงในกระดาษแล้วสแกนเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ การใช้เมาส์ หรือนิ้วมือ หรือ stylus วาดรูปลายเซ็นบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ ลายเซ็นที่แนบท้ายอีเมล การพิมพ์ชื่อด้วยคีย์บอร์ด รูปภาพลายนิ้วมือ การคลิก “I Agree” ใน Electronic form ต่างๆ เป็นต้น



ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ VS ลายเซ็นดิจิทัล

- ลายเซ็นดิจิทัล Digital Signature

- Digital Signature เป็น Subset ของ Electronic Signature เนื่องจากเป็นลายเซ็นที่อยู่ในรูปแบบของอิเล็กทรอนิกส์เหมือนกัน แต่ได้เพิ่มเติมคุณสมบัติด้านความปลอดภัยเข้าไป เพื่อให้มีความน่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น คุณสมบัติดังกล่าวประกอบด้วย
 - Signer Authentication เป็นความสามารถในการ**พิสูจน์ว่าใครเป็นคนเซ็นเอกสาร** ตัวลายเซ็นจะสามารถใช้ในการเชื่อมโยงไปยังบุคคลที่เซ็นเอกสารได้
 - Data Integrity เป็นความสามารถในการตรวจสอบ หรือ**พิสูจน์ได้ว่าการแก้ไขเอกสารหลังจากที่ได้มีการเซ็นไปแล้วหรือไม่**
 - Non-repudiation **การไม่สามารถปฏิเสธความรับผิดชอบได้** เนื่องจากลายเซ็นที่สร้างขึ้นมีเอกลักษณ์ สามารถพิสูจน์ในชั้นศาลได้ว่าใครเป็นผู้เซ็นเอกสาร

ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ VS ลายเซ็นดิจิทัล

- ลายเซ็นดิจิทัล Digital Signature

ติดตั้ง(Setup)
ตรวจสอบ(Verify)
ทดสอบ(Test)

Digital Signature - Client

สำหรับการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้วย Certificate ที่เครื่องติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งานที่ใช้ส่งข้อมูล

เลขประจำตัวเสียภาษี(TaxId):

ค้นหาข้อมูล Certificate ของบริษัทจาก TaxId (เลขผู้เสียภาษี)

String Data:

ข้อมูลสำหรับทดสอบ

ทดสอบลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์(Sign)

Result:

```

MlIGYgYJKoZihvcNAQcCollGUzCCBk8CAQExCzAJBgUrDgMCGGUAMAsGCSqGSIb3DQEHAaCCBk8wggSrlMIIDk
UEBxMHQmFuZ2tvaEIMCEGA1UEChMaVE9UFB1YmXpYyBDb21wYW55IExpbiW0ZWQxGTAXBgNVBAstEGVl
MDBaFw0xNDA2MDEwMTAwMDBaMIGyMQswCQYDVQQGEwJUSDETMCEGA1UEBxMKTK90VEhBQIVSSTEkl
ExNUQVhJRDozMTAyMTAxNDU2NDQ3MSIwIAYDVQQDEXIQU5JREEglFNVFRJVFJUUkFUQU5BS1VMMSYwJ
0BAQEFAAOBjQAwgYKAgYEA0Wx8zyCkcpddedDcnjr2/FBN5jhbGhwTBN1H3IYwamiulnsKJg+mYnVx8IBPNrPsl
qq3uhQb0anXN5196+/bwJQnuu/Jc99TcCAwEAACAY4wggGKMAwGA1UdEwEB/wQMAAwQAAYDVR0gBDkwfz
28udGgwlgYDVR0RBBSwGYEXV0FOSURBU1VUQEhPVE1BSUwuQ08uVEgwCwYDVR0PBAQDAgTwMBMGA1U
3NLMel/yVsWoXSkcBwMQswCQYDVQQGEwJUSDETMCEGA1UEBxMHQmFuZ2tvaEIMCEGA1UEChMaVE9UFB1
ZXIxZzANBgNVBAMTBIRPVCBBDQYIBATA2BgNVHR8ELzAtMCugKaAnhiVodHRwOi8vd3d3LmNhLnRvdC5jb350aC
hkiG9w0BAQUFAAOCAQEAYJ+MUtdK8uZ0Y+HFD1+IzeFBAOAKePFIGADm/peASdyw9zMyg/uVAXdiLdgqZFIM)

```

ตรวจสอบลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์(Verify)

ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ VS ลายเซ็นดิจิทัล

- ลายเซ็นดิจิทัล Digital Signature

Result:

MIIGYgYJKoZIhvcNAQcC...
 UEBxMHQmFuZ2tvazEjMCEGA1UEChMaVE9UIFB1Ym...
 MDBaFw0xNDA2MDEwMTAwMDBaMIGyMQswCQYDVQ...
 ExNUQVhJRDOzMTAyMTAxNDU2NDQ3MSIwAAYDVQ...
 0BAQEFAAOBjQAwgYnRgYEA0Wx8zyCkcjpddegDc...
 qq3uhQb0anXN5196+/bwJQnuu/Jc99TcCAwEAA...
 28udGgwlgYDVR0RBBSwGYEXV0FOSURBU1VUQE...
 3NLMel/yVsWoXSkcjBwMQswCQYDVQ...
 ZXlxDzANBgNVBAMTBIRPVCBDQYIBATA2BgNVH...
 hkiG9w0BAQUFAAOCAQEAYJ+MUtodK8uZ0Y+HFD1+IzeFBAOAkePFIGADm/peASdyw9zMyg/uVAXdiLdggZFIM)

MIIGYgYJKoZIhvcNAQcC...
 UEBxMHQmFuZ2tvazEjMCEGA1UEChMaVE9UIFB1Ym...
 MDBaFw0xNDA2MDEwMTAwMDBaMIGyMQswCQYDVQ...
 ExNUQVhJRDOzMTAyMTAxNDU2NDQ3MSIwAAYDVQ...
 0BAQEFAAOBjQAwgYnRgYEA0Wx8zyCkcjpddegDc...
 qq3uhQb0anXN5196+/bwJQnuu/Jc99TcCAwEAA...
 28udGgwlgYDVR0RBBSwGYEXV0FOSURBU1VUQE...
 3NLMel/yVsWoXSkcjBwMQswCQYDVQ...
 ZXlxDzANBgNVBAMTBIRPVCBDQYIBATA2BgNVH...
 hkiG9w0BAQUFAAOCAQEAYJ+MUtodK8uZ0Y+HFD1+IzeFBAOAkePFIGADm/peASdyw9zMyg/uVAXdiLdggZFIM)

ตรวจสอบลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์(Verify)

ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ VS ลายเซ็นดิจิทัล

- ลายเซ็นดิจิทัล Digital Signature

Result:

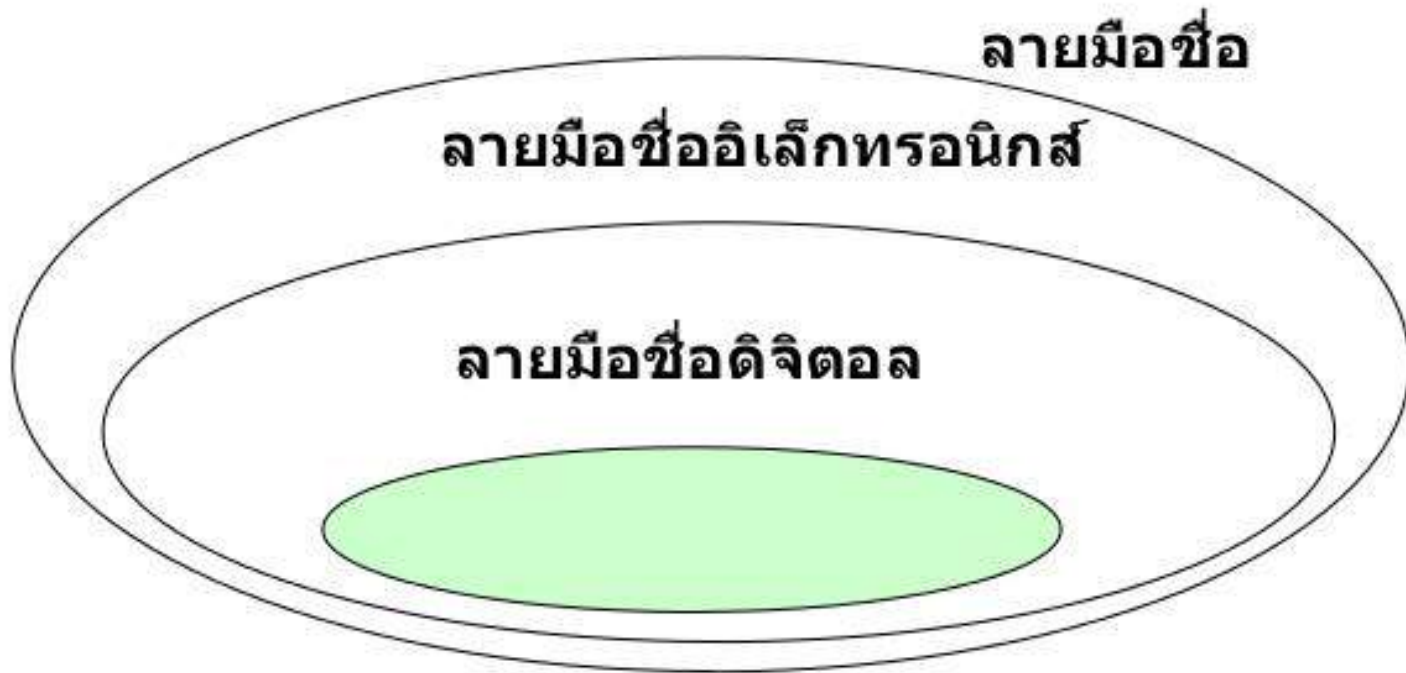
```

MIIGYgYJKoZIhvcNAQcCcollGUzCCBk8CAQExCzAJBgUrDgMCGGUAMAsGCSqGSIb3DQEHAaCCBK8wggSrMIIDk
UEBxMHQmFuZ2tvazEjMCEGA1UEChMaVE9UIFB1YmxpYyBDb21wYW55IEExpbWl0ZWQxGTAXBgNVBAAsTEGVl
MDBaFw0xNDA2MDEwMTAwMDBaMIGyMQswCQYDVQQGEwJUSDETMDEGA1UEBxMKTk90VEhBQIVSSTEkl
ExNUQVhJRDOzMTAyMTAxNDU2NDQ3MSIwAAYDVQQDEElXQU5JREEglFNVVFRJVFJUUkFUQU5BS1VMMSYwJ
0BAQEFAAOBjQAwgYnQgYEA0Wx8zyCkcjpddegDcnjr2/FBN5jhbGhwTBN1H3IYwamiulnsKJg+mYInVx8IBPNrPsl:
qq3uhQb0anXN5196+/bwJQnuil/Jc99TcCAwEAAaOCAY4wggGKMAwGA1UdEwEB/wQCMAAwQAYDVR0gBDkwNz
28udGgwlgYDVR0RBBSwGYEXV0FOSURBU1VUQEhPVE1BSUwuQ08uVEgwCwYDVR0PBAQDAgTwMBMGA1Uj
3NLMel/yVsWoXSkcjBwMQswCQYDVQQGEwJUSDETMDEGA1UEBxMKTk90VEhBQIVSSTEkl
ZXIxZDZANBgNVBAMTBIRPVCBDQYIBATA2BgNVHR8ELzAtMCugKaAnhiVodHRwOi8vd3d3LmNhLnRvdC5jby50aC
hkiG9w0BAQUFAAOCAQEAYJ+MUt0dK8uZ0Y+HFD1+IZeFBAOAKePFIGADm/peASdyw9zMyg/uVAXdiLdggZFIM)
  
```



ตรวจสอบลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์(Verify)

ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ VS ลายเซ็นดิจิทัล



ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

• ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)

- คือ ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้บ่งบอกถึงความมีตัวตนที่แท้จริงของผู้ใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งออกโดยผู้ให้บริการหรือองค์กรออกใบรับรอง (Certification Authority : CA)



```

1  -----BEGIN CERTIFICATE-----
2  MIIFNzCCAX+gAwIBAgICEBYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwc2EzARBBGMBGMCk5vbnRoYXVJcmkxDDAKBgNVBAAwMA0RCRDEiMCAGAlUECwwZREJE
3  IENlcnRpZmljYXRlIEFlZGhvcml0eTEcMBoGA1UEAwwTREJEIeludGvbyWVkaWFO
4  ZSBBDQTAeFw0xNzA2MjMwODUwNTlaFw0yNzA2MjEwODUwNTlaMIGCMQswCQYDVQQL
5  EwJUSDEtMBEGA1UECAwKTm9udGhhYnVyaTEZMBcGA1UEBwwQTXVhbmcmcGtm9udGhh
6  YnVyaTEYMBYGA1UECgwPS29ua293IENvLixMdGQUMRQwEgYDVQQLDAtEZXXZlbG9w
7  bWVudDEtMBEGA1UEAwwKa29ua293LmNvbTCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEP
8  ADCCAQoCCgEBAOCJ9raUV9lVnQSnJDmlvym79Az8BITsHbdr5iVziInqPnulMcW8
9  6/E9sSskGfTjlpCSR2AQiN+fOGRWxpXKPGKLSr/ezWU4smhetzB4i2Ekqyl6RbFj
10 oHNmOJ2hP7uxft3Ory0Hg1JS7ncLxSI9ecVR+tXTTD1gFID58+TrxOI3PozjLnLG
11 swpReha3QWoQ+wtY0g4M/QVEU4QbOIw+G1mRHZQ2ssSPVlBFSkFVaY0JI9j+wscp
12 wwV4DNGk/kpMQK4jN9z2Q47gZucYHSYUxveScGf1ADMgMzijoN1Njdvtq1/vxIRM
13 AIQCJBeAR2ekj8GmMnN3PLBxQOdoADPrSkCAwEAAaOBxTCBwJAJBgNVHRMEAjAA
14 MBEGCWCSAGG+EIBAQQEAWIFoDAZBg1ghkgBhvCAQ0EJhYkt3B1blNTTCBHZW5l
15 cmF0ZWZgQ2xpZ2W50IENlcnRpZmljYXRlMB0GA1UdDgQWBBRVgZf1cEXBPaKeh10
16 3u4if7tCVTAfBgNVHSMGDAwGBTRL9ztCUiuvSWMCM5cf8c15jBCgDAOBgNVHQ8B
17 Af8EBAMCBeAwHQYDVRO1BBYwFAYIKwYBBQUHAWIGCCsGAQUFBBwMEMA0GCSqGSIb3
18 DQEBEBCwUAA4ICAQAJokkZyNjZ9typ9hVASat3B/SB+TK01DVm8PPNHgg/bbKViKSD
19 NiibQWyyD7FGR6Y3L0di2FPbBPvQ2Z/78mx9knyYEW3Qyxj1khZGmJWKmZEs4wD5
20 vfF3iqiyAtlrP5buTsZ1+YvXDx2WllmPESHQWNembgMzqfJ8hWGsNLaZ35W3Wxg
21 n9Iy67k0ToFRsd7M1kr5/b9Hto3VGDFhmqpCqRBziNhZ5QaLYfFbxVg9D5Es1hZ
22 6YWYkhtad+hXvYgmOZQcErveaspy0IUUVksfXvNHAN0Y9xyQHbJpzfQjGhCAaNeDw
23 iubfdB0nYsmgYz1gzxokk5E+8HwOSfpcHRgoz5GFG8G5g34SRAjulkHm6Q3RX99
24 D5Gi+abkdarEfISlF3AGvO3+I5PBvuvbpLD16Hjo7Qca+KcUUFdDLJM31gXxl0xt
25 r8GuBZWGL0F3XFD3dRRjgqRGWk/Ufh+iL54E35ZY19xxX/6ilh1B+XkAAQ2SFuxj
26 bdYaE07KQHTgEEjXrMLLu/OUOVfRNNrVdKJe1EVA8rjmE03Ij2OsE3PJqlmUdM7p
27 TxRwftTQmdGjm0btCojLK+P+CeSexX5R1U2JmBLGzYvkiRsSXynYpi4nJuoSF10
28 TR/12WnQcO3QqOfVUwX50w+ZXGGYXCUGx2xHvgAqIvDOvv4P2PVFU/vydw==
29 -----END CERTIFICATE-----
30
31

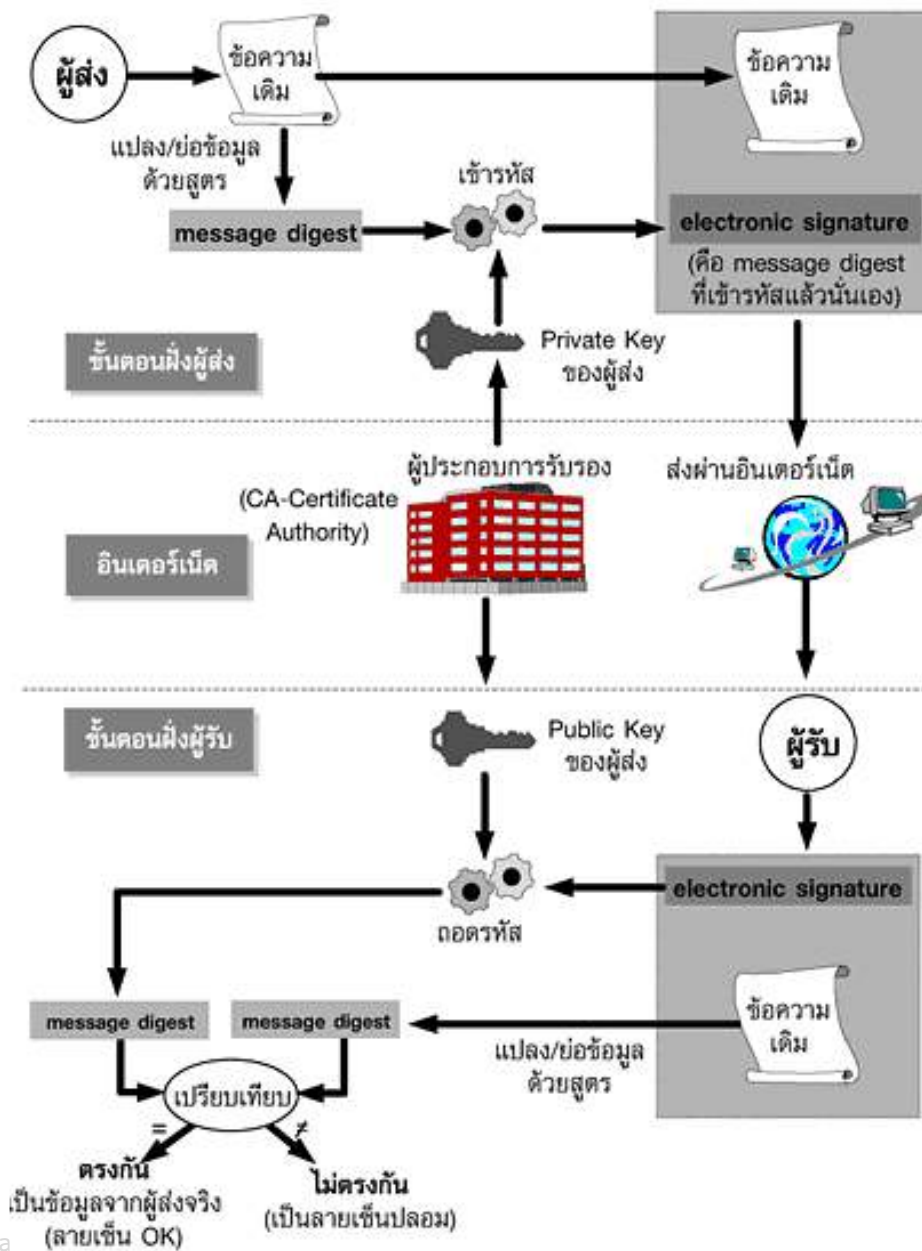
```

ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

- องค์กรออกใบรับรอง (Certification Authority : CA)
 - คือ องค์กรที่เป็นที่เชื่อถือ ที่ทำหน้าที่เป็นบุคคลที่สามดำเนินการออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์(Digital Certificate) ให้กับผู้ทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ที่ขอใช้บริการ

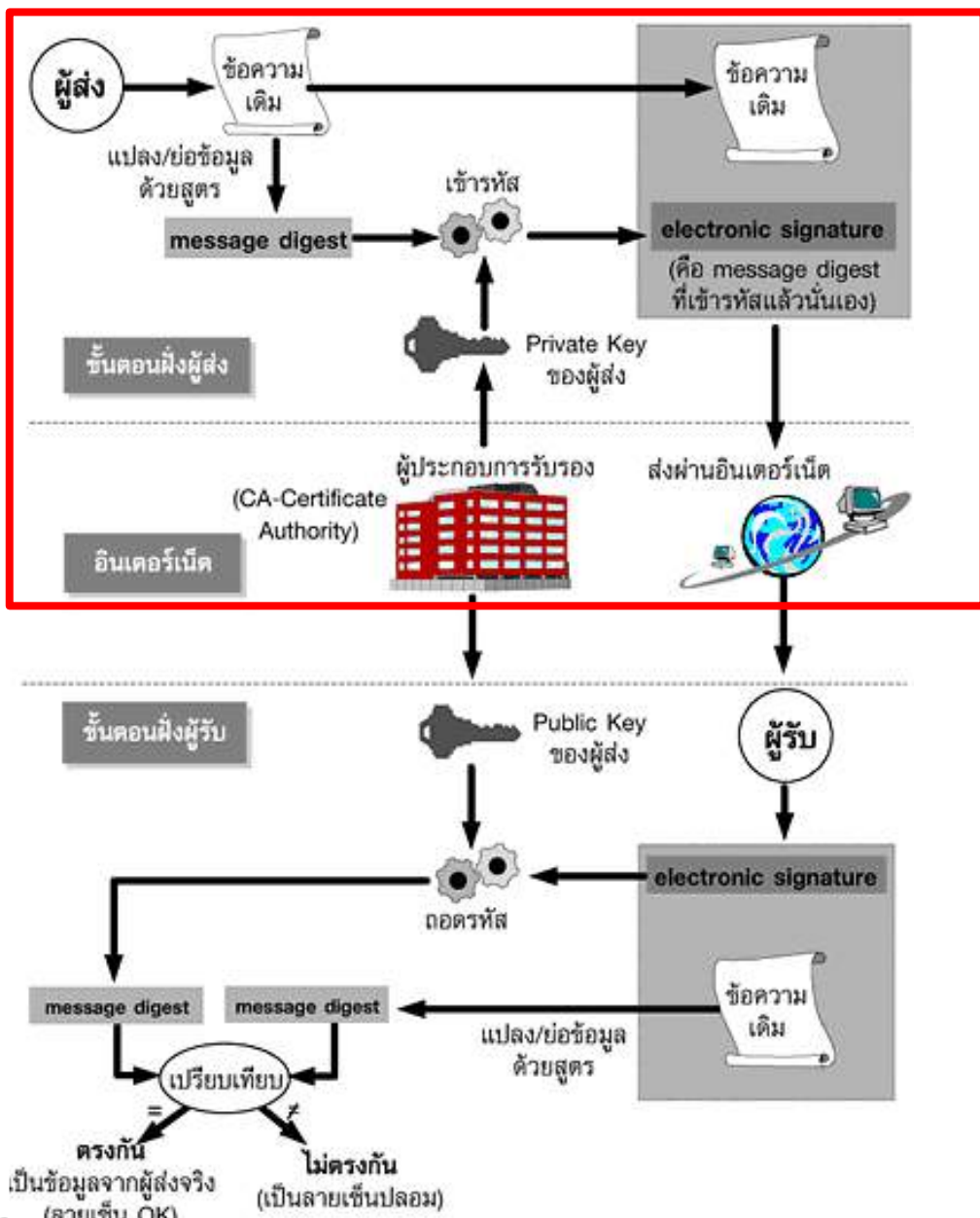


ระบบการทำงานของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

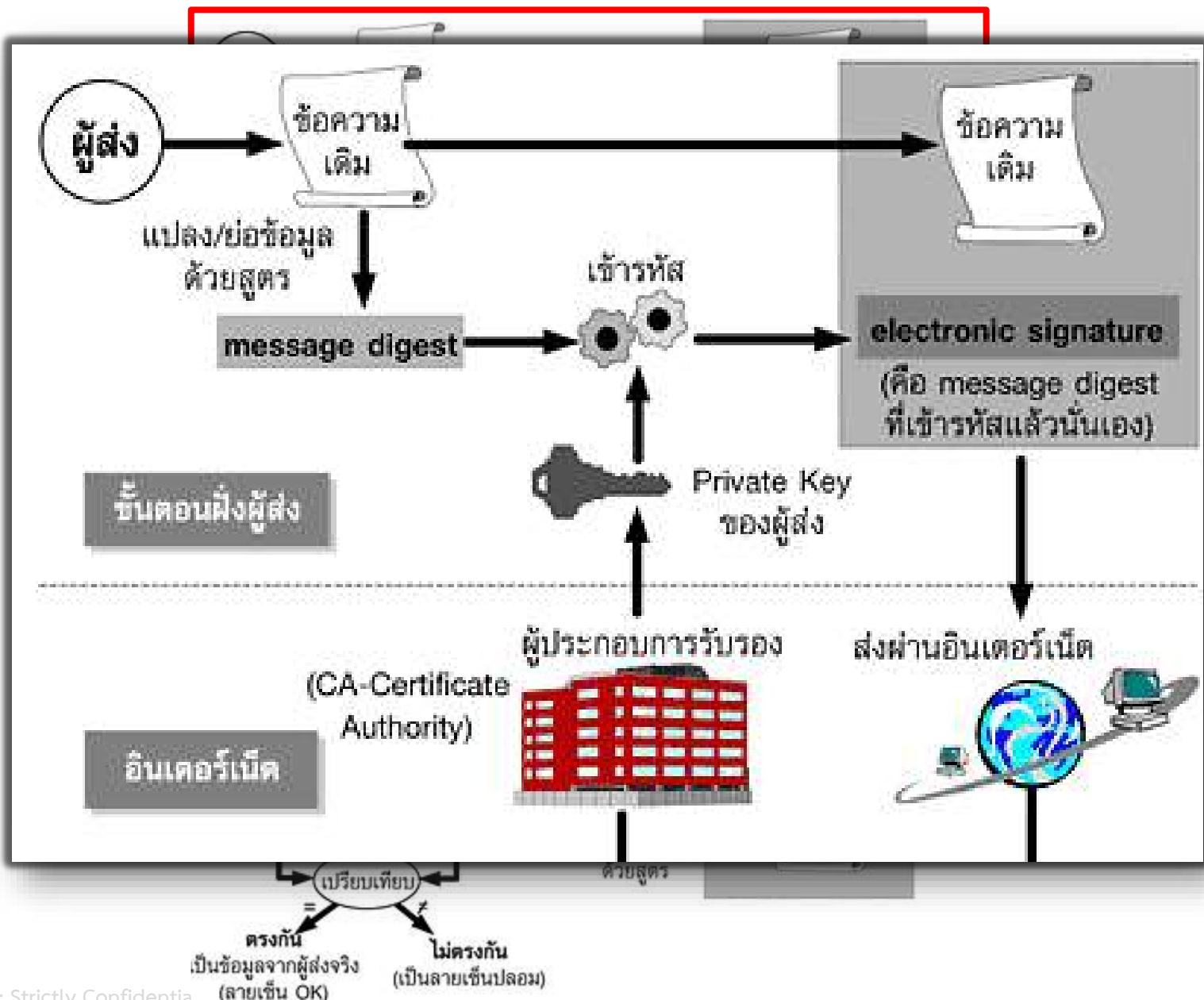


ระบบการทำงานของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

ส่ง

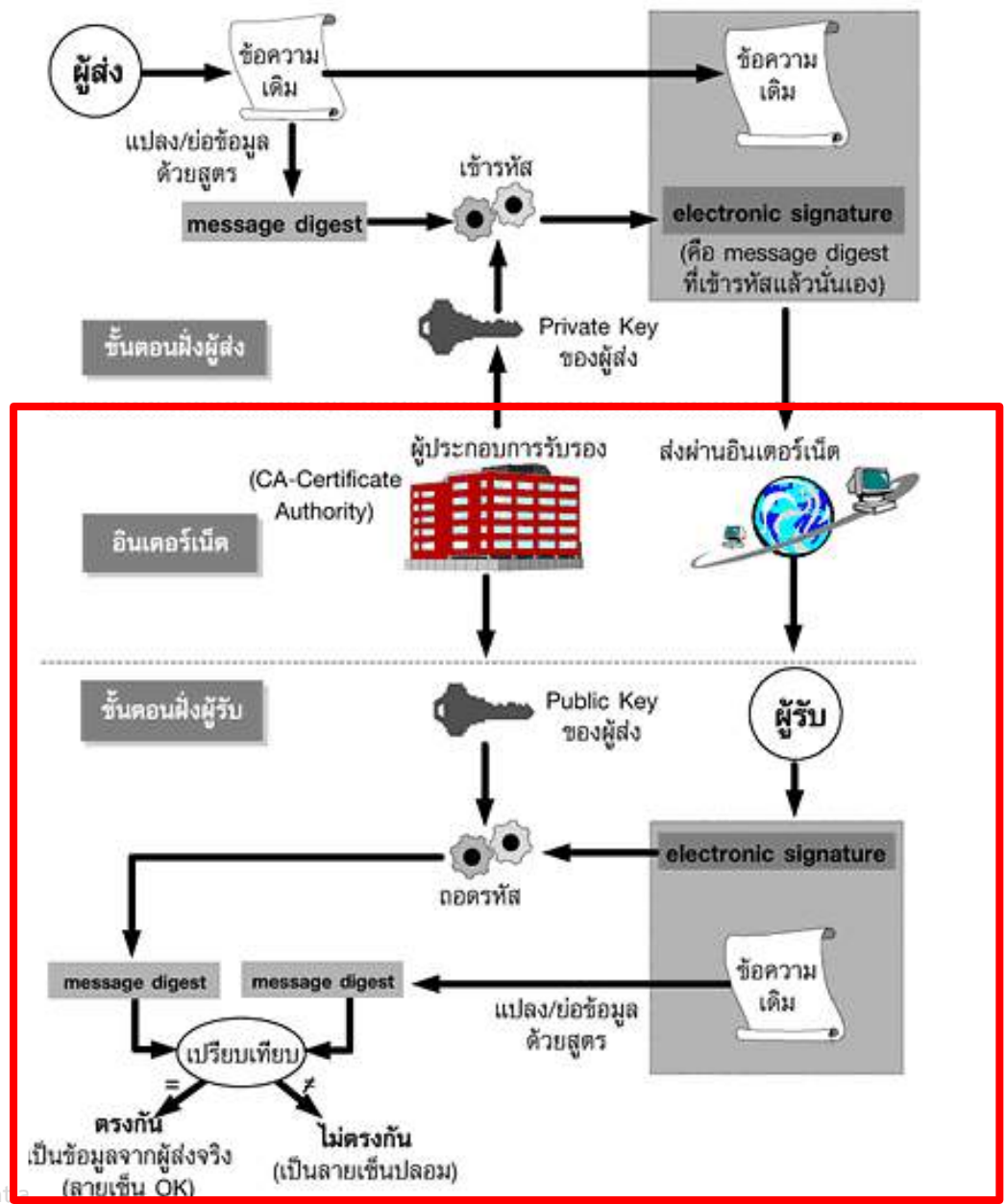


ระบบการทำงานของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

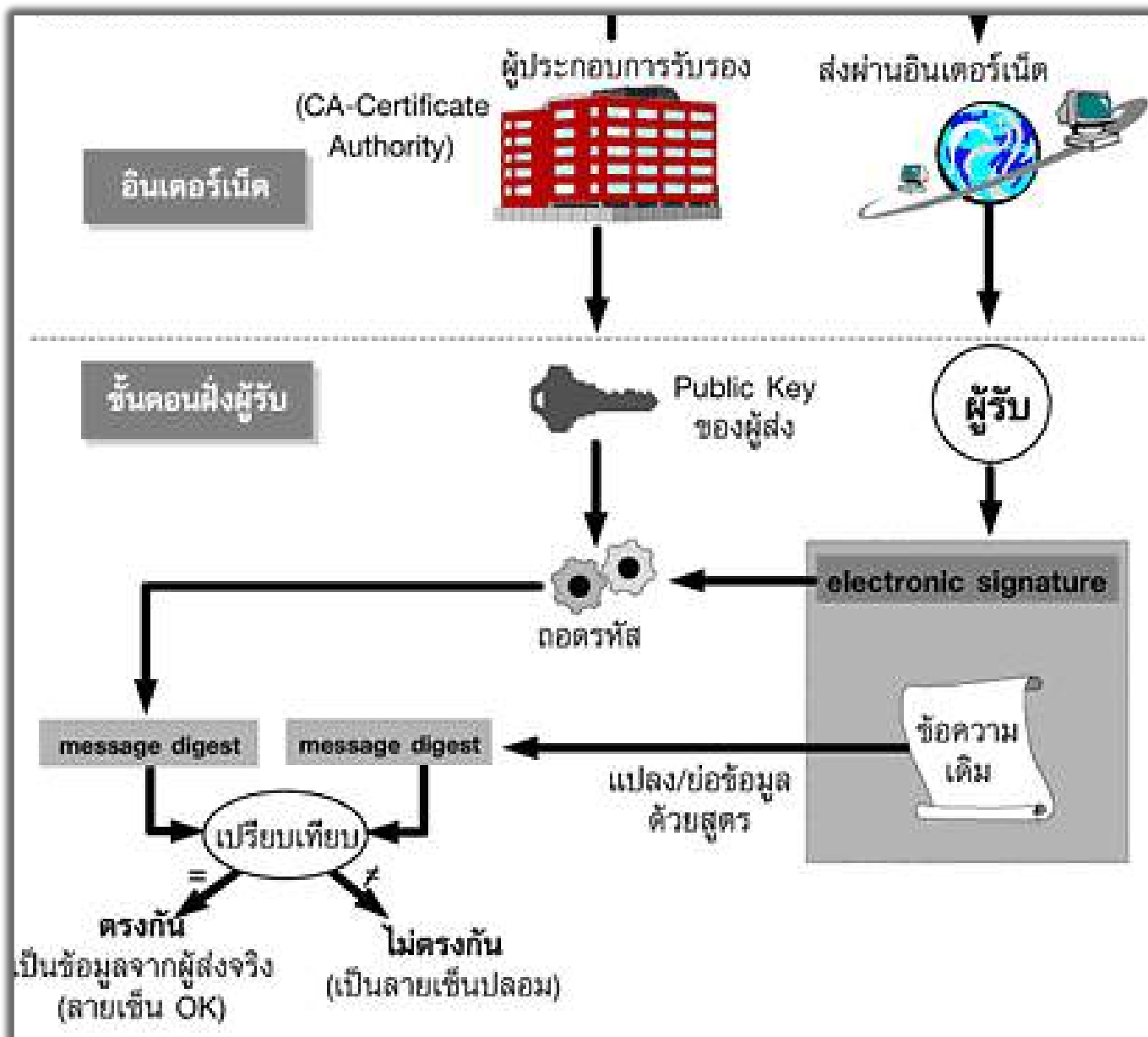


ระบบการทำงานของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

รับ



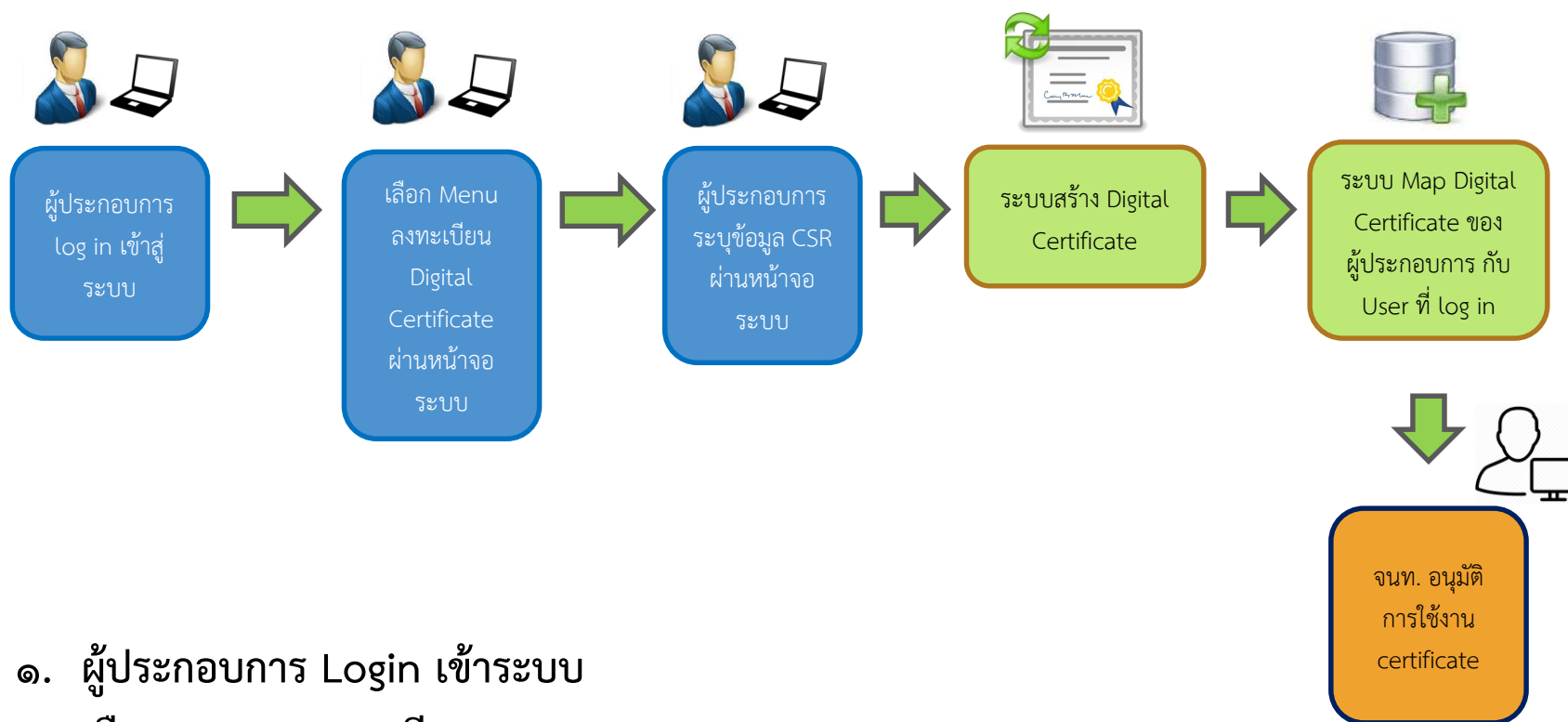
ระบบการทำงานของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์



ประโยชน์ของ Digital Signature

1. เรื่องความปลอดภัยถือว่ามีความปลอดภัยในระดับที่สูง พร้อมกันนั้นยังได้รับการรับรองจากองค์กรกลาง (Certification Authority – CA) ทำการรับรอง Digital Signature อีกด้วย ซึ่งทำให้ผู้ใช้มีความมั่นใจในความถูกต้องและความปลอดภัยอย่างมาก
2. การปลอมแปลง Digital Signature นั้นเป็นเรื่องที่ทำได้ยาก เพราะถ้าเอกสารที่ส่งไปแปลงค่า Hash Value ไม่เท่ากันแล้ว เอกสารนั้นก็จะเปิดไม่ได้เลย
3. เมื่อใช้ Digital Signature เอกสารก็จะไม่ถูกเปิดอ่านหรือแก้ไขระหว่างทางที่ส่ง

การสมัครขอใช้ Digital Certificate



๑. ผู้ประกอบการ Login เข้าระบบ
๒. เลือก Menu ลงทะเบียน Digital certificate
๓. ระบุข้อมูล CSR
๔. ระบบสร้าง Digital certificate
๕. จนท. กรมฯ อนุมัติการใช้งาน certificate

การสมัครขอใช้ Digital Certificate



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบกำกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

เมนูหลัก

admin

ออกจากระบบ

การจัดการ DigitalCert

- ระบบบริหารจัดการ Digital Certificate
 - สร้าง Digital Certificate

ระบบบันทึกข้อมูลเหมือง และประทานบัตร

- ระบบรับคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง
 - บันทึกคำขอใบอนุญาต
 - สร้างคำขอใบอนุญาต
 - ค้นหา/พิมพ์คำขอใบอนุญาต

ระบบบันทึกข้อมูล ตามแบบรายงาน

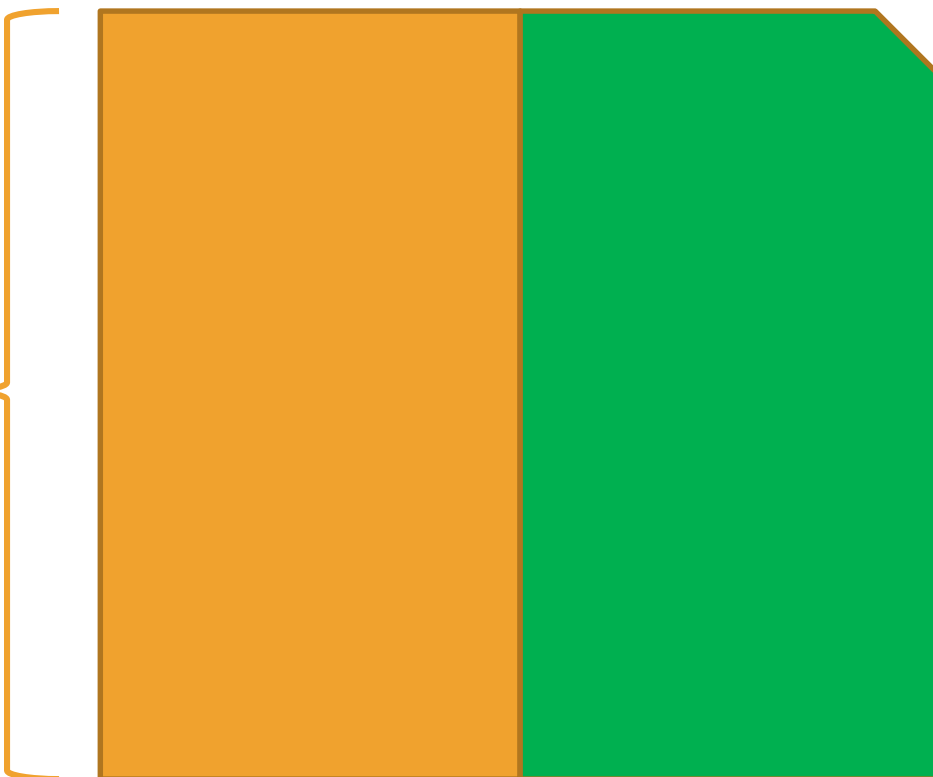
- บัญชีแสดงการชุดแร่ได้ (
 - บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน
 - ค้นหารายงานตามแบบรายงาน
- รายงานการทำเหมือง
 - บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน
 - ค้นหารายงานตามแบบรายงาน
- รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม
 - บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน
 - ค้นหารายงานตามแบบรายงาน

หัวข้อการบรรยาย

- ภาพรวมของระบบงาน
- ระบบงานที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการและ วิศวกรควบคุม
- ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อเข้าใช้งานระบบ
- การยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองผ่านระบบ
- การบันทึกบัญชีชุดแรกได้
- การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง
- การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม
- Q & A

ร่วมโครงการทำเหมือง

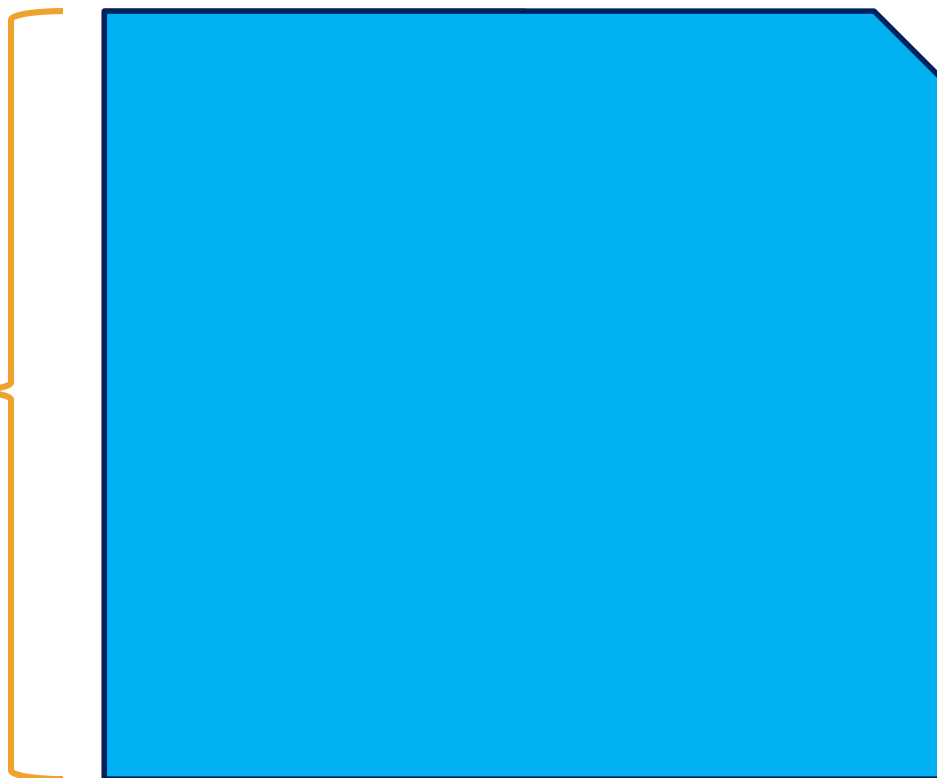
ประธานบัตร ก.
ผู้ถือ นาย A



ประธานบัตร ข
ผู้ถือ นาย A

ร่วมโครงการทำเหมือง

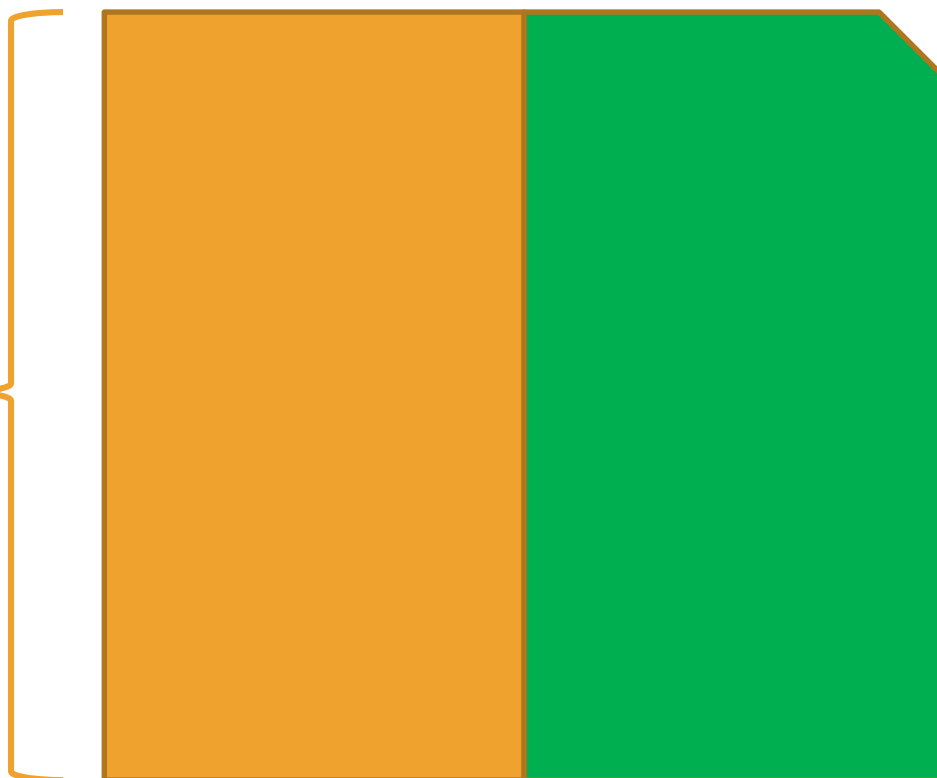
ประธานบัตร ก.
ผู้ถือ นาย A



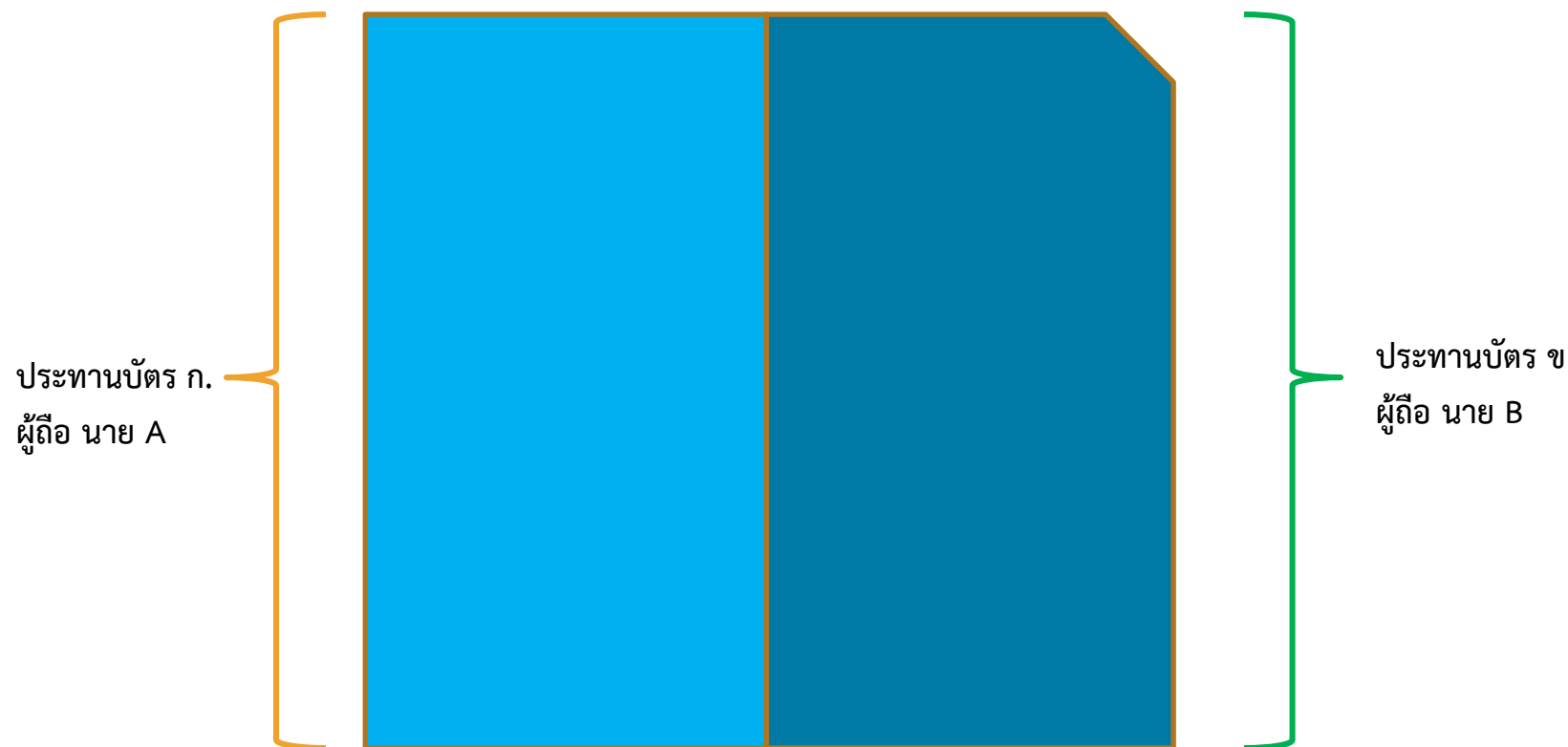
ประธานบัตร ข
ผู้ถือ นาย A

ร่วมโครงการ

ประธานบัตร ก.
ผู้ถือ นาย A



ประธานบัตร ข
ผู้ถือ นาย B

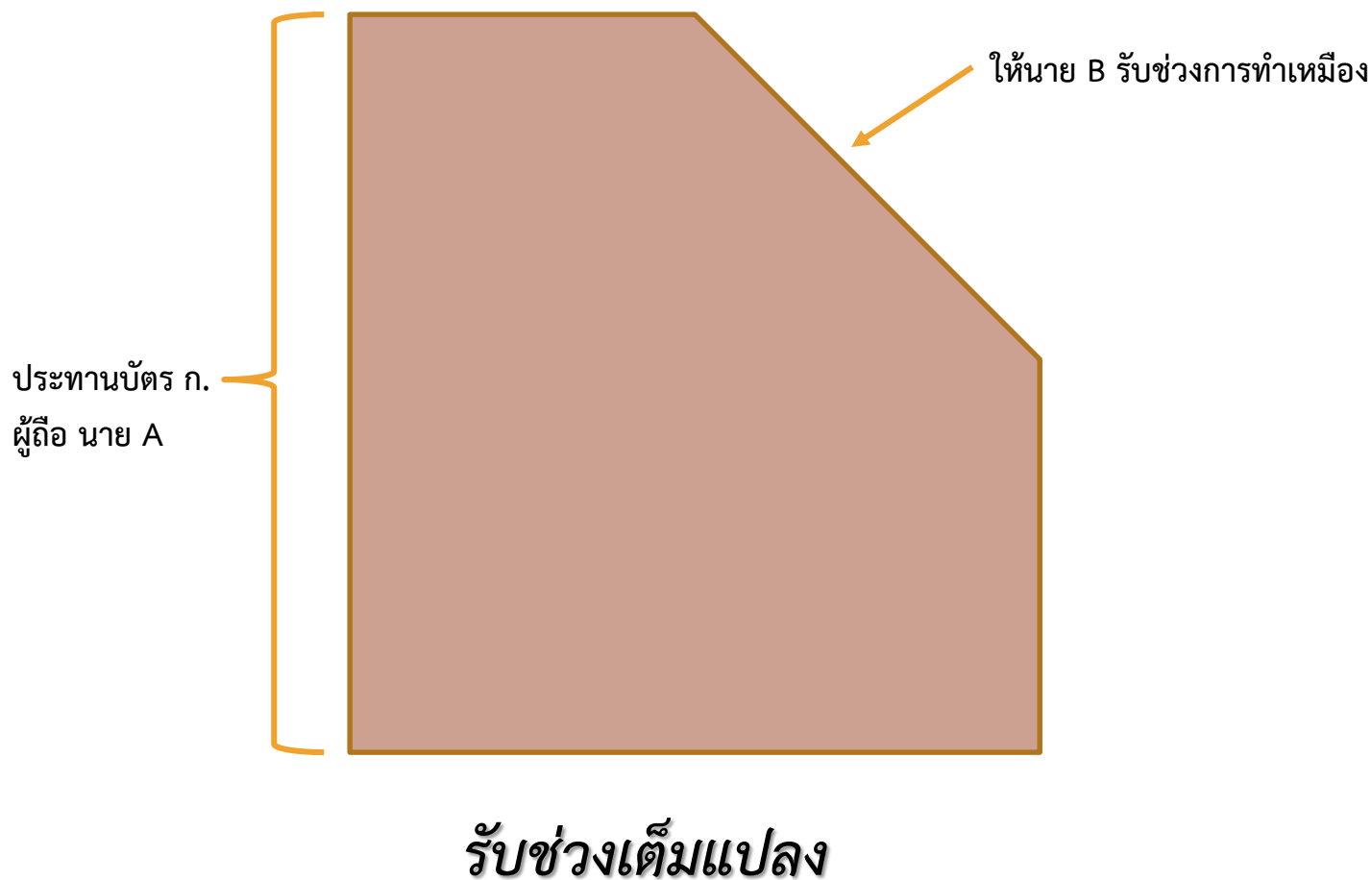


การยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองผ่านระบบ

ประธานบัตร ก.
ผู้ถือ นาย A

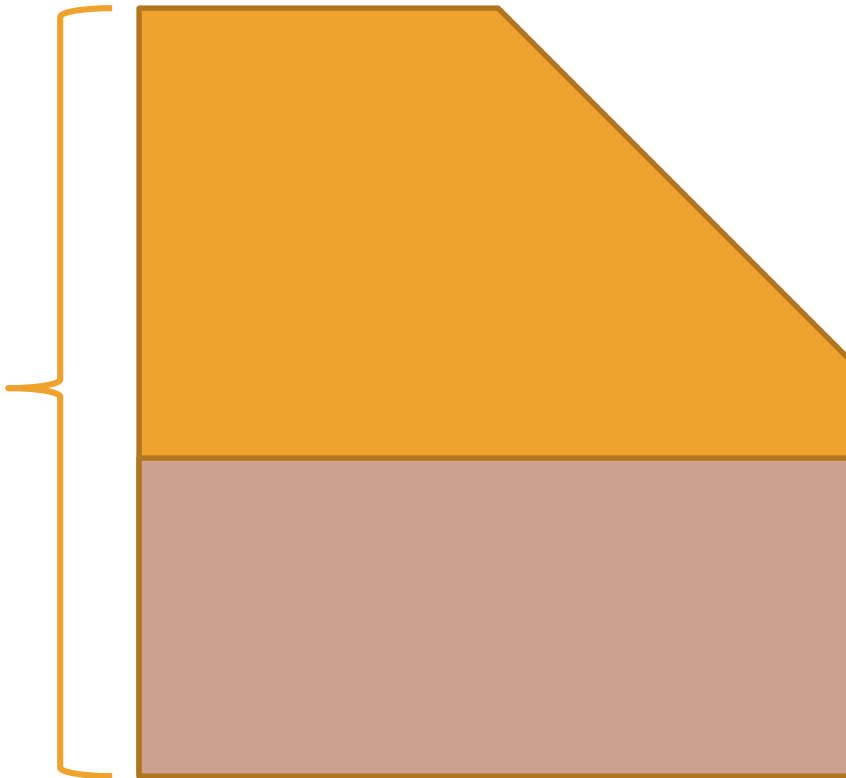


การยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองผ่านระบบ



การยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองผ่านระบบ

ประธานบัตร ก.
ผู้ถือ นาย A



ให้นาย B รับช่วงการทำเหมือง

รับช่วงไม่เต็มแปลง

ตัวอย่างใบอนุญาตที่พิมพ์จากระบบ



ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองแร่

ใบอนุญาตที่ ๑๕๕๔๕๖๐๐๐๐๒	อายุ ๒๓ ปี	สัญชาติ ไทย
ให้ ศรีอยุธยา วิวัฒน์	ครอบครัว -	หน้า ๒
อยู่บ้านเลขที่ ๒๒/๒๓	ถนน แจ้งหลวง	
ตำบล/แขวง แจ้งหลวง	อำเภอ/เขต กัลยาณิวัฒนา	จังหวัด เชียงใหม่
รับช่วงทำเหมืองจาก ทอณา มาลีธรรม	อายุ ๑๑ ปี	สัญชาติ ไทย
อยู่บ้านเลขที่ ๒๒/๒	ครอบครัว -	หน้า ๒
ตำบล/แขวง แจ้งหลวง	อำเภอ/เขต กัลยาณิวัฒนา	จังหวัด เชียงใหม่
ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๒๒๑๑/๑๓๗๑๐	อำเภอ/เขต วังจัน	จังหวัด แพร่
ตำบล/แขวง นานา		

ปรากฏคนแทนที่แบบที่ใบอนุญาตฉบับนี้ เป็นเนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและวิธีการรายละเอียดแบบที่ใบอนุญาตฉบับนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้มีอายุ นับแต่วันออก
ออกให้ ณ วันที่

.....
ตำแหน่ง

การยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองผ่านระบบ



การยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองผ่านระบบ

1



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบคำกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

เมนูหลัก

admin

ออกจากระบบ

การจัดการ DigitalCert

◎ ระบบบริหารจัดการ Digital Certificate

▶ สร้าง Digital Certificate

ระบบฐานข้อมูลเหมือง และประทานบัตร

◎ ระบบรับคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

◎ บันทึกคำขอใบอนุญาต

▶ สร้างคำขอใบอนุญาต

▶ ค้นหา/พิมพ์คำขอใบอนุญาต

ระบบบันทึกข้อมูล ตามแบบรายงาน

◎ บัญชีแสดงการขุดแร่ได้

▶ บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน

▶ ค้นหารายงานตามแบบรายงาน

◎ รายงานการทำเหมือง

▶ บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน

▶ ค้นหารายงานตามแบบรายงาน

◎ รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

▶ บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน

▶ ค้นหารายงานตามแบบรายงาน

การยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองผ่านระบบ

สร้างรายการคำขอ

2



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบคำขอใบอนุญาตนับช่วงการทำเหมือง และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

ระบบรับคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง [5.6.1]
สร้างคำขอใบอนุญาต [5.6.1 (1)]

admin ออกจากระบบ

ส่วนที่ ๑

ข้าพเจ้า	คำนำหน้า * โปรครบุ	ชื่อ *	นามสกุล *	อายุ *	ปี	สัญชาติ *
หมายเลขประจำตัวของผู้ถือบัตรประชาชน *						
อยู่บ้านเลขที่	หมู่ที่	ตรอก/ซอย				
ถนน	หมู่บ้าน	ตำบล/แขวง *				
อำเภอ/เขต *	จังหวัด *	eMail				
โทรศัพท์ *	โทรสาร					
ผู้ถือประจักษ์บัตร/ผู้ถือประจักษ์บัตรชั่วคราวที่ *		ชนิดแร่				
ในเขตท้องที่ตำบล	อำเภอ	จังหวัด				

ถัดไป กลับหน้าหลัก

การยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองผ่านระบบ

สร้างรายการคำขอ

2

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง [5.6.1]
สร้างคำขอใบอนุญาต [5.6.1 (1)]

ส่วนที่ ๒

อนุญาตให้ ☒ กรณีเป็นบุคคลธรรมดา ☐ กรณีเป็นนิติบุคคล

ข้าพเจ้า

หมายเลขประจำตัวอยู่บัตรประชาชน *

อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่

ถนน หมู่บ้าน

ตำบล/เขต จังหวัด

บิดา

มารดา

เป็นผู้รับช่วงการทำเหมืองภายในเขตเหมืองแร่ที่คำขอ ☐ เติมน้ำมัน ☐ บาส์วอน

ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ ตามแผนที่แนบมา

พร้อมคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารของผู้รับช่วงการทำเหมืองมาด้วย

รวม ฉบับ

☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ซึ่งเจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอได้ตรวจสอบกับต้นฉบับ และลงนามรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว หรือสำเนานิติบุคคลซึ่งอยู่ในรายการแนบ *

☐ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ และข้อบังคับของบริษัทร่วม และหนังสือแสดงการจดทะเบียนนิติบุคคล เอกสารแนบ *

☐ สำเนาหนังสือรับรองของนายทะเบียนการค้าหุ้นส่วนบริษัท และรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามและวัตถุประสงค์ ซึ่งมีอยู่การรับรองไม่เกิน ๖ เดือน เอกสารแนบ *

☐ สำเนาหนังสือรับรองของนายทะเบียนการค้าหุ้นส่วนบริษัทบริษัทร่วม ซึ่งมีอยู่การรับรองไม่เกิน ๖ เดือน เอกสารแนบ *

☐ บัญชีรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลการปฏิบัติตามกฎหมายสำรวันแร่ คำขอขาดบัตรพิเศษ คำขอประทานบัตร ผู้ที่ได้รับคำขอไว้แล้ว และเอกสารประกอบอื่นที่ยื่นคำขอ เอกสารแนบ *

☐ กรณีที่หากยื่นคำขอด้วยตัวเองไม่ได้ ให้ผู้ยื่นคำขอจัดทำหนังสือมอบอำนาจทั่วไป ระบุให้บุคคลที่บรรลุนิติภาวะแล้ว มายื่นคำขอและดำเนินการยื่นคำขอ เอกสารแนบ

☐ อื่น ๆ ระบุ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง [5.6.1]
สร้างคำขอใบอนุญาต [5.6.1 (1)]

ส่วนที่ ๒

อนุญาตให้ ☒ กรณีเป็นบุคคลธรรมดา ☐ กรณีเป็นนิติบุคคล

ข้าพเจ้า

หมายเลขประจำตัวอยู่บัตรประชาชน *

อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่

ถนน หมู่บ้าน

ตำบล/เขต จังหวัด

บิดา

มารดา

เป็นผู้รับช่วงการทำเหมืองภายในเขตเหมืองแร่ที่คำขอ ☐ เติมน้ำมัน ☐ บาส์วอน

ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ ตามแผนที่แนบมา

พร้อมคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารของผู้รับช่วงการทำเหมืองมาด้วย

รวม ฉบับ

☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ซึ่งเจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอได้ตรวจสอบกับต้นฉบับ และลงนามรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว หรือสำเนานิติบุคคลซึ่งอยู่ในรายการแนบ *

☐ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ และข้อบังคับของบริษัทร่วม และหนังสือแสดงการจดทะเบียนนิติบุคคล เอกสารแนบ *

☐ สำเนาหนังสือรับรองของนายทะเบียนการค้าหุ้นส่วนบริษัท และรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามและวัตถุประสงค์ ซึ่งมีอยู่การรับรองไม่เกิน ๖ เดือน เอกสารแนบ *

☐ สำเนาหนังสือรับรองของนายทะเบียนการค้าหุ้นส่วนบริษัทบริษัทร่วม ซึ่งมีอยู่การรับรองไม่เกิน ๖ เดือน เอกสารแนบ *

☐ บัญชีรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลการปฏิบัติตามกฎหมายสำรวันแร่ คำขอขาดบัตรพิเศษ คำขอประทานบัตร ผู้ที่ได้รับคำขอไว้แล้ว และเอกสารประกอบอื่นที่ยื่นคำขอ เอกสารแนบ *

☐ กรณีที่หากยื่นคำขอด้วยตัวเองไม่ได้ ให้ผู้ยื่นคำขอจัดทำหนังสือมอบอำนาจทั่วไป ระบุให้บุคคลที่บรรลุนิติภาวะแล้ว มายื่นคำขอและดำเนินการยื่นคำขอ เอกสารแนบ

☐ อื่น ๆ ระบุ

การยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองผ่านระบบ

ค้นหาและตรวจสอบสถานะรายการคำขอ

3

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

ระบบรับคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

ค้นหา/พิมพ์คำขอใบอนุญาต

admin

ออกจากระบบ

ค้นหา/พิมพ์คำขอใบอนุญาต

เลขที่คำขอ :

ชื่อผู้ขอ :

จังหวัด :

ไม่ระบุ ...

สถานะ :

ไม่ระบุ ...

ค้นหา

ล้างข้อมูล

เรียกดู	แก้ไข	เลขที่คำขอ	เลขที่ใบอนุญาต	ชื่อผู้ขอ	สถานะ	จังหวัด	พิมพ์
Q		ขร2025600050	อร2025600012	นภาพร นครไชย	รอลงนาม + ขึ้นรูปแล้ว	ชลบุรี	🖨
Q		ขร8225600053	อร8225600015	วรรณวิลา มลิลลา	อนุมัติ	พังงา	🖨
Q		ขร2025600054	อร2025600020	ทรงยศ อินต้อม	อนุมัติ	ชลบุรี	🖨
Q		ขร8325600059	อร8325600018	เดชอุดม พัดพันหลวง	อนุมัติ	ภูเก็ต	🖨
Q	✎			สร้อยสุวรรณ มาลี	แก้ไข	ตาก	🖨
Q		ขร3425600063	อร3425600022	รัตติกา วีระคำ	อนุมัติ	อุบลราชธานี	🖨
Q				หทัยกาญจน์ กาญจนหทัย	ตรวจสอบ	เพชรบุรี	🖨
Q				รัตติกา สว่างวงศ์	ตรวจสอบ	ตราด	🖨
Q				นราภรณ์ นาวา	รอการชำระเงิน	นครราชสีมา	🖨

ค้นหาพบทั้งสิ้น 9 รายการ จำนวนหน้าทั้งหมด 1 หน้า

FIRST PREVIOUS 1 NEXT LAST

ตัวอย่างใบคำขอที่พิมพ์จากระบบ



คำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

เจียนที่

วันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ข้าพเจ้า ทองทา มาลีวรรณ อายุ ๘๙ ปี สัญชาติ ไทย
เลขหมายประจำตัวของผู้ถือบัตรประชาชน 5611432675572 อยู่บ้านเลขที่ 22/2 หมู่ที่ 2
ครอบครัว - ถนน แจ่มหลวง ชื่อหมู่บ้าน -
ตำบล/แขวง แจ่มหลวง อำเภอ/เขต กัลยาณิวัฒนา จังหวัด เชียงใหม่
โทรศัพท์ 0901212134 โทรสาร E-mail Address
ผู้ถือบัตรประชาชน/ผู้ถือบัตรชั่วคราวที่ 22269/13790
ชนิดแร่ รัตนชาติ
ในเขตพื้นที่ตำบล นาพูน อำเภอ วังชิ้น จังหวัด แพร่
ขออนุญาตให้
กรณีเป็นบุคคลธรรมดา

นางนางนางสาว สร้อยสุมาลี สุวรรณมาลี อายุ 23 ปี สัญชาติ ไทย
เลขหมายประจำตัวของผู้ถือบัตรประชาชน 1111545678224 อยู่บ้านเลขที่ 22/23 หมู่ที่ 2
ครอบครัว - ถนน แจ่มหลวง ชื่อหมู่บ้าน -
ตำบล/แขวง แจ่มหลวง อำเภอ/เขต กัลยาณิวัฒนา จังหวัด เชียงใหม่
ชื่อบิดา วรชัย สุวรรณมาลี สัญชาติ ไทย
ชื่อมารดา สุมิตรา สุวรรณมาลี สัญชาติ ไทย

กรณีเป็นนิติบุคคล
บริษัทห้างหุ้นส่วนจำกัด - ตามหนังสือรับรองสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท -

หรือกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ เลขที่ - ลง -
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ - หมู่ที่ - ครอบครัว - ถนน -
ชื่อหมู่บ้าน - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต -
จังหวัด - รหัสไปรษณีย์ - โทรศัพท์ -
โทรสาร - E-mail Address -

เป็นผู้รับช่วงการทำเหมืองภายในเขตเหมืองแร่ดังกล่าวบางส่วน/เต็มทั้งแปลงเป็นเนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา ตั้งแต่ วันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560 ถึง วันที่ 14 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562
ตามแผนที่แนบท้ายคำขออนุญาตนี้

พร้อมคำขอรับ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสาร
ของผู้รับช่วงการทำเหมืองมาด้วย รวม
๐ ฉบับ

- ☐ สำนทปะเปียนบ้าน ซึ่งเจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอได้ตรวจสอบกับคั่นฉบับ และลงนามรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว หรือสำเนาหนังสืออื่นที่ถืออยู่ในราชอาณาจักร
- ☐ สำนทหนังสือบริคณห์สนธิ และข้อบังคับของบริษัท และหนังสือแสดงการจดทะเบียนนิติบุคคล
- ☐ สำนทหนังสือรับรองของนายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท แสดงรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามตามวัตถุประสงค์ ซึ่งถืออยู่รับรองไม่เกิน 6 เดือน
- ☐ สำนทบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นที่นายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทรับรอง ซึ่งมีอายุรับรองไม่เกิน 6 เดือน
- ☐ บัญชีรายละเอียดเกี่ยวกับคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ คำขออาชญาบัตรพิเศษ คำขอประทานบัตร ที่ผู้ขอได้ยื่นขอไว้แล้ว และอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ อาชญาบัตรพิเศษ ประทานบัตรที่ผู้ขอถืออยู่ในขณะยื่นคำขออนุญาตนี้
- ☐ กรณีที่มียื่นคำขอด้วยตนเองไม่ได้ ให้ผู้ยื่นคำขอจัดทำหนังสือมอบอำนาจทั่วไป ระบุให้บุคคลที่บรรลุนิติภาวะแล้ว มายื่นคำขอและดำเนินการคำขอแทน
- ☐ อื่นๆ ระบุ

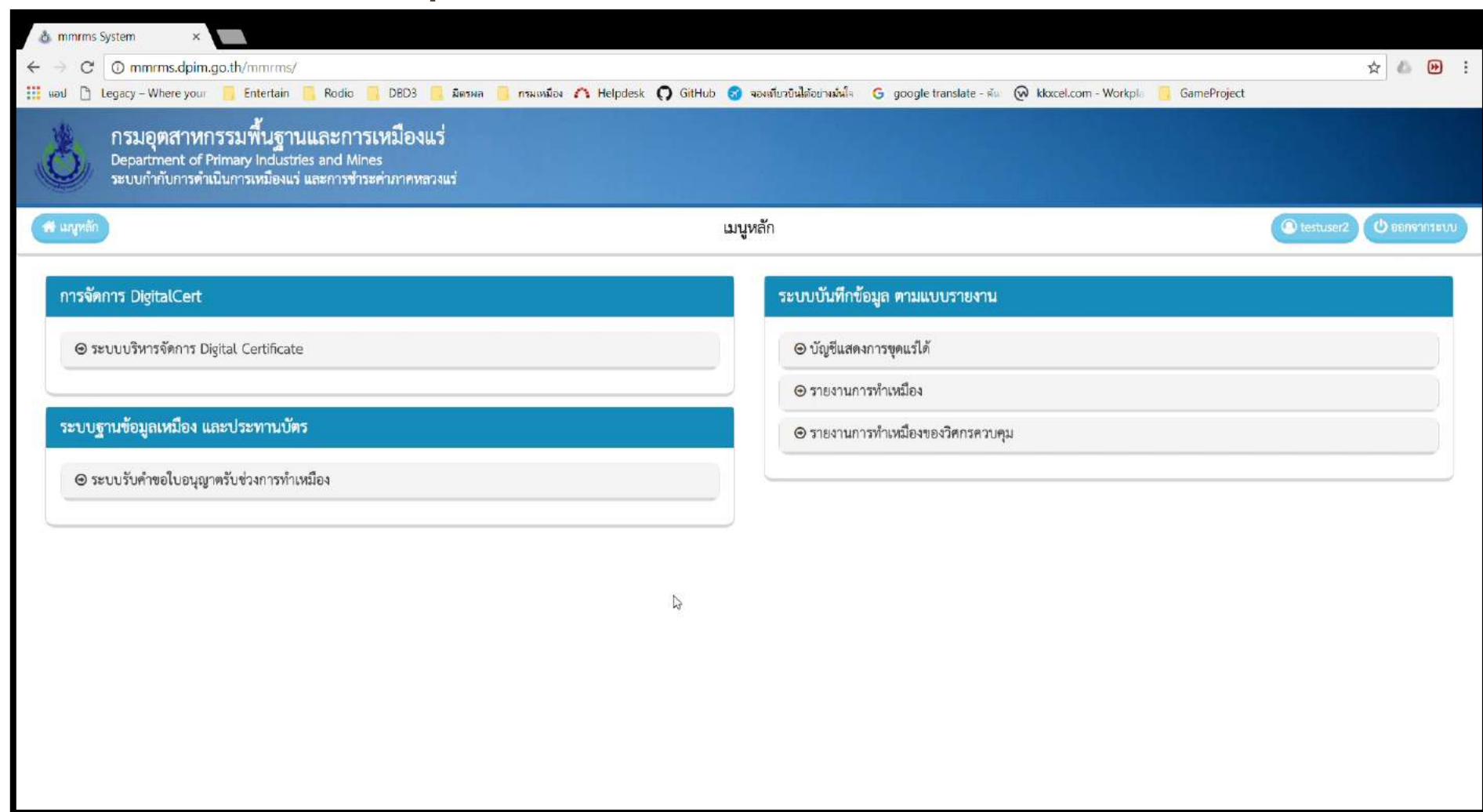
ลายมือชื่อ _____ ผู้ยื่นคำขอ

(ทองทา มาลีวรรณ)

ลายมือชื่อ _____ ผู้รับช่วงทำเหมือง

(สร้อยสุมาลี สุวรรณมาลี)

การยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองผ่านระบบ



mmrms System

mmrms.dpim.go.th/mmirms/

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบกำกับกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

testuser2 ออกจากระบบ

การจัดการ DigitalCert

- ระบบบริหารจัดการ Digital Certificate

ระบบฐานข้อมูลเหมือง และประทานบัตร

- ระบบรับคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

ระบบบันทึกข้อมูล ตามแบบรายงาน

- บัญชีแสดงการขุดแร่ได้
- รายงานการทำเหมือง
- รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

ตัวอย่างใบอนุญาตที่พิมพ์จากระบบ



ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองแร่

ใบอนุญาตที่ ๑๕425600002	อายุ 23 ปี	สัญชาติ ไทย
ให้ ทรัพย์สุมาลี สุวรรณมาลี	ครอบครัว -	ถนน แจ่มหลวง
อยู่บ้านเลขที่ 22/23		หมู่ที่ 2
ตำบล/แขวง แจ่มหลวง	อำเภอ/เขต กัลยาณิวัฒนา	จังหวัด เชียงใหม่
รับช่วงทำเหมืองจาก ทองพามาสิริธรรม	อายุ ๑๑ ปี	สัญชาติ ไทย
อยู่บ้านเลขที่ 22/2	ครอบครัว -	ถนน แจ่มหลวง
ตำบล/แขวง แจ่มหลวง	อำเภอ/เขต กัลยาณิวัฒนา	จังหวัด เชียงใหม่
ผู้ถือประทานบัตรที่ 22269/13790		
ตำบล/แขวง นาพูน	อำเภอ/เขต วังจัน	จังหวัด แพร่

ปรากฏแผนแบบที่แนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้ เป็นเนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและวิธีการรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้

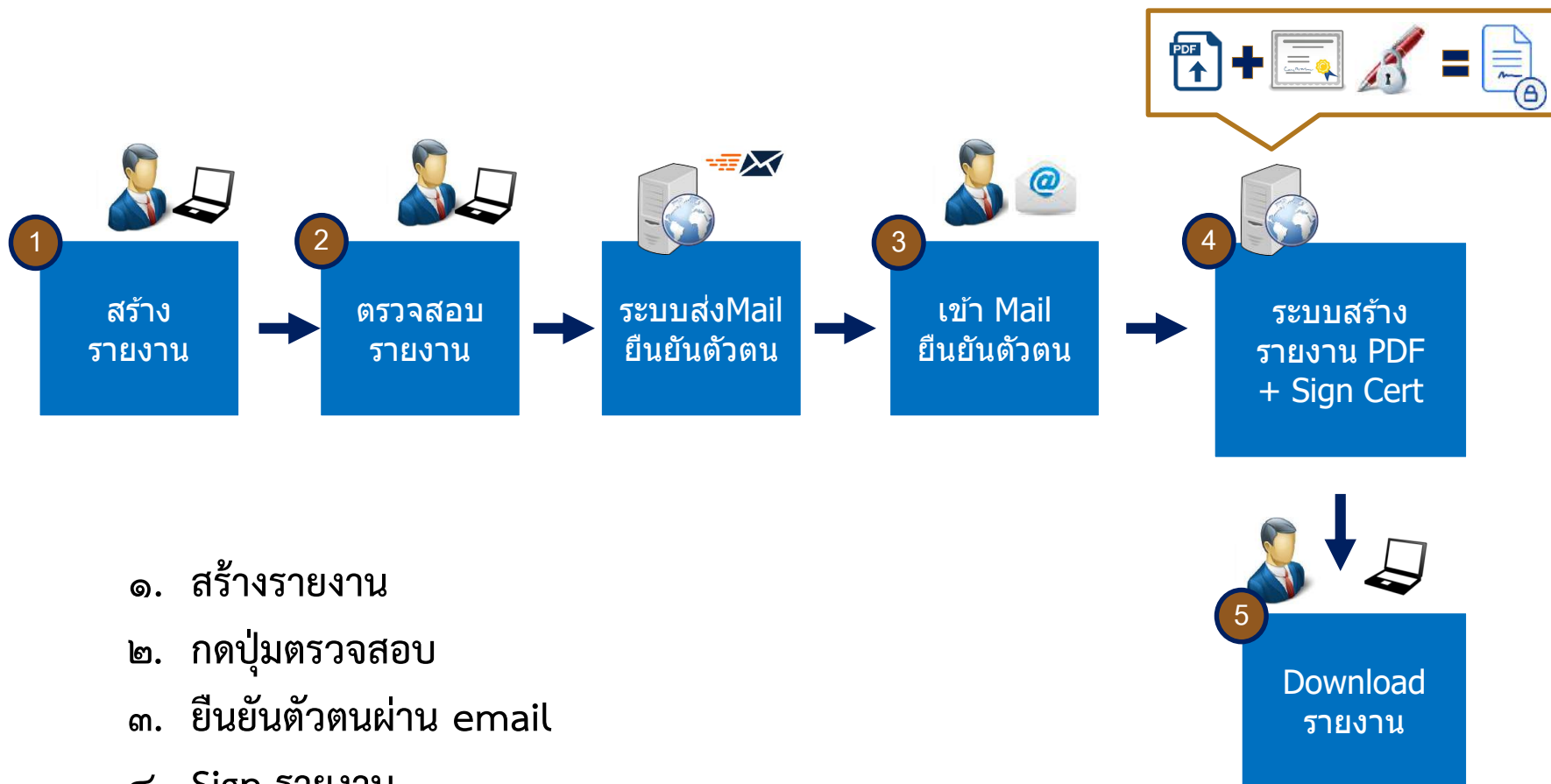
ใบอนุญาตฉบับนี้มีอายุ นับแต่วันออก
ออกให้ ณ วันที่

.....
ตำแหน่ง

หัวข้อการบรรยาย

- ภาพรวมของระบบงาน
- ระบบงานที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการและ วิศวกรควบคุม
- ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อเข้าใช้งานระบบ
- การยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองผ่านระบบ
- การบันทึกบัญชีชุดแรกได้
- การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง
- การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม
- Q & A

การบันทึกบัญชีชุดแรกได้



๑. สร้างรายงาน
๒. กดปุ่มตรวจสอบ
๓. ยืนยันตัวตนผ่าน email
๔. Sign รายงาน
๕. Download รายงาน

การบันทึกบัญชีชุดแรกได้



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบกำกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

เมนูหลัก

admin

ออกจากระบบ

การจัดการ DigitalCert

- ระบบบริหารจัดการ Digital Certificate
 - สร้าง Digital Certificate

ระบบฐานข้อมูลเหมือง และประทานบัตร

- ระบบรับคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง
 - บันทึกคำขอใบอนุญาต
 - สร้างคำขอใบอนุญาต
 - ค้นหา/พิมพ์คำขอใบอนุญาต

ระบบบันทึกข้อมูล ตามแบบรายงาน

- บัญชีแสดงการชุดแรกได้
 - บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน
 - ค้นหารายงานตามแบบรายงาน
- รายงานการทำเหมือง
 - บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน
 - ค้นหารายงานตามแบบรายงาน
- รายงานการทำเหมืองของวิศกรควบคุม
 - บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน
 - ค้นหารายงานตามแบบรายงาน

การบันทึกบัญชีชุดแร่ได้

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 Department of Primary Industries and Mines
 ระบบการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

บันทึก
 บันทึกแสดงการชุดแร่ได้ (พร.232)
 ค้นหา

admin
 ออกจากระบบ

สร้าง

เลขที่ประทานบัตร / ใบอนุญาต :

ชื่อเหมือง :

ประเภทเหมือง :

สถานะเหมือง :

ประจำปี :

พ.ศ. :

ดำเนินการ
 ย้อนกลับ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 Department of Primary Industries and Mines
 ระบบการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

บันทึก
 บันทึกแสดงการชุดแร่ได้ (พร.232)
 บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน [5.4.1]

admin
 ออกจากระบบ

บันทึกแสดงการชุดแร่ได้

ประจำปี :

พ.ศ. :

ประทานบัตร :

ชื่อเหมือง :

สถานะเหมือง :

ชนิดแร่ :

ลบ
 แก้ไข
 วันที่

บันทึก
 เติมนำเข้างาน
 กลับหน้าหลัก

การบันทึกบัญชีชุดแรกได้

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines

เมนูหลัก

บัญชีแสดงการชุดแรก

ประจำเดือน

ประธานบัตร

ชนิดแร่

วันที่ *

07/09/2560

☐ บัญชีปรับปรุงที่ดิน

☐ ข้อมูลการจำหน่าย

☐ บัญชีแร่สะอาด

☐ ข้อมูลการทำเหมือง

ตกลง ปิดหน้าจอ

ลบ แก้ไข วันที่

บันทึก เตรียมส่งรายงาน กลับหน้าหลัก

การบันทึกบัญชีชุดแร่ได้

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

Department of Primary Industries and Fisheries

บัญชี

บัญชีแสดงการขุดแร่

ประจำเดือน

ประเภทบัตร

ชนิดแร่

ประเภทบัตร

ชนิดแร่

ประเภทบัตร

ชนิดแร่

วันที่

07/09/2560

☒ บัญชีแจ้งปมลหิน

สภาพ

ไม่ระบุ ...

ยกมา (เมตริกตัน)

ผลิตได้ (เมตริกตัน)

นำไปแต่ง (เมตริกตัน)

คงเหลือ (เมตริกตัน)

☒ ข้อมูลการจำหน่าย

		จำหน่าย							
ชนิดแร่	สภาพ	ประเภท(ในประเทศ/ส่งออก)	ปริมาณ(เมตริกตัน)	ผู้ซื้อ/วัตถุประสงค์				เลขที่ใบเสร็จค่าภาคหลวงแร่	เลขที่ใบอนุญาตขนแร่
				ชื่อบริษัท	ที่อยู่	เบอร์ติดต่อ	ประเภทอุตสาหกรรมที่นำไปใช้		

☒ บัญชีแร่สะอาด

ชนิดแร่	สภาพ	ยกมา(เมตริกตัน)	ผลิต				จำนวนรวม(เมตริกตัน)	คงเหลือ(เมตริกตัน)
			ผลิตได้(เมตริกตัน)	รับจากการแต่ง(เมตริกตัน)	รายละเอียด	ปริมาณ(เมตริกตัน)		

☒ ข้อมูลการทำเหมือง

เชื้อเพลิงที่ใช้ (ลิตร)

เบนซิน

ดีเซล

หล่อลื่น

เชื้อเพลิงอื่นๆ

จำนวน

เวลาทำการ (ชม.)

ตกลง

ปิดหน้าจอ

การบันทึกบัญชีชุดแร่ได้

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบกำกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

[เมนูหลัก](#)

บัญชีแสดงการชุดแร่ได้
ประวัติการรายงานตามแบบรายงาน

[testuser](#)
[ออกจากระบบ](#)

ค้นหารายงานบัญชีชุดแร่ได้

ประเภทเหมือง :

ชื่อเหมือง :

ประจำเดือน :

พ.ศ. :

[ค้นหา](#)
[ล้างข้อมูล](#)

แก้ไข	เลขที่ประทานบัตร	ประเภทเหมือง	ชื่อเหมือง	ประจำเดือน	พ.ศ.	พิมพ์
	กก	ปกติ	นายประกิจ ทองแท้ไทย	มกราคม	2558	
	กก	ปกติ	นายประกิจ ทองแท้ไทย	กันยายน	2559	
	20197/13703	ปกติ	หจก ลำปางภูมิวิวัฒนา	มกราคม	2560	
	20197/13703	ปกติ	หจก ลำปางภูมิวิวัฒนา	กุมภาพันธ์	2558	

ค้นหาพบทั้งสิ้น: 4 รายการ จำนวนหน้าทั้งหมด: 1 หน้า

[FIRST](#)
[PREVIOUS](#)
[1](#)
[NEXT](#)
[LAST](#)

การบันทึกบัญชีชุดแรกได้

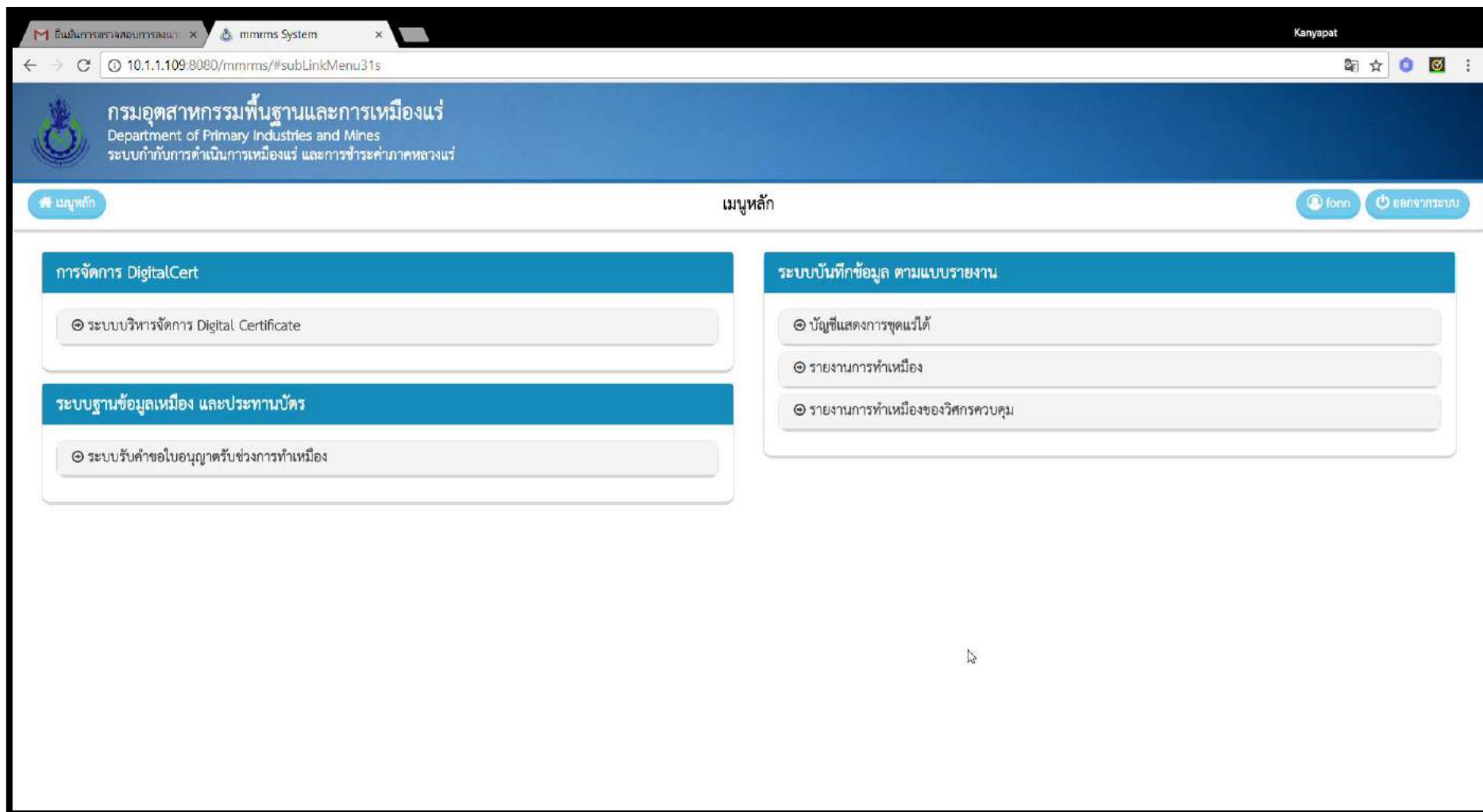
บัญชีรับปณณัติ					
เมื่อรับปณณัติที่ มายนี้					
ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐					
วันที่	สถานที่	ยอด (บาท)	หนี้ได้ (บาท)	หนี้จ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)
๑ พ.ย. ๒๕๖๐		๒๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒ พ.ย. ๒๕๖๐			๕๐๐.๐๐		
๓ พ.ย. ๒๕๖๐		๒๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๔ พ.ย. ๒๕๖๐					

บัญชีเลือกคืน					
เมื่อรับปณณัติที่ มายนี้					
ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐					
วันที่	ปริมาณ				

ข้อมูลการจำหน่าย							
เมื่อรับปณณัติที่ มายนี้							
ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐							
วันที่	ชนิด	สถานที่	จำหน่าย				
			ประเภท (ไม่ประเทศ / ส่งออก)	ปริมาณ (บาท)	ผู้ซื้อ		
					ชื่อ	ที่อยู่	ประเภท
๑ พ.ย. ๒๕๖๐							
๒ พ.ย. ๒๕๖๐	ผลิตภัณฑ์			๑๐๐.๐๐			
๓ พ.ย. ๒๕๖๐	เหล็ก			๒๐๐.๐๐	ชื่อ	ที่อยู่	
๔ พ.ย. ๒๕๖๐	ยานยนต์			๓๐.๐๐	ชื่อ	ที่อยู่	
๕ พ.ย. ๒๕๖๐	คอมพิวเตอร์			๒๐.๐๐	ชื่อ	ที่อยู่	
๖ พ.ย. ๒๕๖๐	สินค้าอุตสาหกรรมชนิดอื่น			๑๐๐.๐๐	ชื่อ	ที่อยู่	
๗ พ.ย. ๒๕๖๐	ผลิตภัณฑ์			๑๐๐.๐๐	ชื่อ	ที่อยู่	
๘ พ.ย. ๒๕๖๐	สินค้า			๑๐๐.๐๐	ชื่อ	ที่อยู่	
๙ พ.ย. ๒๕๖๐							
๑๐ พ.ย. ๒๕๖๐							
๑๑ พ.ย. ๒๕๖๐							

บัญชีเงินสด									
เมื่อรับปณณัติที่ มายนี้									
ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐									
วันที่	ชนิด	สถานที่	ยอด (บาท)	หนี้ได้ (บาท)	รับจาก	รับจาก		จำนวนรวม (บาท)	คงเหลือ (บาท)
						ราย	ปริมาณ (บาท)		
๑ พ.ย. ๒๕๖๐									
๒ พ.ย. ๒๕๖๐	เงินสด								
๓ พ.ย. ๒๕๖๐	เงินสด		๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐					
๔ พ.ย. ๒๕๖๐	เงินสด								
๕ พ.ย. ๒๕๖๐	เงินสด								
๖ พ.ย. ๒๕๖๐	เงินสด								
๗ พ.ย. ๒๕๖๐	เงินสด								
๘ พ.ย. ๒๕๖๐	เงินสด								
๙ พ.ย. ๒๕๖๐	เงินสด								
๑๐ พ.ย. ๒๕๖๐	เงินสด								
๑๑ พ.ย. ๒๕๖๐	เงินสด								

การบันทึกบัญชีชุดแร่ได้



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบกำกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

Logout

Logout

การจัดการ DigitalCert

- ระบบบริหารจัดการ Digital Certificate

ระบบฐานข้อมูลเหมือง และประทานบัตร

- ระบบรับคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

ระบบบันทึกข้อมูล ตามแบบรายงาน

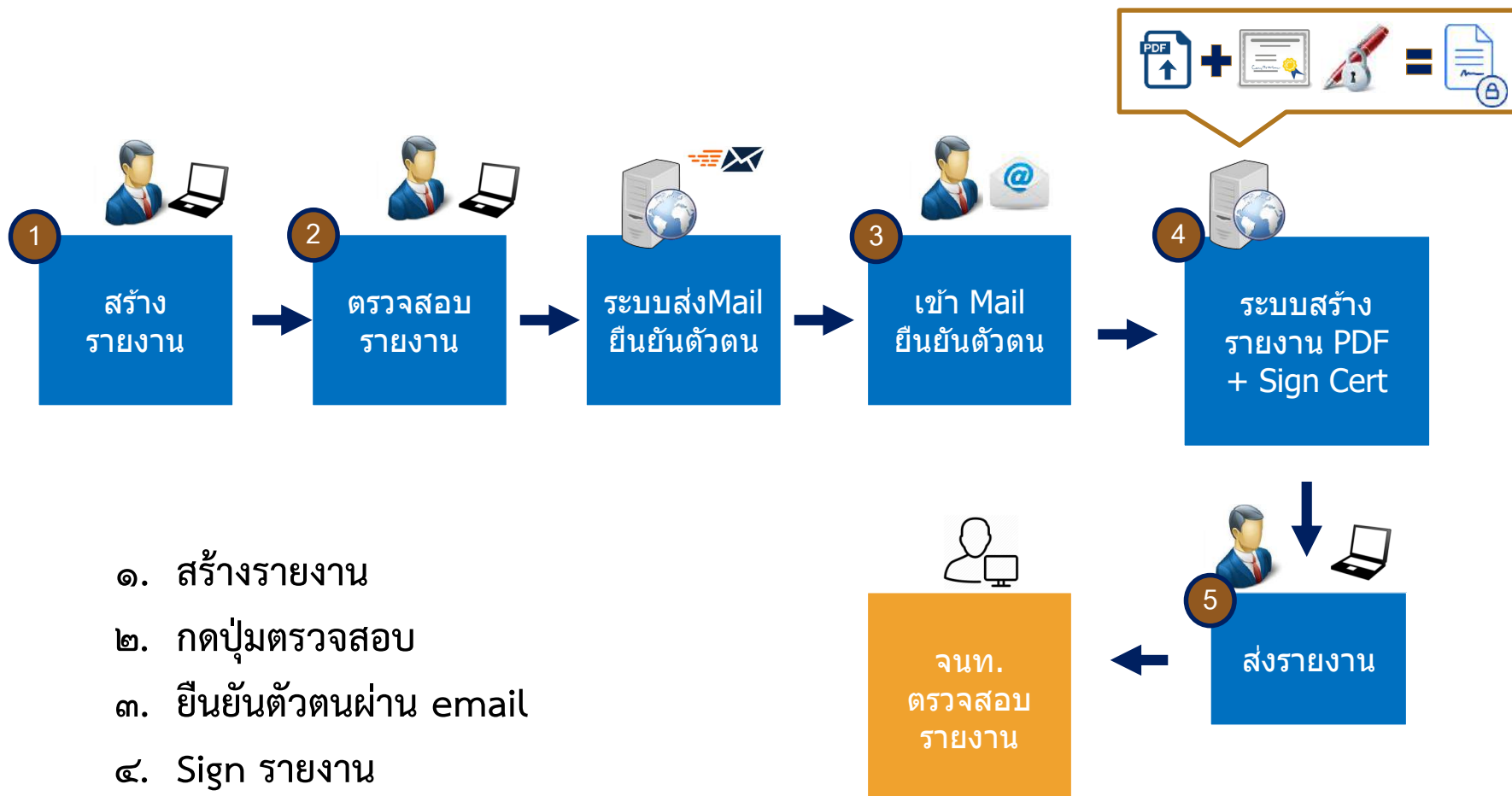
- บัญชีแสดงการชุดแร่ได้
- รายงานการทำเหมือง
- รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

24

หัวข้อการบรรยาย

- ภาพรวมของระบบงาน
- ระบบงานที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการและ วิศวกรควบคุม
- ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อเข้าใช้งานระบบ
- การยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองผ่านระบบ
- การบันทึกบัญชีชุดแรกได้
- การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง
- การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม
- Q & A

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง



การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบกำกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

เมนูหลัก

admin

ออกจากระบบ

การจัดการ DigitalCert

- ระบบบริหารจัดการ Digital Certificate
 - สร้าง Digital Certificate

ระบบฐานข้อมูลเหมือง และประทานบัตร

- ระบบรับคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง
 - บันทึกคำขอใบอนุญาต
 - สร้างคำขอใบอนุญาต
 - ค้นหา/พิมพ์คำขอใบอนุญาต

ระบบบันทึกข้อมูล ตามแบบรายงาน

- บัญชีแสดงการขุดแร่ได้
 - บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน
 - ค้นหารายงานตามแบบรายงาน
- รายงานการทำเหมือง
 - บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน
 - ค้นหารายงานตามแบบรายงาน
- รายงานการทำเหมืองของวิศกรควบคุม
 - บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน
 - ค้นหารายงานตามแบบรายงาน

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบกำกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

admin

ออกจากระบบ

สร้าง

เลขที่ประทานบัตร / ใบอนุญาต :

ประเภทเหมือง :

ประจำเดือน :

ชื่อเหมือง :

สถานะเหมือง :

พ.ศ. :

ถ้ายังไม่พอ

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 Department of Primary Industries and Mines
 ระบบบันทึกการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

[เมนูหลัก](#)

รายงานการทำเหมือง (พร.224)
บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน [5.4.1]

[admin](#)
[ออกจากระบบ](#)

1 ส่วนที่ 1
2 ส่วนที่ 2
3 ส่วนที่ 3
4 ส่วนที่ 4
5 ส่วนที่ 5
6 ส่วนที่ 6

ส่วนที่ 1

ประจำเดือน

พ.ศ.

ไม่ระบุ ...

1. ชื่อเหมือง

2. ชื่อผู้ถือประทานบัตร

ประทานบัตรที่

3. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง

4. ชื่อวิศวกรผู้ควบคุมเหมือง

คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	เลขที่ใบอนุญาต

5. ประทานบัตรชั่วคราวหรือประทานบัตรที่เปิดการทำเหมืองในเดือนนี้ *

[+]	[-]	เลขที่ประทานบัตร	ชื่อผู้ถือประทานบัตร	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ประทานบัตรหมดอายุ
+	-						

6. ชนิดแร่ที่ทำ *

+

-

แร่ที่ทยอยได้

+

-

7. วิธีการทำเหมือง

8. ประทานบัตรชั่วคราวหรือประทานบัตรที่ร่วมแผนผังโครงการประทานบัตรที่

9. เนื้อที่ที่ได้รับประทานบัตรหรือประทานบัตรชั่วคราว

	แปลง		ไร่		งาน		ตร.ว.

เนื้อที่ทำเหมือง *

☒ โนที่เดิม
 ☐ เปิดพื้นที่ใหม่

	แปลง		ไร่		งาน		ตร.ว.

รวมทั้งสิ้นตั้งแต่เริ่มเปิดการ

	แปลง		ไร่		งาน		ตร.ว.

ถัดไป

กลับหน้าหลัก

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 Department of Primary Industries and Mines
 ระบบกำกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

รายงานการทำเหมือง (พร.224)
 บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน [5.4.1]

admin
 ออกจากระบบ

1 ส่วนที่ 1
 2 ส่วนที่ 2
 3 ส่วนที่ 3
 4 ส่วนที่ 4
 5 ส่วนที่ 5
 6 ส่วนที่ 6

ส่วนที่ 2

10. รายละเอียดต้นทุนการผลิตและจำหน่าย

รายการต้นทุนการผลิตและจำหน่าย	มูลค่า (บาท)
1. ต้นทุนค่าเชื้อเพลิงและพลังงาน	
2. ต้นทุนค่าพนักงาน	
3. ต้นทุนค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา	
4. ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม	
5. ต้นทุนการผลิตอื่น ๆ	
+ -	
รวมต้นทุนการผลิต	
6. ค่าขนส่งสินค้าเพื่อจำหน่าย	
7. ต้นทุนจำหน่ายอื่น ๆ โปรดระบุ	
+ -	
รวมต้นทุนการผลิตและจำหน่าย	

ย้อนกลับ
 บันทึก
 กลับหน้าหลัก

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง

**กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่**
Department of Primary Industries and Mines
ระบบการดำเนินการทำเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

รายงานการทำเหมือง (พร.224)
บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน [5.4.1]

admin

ออกจากระบบ

ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 3

ส่วนที่ 4

ส่วนที่ 5

ส่วนที่ 6

ส่วนที่ 3

11. จำนวนดินหรือหินแปรรูปที่ขุดได้

เป็นเปลือกดิน

จำนวน

เมตรกตัน

เป็นแร่

จำนวน

เมตรกตัน

เป็นดินปนแร่

จำนวน

เมตรกตัน

เอกสารใบอนุญาต

☐ ใบอนุญาตเกี่ยวกับวัตถุระเบิด

☐ ใบอนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่

☐ ใบอนุญาตตาม พร.บ.แร่ พ.ศ. 2510

☐ ใบอนุญาตอื่น ๆ

ย้อนกลับ

ถัดไป

กลับหน้าหลัก

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 Department of Primary Industries and Mines
 ระบบกำกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

รายงานการทำเหมือง (พร.224)
 บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน [5.4.1]

admin

ออกจากระบบ

ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 3

ส่วนที่ 4

ส่วนที่ 5

ส่วนที่ 6

ส่วนที่ 4

12. แร่ที่ผลิตได้หรือรับจากการแต่ง (กรุณาใส่หน่วยเกี่ยวกับการชำระค่าภาคหลวงแร่ เช่น เมตริกตัน หาบหลวง ฯลฯ)

	ชนิดแร่	หน่วย	ยกมา (1)	ผลิตได้ (2)	รับจากการแต่ง (3)	อื่น ๆ	โปรดระบุ (4)	รวม (1 + 2 + 3 + 4)	แร่วางคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิตสูงสุดต่อเดือน	ปริมาณสำรองแร่ ณ สิ้นเดือน
+											
-											

ย้อนกลับ

ถัดไป

กลับหน้าหลัก

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 Department of Primary Industries and Mines
 ระบบกำกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

รายงานการทำเหมือง (พร.224)
 บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน [5.4.1]

admin
 ออกจากระบบ

1 ส่วนที่ 1
 2 ส่วนที่ 2
 3 ส่วนที่ 3
 4 ส่วนที่ 4
 5 ส่วนที่ 5
 6 ส่วนที่ 6

ส่วนที่ 5

การจำหน่าย(กรุณาใส่หน่วยเดียวกับการชำระค่าภาคหลวงแร่ เช่น เมตริกตันบาทหลวง ฯลฯ) (โปรดระบุด้วยว่าเป็นราคาจำหน่ายหน้าเหมืองหรือราคาถึงโรงงาน หรือราคา F.O.B)

ชนิดแร่	สภาพแร่	จำหน่ายในประเทศ			ชนิดราคา (ราคาจำหน่ายหน้าเหมือง/ถึงโรงงาน/FOB)	จำหน่ายต่างประเทศ			ชนิดราคา (ราคาจำหน่ายหน้าเหมือง/ถึงโรงงาน/FOB)	เลขที่ใบเสร็จรับเงินค่าภาคหลวงแร่	เลขที่ใบอนุญาตขนแร่	ประกอบกิจการขนส่งผู้ใช้วัตถุติด (ชื่อบริษัท/ที่อยู่/เบอร์ติดต่อ)	ประเภทอุตสาหกรรมที่นำแร่ไปใช้
		ปริมาณ	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)		ปริมาณ	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)					

+
 -

ย้อนกลับ
 บันทึก
 กลับหน้าหลัก

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบกำกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

รายงานการทำเหมือง
ประวัติการรายงานตามแบบรายงาน

testuser

ออกจากระบบ

ค้นหารายงานการทำเหมือง

ประเภทเหมือง :

ชื่อเหมือง :

ประจำเดือน :

พ.ศ. :

ค้นหา

ล้างข้อมูล

แก้ไข	เลขที่ประทานบัตร / ใบอนุญาต	ประเภทเหมือง	ชื่อเหมือง	ประจำเดือน	พ.ศ.	พิมพ์
	กก	ปกติ	นายประกิจ ทองแท้ไทย	มกราคม	2558	
	20197/13703	ปกติ	หจก.ลำปางภูมิวิวัฒนา	มกราคม	2560	

ค้นหาพบทั้งสิ้น: 2 รายการ จำนวนหน้าทั้งหมด: 1 หน้า

FIRST PREVIOUS 1 NEXT LAST

สินค้า	ประเภท / ชนิด / ลักษณะ	ระยะเวลา (ปี)	มูลค่า (ปี)	จำนวน ตัวรถ (ปี)	มูลค่าเฉลี่ย ต่อตัวรถ (ปี)
		๒๓.๐๐	๗๒.๐๐	๗๖๖.๐๐	<๗๕.๐๐
โทรศัพท์มือถือสาธารณะ		๓.๐๐	๒.๐๐		<๗๕.๐๐
				๗๖๖.๐๐	<๗๕.๐๐
				๗๖๖.๐๐	<๗๕.๐๐
โทรศัพท์มือถือสาธารณะ					

สถานที่ / ศูนย์บริการ แล้ว	ชื่อ/ทะเบียน รถของศูนย์ หรือผู้เช่า ทรัพย์สินแล้ว	เพื่อใช้ ภายใน บริเวณ (คัน)	ประเภท บุคลากรรวม ที่นำเข้าไปใช้	สาขา/โปรแกรม เป็นต้นภาครวม แล้วหรือไม่	เพื่อการส่ง ส่งไปตรวจ (คัน) / ส่วนที่เหลือ
	๓๓๙๔	๒๓,๐๐	๒๒	๔๕	๒๕
	๒๒	๔๕,๐๐	๓๓	๓๓	๔๓,๐๐
	๓	๒,๐๐	๒	๒	๓

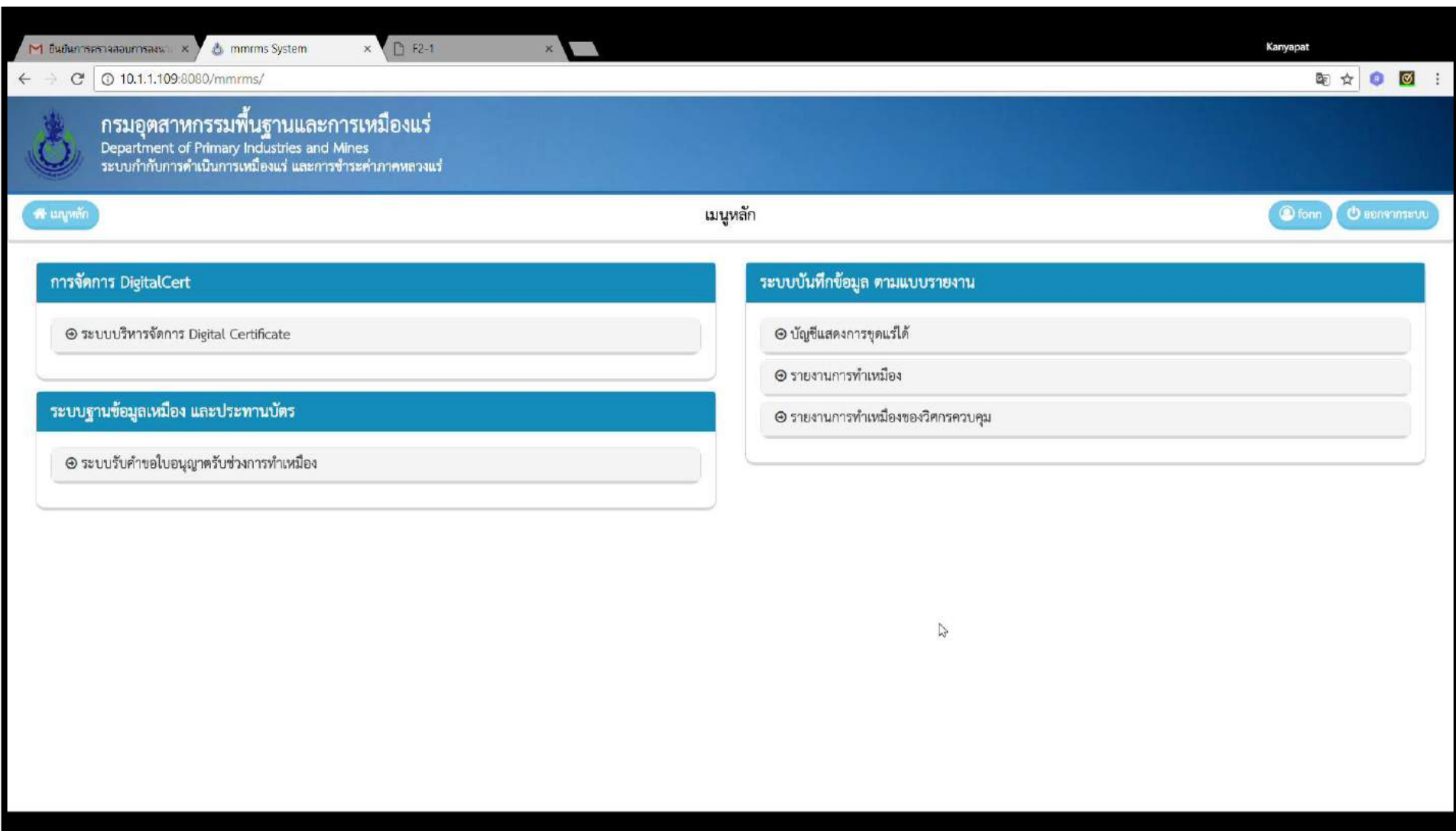
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมืองแร่/ผู้แทน

72702714
196824

ลงชื่อผู้ตรวจงาน/ _____
(_____)
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมว่าปะจําข้อนี้
หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับมอบหมาย

และยังดูแลทางวิชาการ

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง

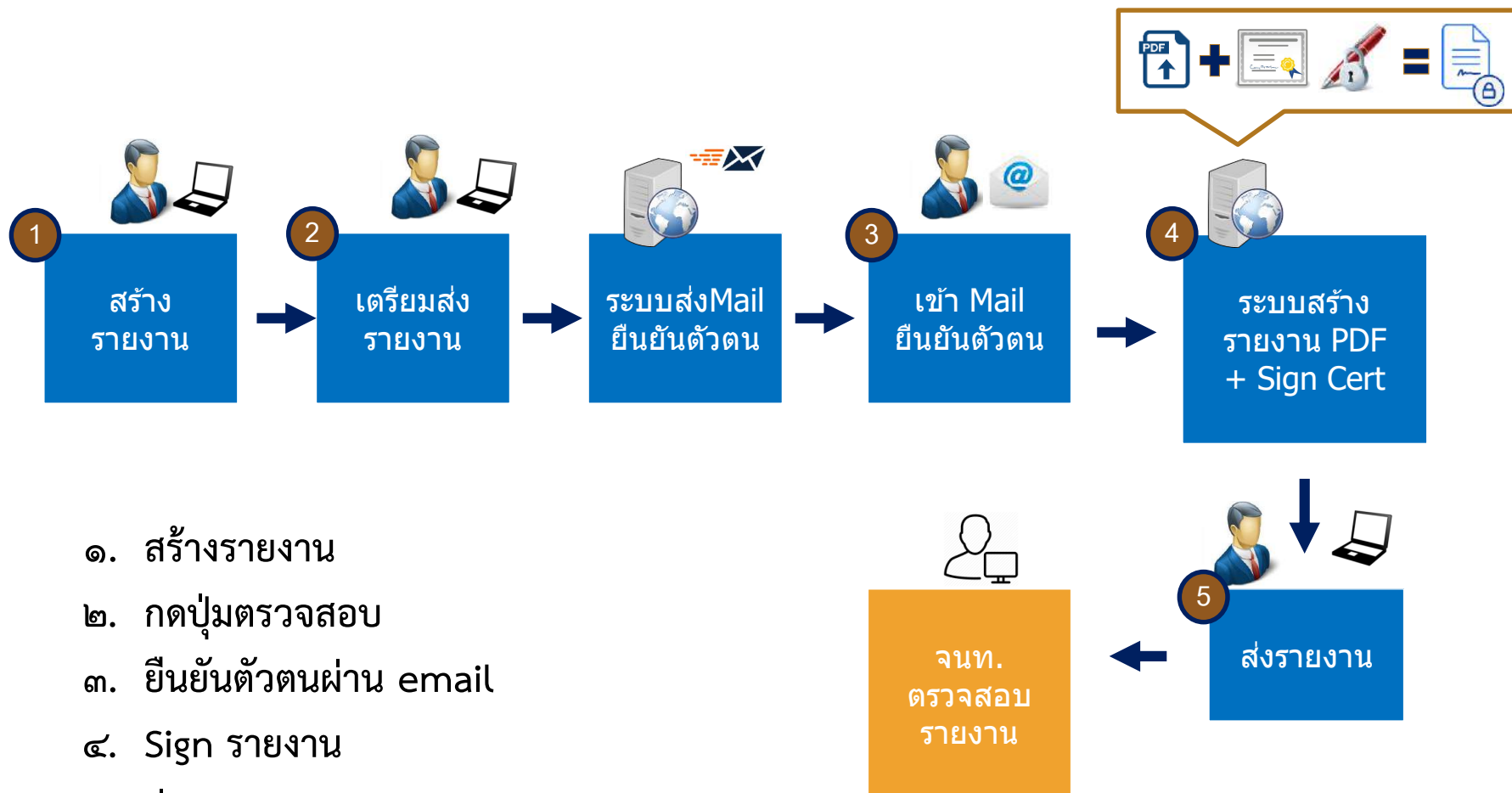


The screenshot displays the 'mmrms System' web application. The browser address bar shows '10.1.1.109:8080/mmrms/'. The page header includes the department name in Thai and English: 'กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่' and 'Department of Primary Industries and Mines'. Below the header, there is a main menu area with a 'เมนูหลัก' (Main Menu) button and a 'logout' button labeled 'ออกจากระบบ'. The main content area is divided into two columns. The left column contains two sections: 'การจัดการ DigitalCert' (Digital Certificate Management) with a sub-item 'ระบบบริหารจัดการ Digital Certificate', and 'ระบบฐานข้อมูลเหมือง และประทานบัตร' (Mining and Concession Data System) with a sub-item 'ระบบรับคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง'. The right column contains a section titled 'ระบบบันทึกข้อมูล ตามแบบรายงาน' (Data Recording System) with three sub-items: 'บัญชีแสดงการขุดแร่ได้' (Mining Record Book), 'รายงานการทำเหมือง' (Mining Report), and 'รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม' (Mining Report of the Controlling Engineer).

หัวข้อการบรรยาย

- ภาพรวมของระบบงาน
- ระบบงานที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการและ วิศวกรควบคุม
- ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อเข้าใช้งานระบบ
- การยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองผ่านระบบ
- การบันทึกบัญชีชุดแรกได้
- การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง
- การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม
- Q & A

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม



๑. สร้างรายงาน
๒. กดปุ่มตรวจสอบ
๓. ยืนยันตัวตนผ่าน email
๔. Sign รายงาน
๕. ส่งรายงาน

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบกำกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

admin

ออกจากระบบ

การจัดการ DigitalCert

- ระบบบริหารจัดการ Digital Certificate
 - สร้าง Digital Certificate

ระบบฐานข้อมูลเหมือง และประทานบัตร

- ระบบรับคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง
 - บันทึกคำขอใบอนุญาต
 - สร้างคำขอใบอนุญาต
 - ค้นหา/พิมพ์คำขอใบอนุญาต

ระบบบันทึกข้อมูล ตามแบบรายงาน

- บัญชีแสดงการขุดแร่ได้
 - บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน
 - ค้นหารายงานตามแบบรายงาน
- รายงานการทำเหมือง
 - บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน
 - ค้นหารายงานตามแบบรายงาน
- รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม**
 - บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน
 - ค้นหารายงานตามแบบรายงาน

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบกำกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

admin

ออกจากระบบ

สร้าง

เลขที่ประทานบัตร / ใบอนุญาต		ชื่อเหมือง	
ประเภทเหมือง		สถานะเหมือง	
ประจำเดือน		พ.ศ.	

ส่งข้อมูล

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

**กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่**
Department of Primary Industries and Mines
ระบบกำกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

หน้าหลัก

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม (พร.228)
บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน [5.4.1]

admin

ออกจากระบบ

ข้อมูลวิศวกร

1 ข้อมูลการทำเหมือง

2 ความปลอดภัยในการทำเหมือง

3 การปรับปรุงสภาพพื้นที่ & ข้อเสนอแนะ

ข้อมูลวิศวกร

ประจำเดือน		พ.ศ.	ไม่ระบุ	ชื่อเหมือง			
วิศวกรควบคุม	คำนำหน้า	ชื่อ		นามสกุล		เลขทะเบียน	
ประธานบัตรที่		ชนิดแร่					
ตั้งอยู่ที่	ตำบล	อำเภอ		จังหวัด			
ผู้ถือประทานบัตร / ผู้รับช่วงการทำเหมือง							
สถานที่ติดต่อ							

ถัดไป

กลับหน้าหลัก

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบการดำเนินการทำเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม (พร.228)
บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน [5.4.1]

admin

ออกจากระบบ

ข้อมูลวิศวกร

1 ข้อมูลการทำเหมือง

2 ความปลอดภัยในการทำเหมือง

3 การปรับปรุงพื้นที่ & ข้อเสนอแนะ

1. ข้อมูลการทำเหมือง

1.1 วิธีการทำเหมือง

วิธีการทำเหมือง

1.2 การปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง

☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

1.3 เครื่องจักรสำหรับการผลิต

1.4 การใช้วัตถุระเบิด

☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่

1.5 ประเภทและชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้ *

1.6 ปริมาตร ดิน แร่ ที่ผลิตได้

เมตรคิวบ์ / เดือน

1.7 ปริมาณแร่ที่ผลิตได้

+

-

ย้อนกลับ

ถัดไป

กลับหน้าหลัก

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบทำกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม (พร.228)
บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน [5.4.1]

ข้อมูลวิศวกร

1 ข้อมูลการทำเหมือง

2 ความปลอดภัยในการทำเหมือง

3 การปรับสภาพพื้นที่ & ข้อเสนอแนะ

2. ความปลอดภัยในการทำเหมือง

2.1 หน้าเหมือง

2.2 วัสดุที่ใช้ในการค้ำยันของปล่อง อุโมงค์

2.3 การค้ำยันของปล่อง อุโมงค์

2.4 การป้องกันอุบัติเหตุหรืออันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า

2.5 การระบายอากาศและน้ำในปล่องอุโมงค์

2.6 การเก็บรักษาวัตถุระเบิด

2.7 การใช้วัตถุระเบิด

2.8 ผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด

2.9 สภาพของน้ำที่ระบายออกจากเหมือง

2.10 ที่เก็บขังน้ำท่วมขัง

2.11 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับบุคคล

☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย

☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย

☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย

☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย

☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย

☒ เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย ☐ ไม่เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย

☒ ใส ☐ ขุ่นปานกลาง ☐ ขุ่นมาก

☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย

☒ มี ☐ ไม่มี

ถ้ามี *

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบทำใบการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

เมนูหลัก

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม (พร.228)
บันทึกข้อมูลตามแบบรายงาน [5.4.1]

admin

ออกจากระบบ

ข้อมูลวิศวกร

1 ข้อมูลการทำเหมือง

2 ความปลอดภัยในการทำเหมือง

3 การปรับสภาพพื้นที่ & ข้อเสนอแนะ

3. การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคุมดูแลกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก

4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมืองแร่ รวมทั้งข้อแนะนำอื่น ๆ

ย้อนกลับ

บันทึก

เตรียมส่งรายงาน

กลับหน้าหลัก

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
Department of Primary Industries and Mines
ระบบกับการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่



เมนูหลัก

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม
ประวัติการรายงานตามแบบรายงาน



testuser



ออกจากระบบ

ค้นหารายงานวิศวกรควบคุมเหมือง

ประเภทเหมือง :

ชื่อเหมือง :

ประจำเดือน :

พ.ศ. :

ค้นหา

ล้างข้อมูล

แก้ไข	เลขที่ประทานบัตร	ประเภทเหมือง	ชื่อเหมือง	ประจำเดือน	พ.ศ.	พิมพ์
	20197/13703	ปกติ	หจก.ลำปางภูมิวิวัฒนา	มกราคม	2560	

ค้นหาพบทั้งสิ้น: 1 รายการ จำนวนหน้าทั้งหมด: 1 หน้า

FIRST PREVIOUS 1 NEXT LAST

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. ๒๐๐๕

วิศวกรควบคุมชื่อ สร้อยสุวรรณ นามสกุล มานี เลขทะเบียน ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

ประธานบริษัท กษ ชื่อนามสกุล จันทร์ทอง จักรวรรดิ อุบลราชธานี

ตั้งอยู่ที่ตำบล โขงเมือง อำเภอ บ้านนา จังหวัด อุบลราชธานี

ผู้ถือประทานบัตรผู้รับจ้างการทำเหมือง

สถานที่ติดต่อ

๑. การทำเหมือง

๑.๑ วิธีการทำเหมือง

๑.๒ การปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๑.๓ เครื่องจักรสำหรับการผลิต เครื่องจักรสำหรับการผลิต

๑.๔ การใช้วัตถุระเบิด ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่

๑.๕ ประเภทและชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้ ประเภทและชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้

๑.๖ ปริมาณดิน แร่ ที่ผลิตได้ ๑๑๑๑.๐๐ ต.บ.เมตร/เดือน

๑.๗ ปริมาณแร่ที่ผลิตได้ ชนิด เงิน จำนวน ๔,๔๔๔.๐๐ กรัม, หินอุตสาหกรรมชนิดที่ระบุ(เพื่ออุตสาหกรรมเคมี) จำนวน ๑๑๑๑.๐๐ เมตริกตัน,

๒. ความปลอดภัย

๒.๑ หน่วยงาน

๒.๒ วัสดุที่ใช้กับงานของเหมือง อุปกรณ์ วัสดุที่ใช้ในการทำเหมืองของเหมือง ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย

๒.๓ การดำเนินการของเหมือง อุปกรณ์ ☐ ปลอดภัย ☒ ไม่ปลอดภัย

๒.๔ การป้องกันอุบัติเหตุหรืออันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย

๒.๕ การระบายอากาศและน้ำในเหมืองของเหมือง ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

๒.๖ การเก็บรักษาวัตถุระเบิด ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย

๒.๗ การใช้วัตถุระเบิด ☐ ปลอดภัย ☒ ไม่ปลอดภัย

๒.๘ ผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด ☒ เกิดความเดือดร้อนน้อยมาก ☐ ไม่มีความเดือดร้อนน้อยมาก

๒.๙ สภาพของน้ำที่ระบายออกจากเหมือง ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่

๒.๑๐ ที่เก็บขี้แร่บ้านนา ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย

๒.๑๑ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ☒ มี ☐ ไม่มี

ถ้ามี ได้แก่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

- ๒ -

หากพื้นที่ในการทำเหมืองแล้ว ☐ มีการดำเนินการตามคู่มือการทำเหมือง

การดำเนินการ เนื่องจาก ยังไม่มีการดำเนินการ

ผู้ประกอบกิจการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ

ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ

ลงชื่อ วิศวกรควบคุม

(สร้อยสุวรรณ)

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมเรียบร้อยแล้ว

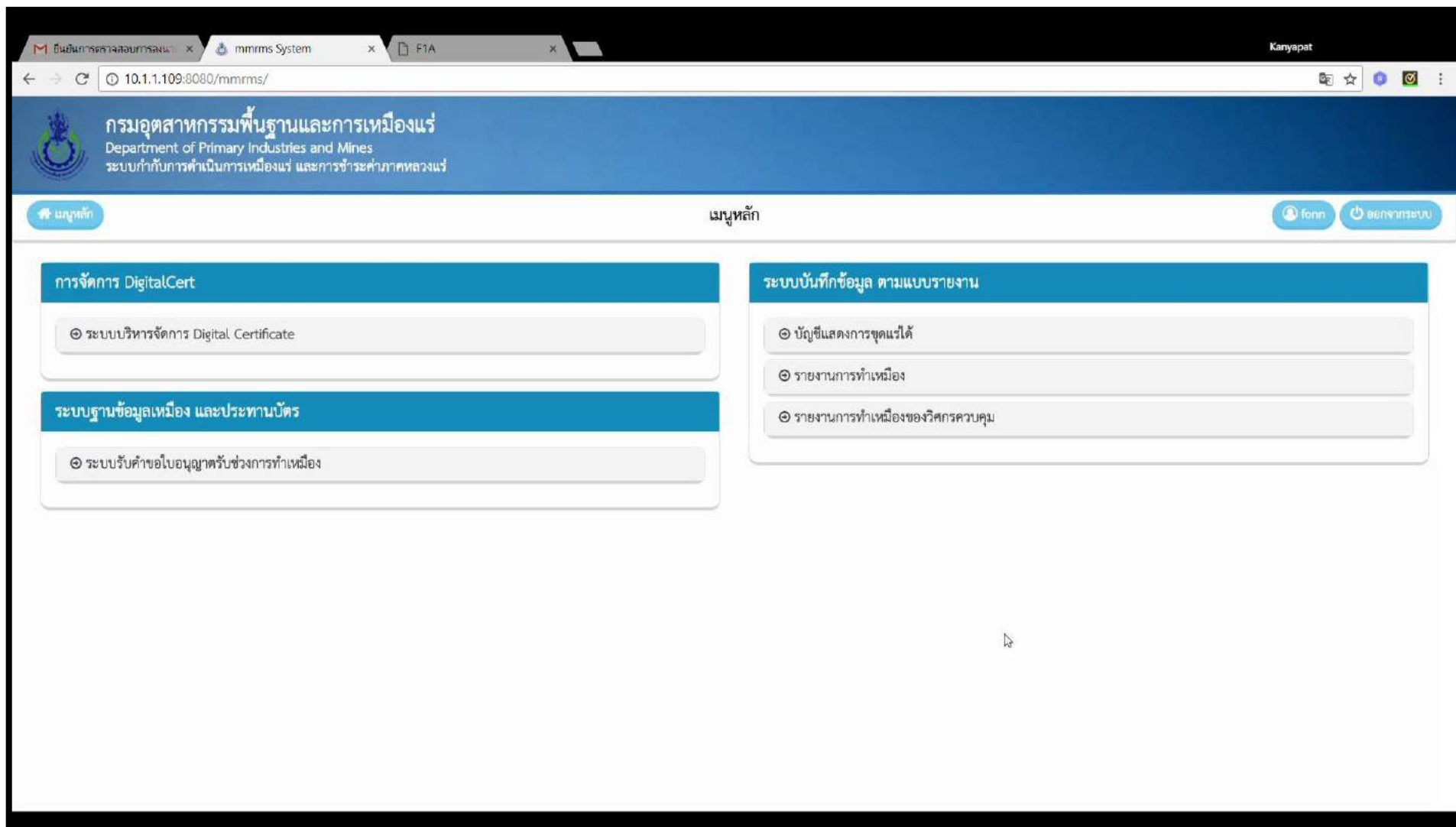
ลงชื่อ ()

ผู้ถือประทานบัตรผู้รับจ้างการทำเหมือง/

ผู้รับมอบอำนาจแทนที่

ลง

การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม



The screenshot displays the web application interface for the mmrms System. The browser address bar shows the URL 10.1.1.109:8080/mmrms/. The page header includes the Department of Primary Industries and Mines logo and name in Thai and English, along with a description of the system's purpose. The main content area is divided into two columns under the heading 'เมนูหลัก' (Main Menu). The left column contains two sections: 'การจัดการ DigitalCert' (Digital Certificate Management) with a link to 'ระบบบริหารจัดการ Digital Certificate', and 'ระบบฐานข้อมูลเหมือง และประทานบัตร' (Mining and Concession Database System) with a link to 'ระบบรับคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง'. The right column contains a section titled 'ระบบบันทึกข้อมูล ตามแบบรายงาน' (Data Recording System according to Report Form) with three links: 'บัญชีแสดงการขุดแร่ได้' (Mining Record Book), 'รายงานการทำเหมือง' (Mining Report), and 'รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม' (Mining Report of the Mining Engineer). The top right corner of the interface shows the user name 'Kanyapat' and buttons for 'login' and 'logout'.

สรุป

- ภาพรวมของระบบงาน
- ระบบงานที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการและ วิศวกรควบคุม
- ลงทะเบียน และยืนยันตัวตนเพื่อเข้าใช้งานระบบ
- การยื่นคำขอใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองผ่านระบบ
- การบันทึกบัญชีชุดแรกได้
- การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมือง
- การบันทึก และส่งรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

Question

And

Answer

เจมส์ – สาร 02 – 202 3875

แจน 081-642-0449

เกศ 094-294-1953

กรรณ 082-615-4919