



ที่ ลป ๐๐๓๔(๔)/ว.๑๔๖๓

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี
๒/๑ ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองลพบุรี
จังหวัดลพบุรี ๑๕๐๐๐

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การจัดทำข้อมูลงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับในพื้นที่
ประกอบการเหมืองแร่ : หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากผู้ประกอบการเหมืองแร่” รุ่นที่ ๑ และ
รุ่นที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ผู้ประกอบการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้กำหนดจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ
“การจัดทำข้อมูลงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับในพื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ : หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับ
มอบหมายจากผู้ประกอบการเหมืองแร่” สำหรับผู้ปฏิบัติงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับภาคเอกชนที่ได้รับ
มอบหมายจากผู้ประกอบการเหมืองแร่ รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๕-๑๗ กันยายน ๒๕๖๕ และรุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่
๑๘-๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ รวมจำนวน ๔๐ ราย ณ ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
จังหวัดสระบุรี (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีงาน
รังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ แก่ผู้ปฏิบัติงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการจัดทำและใช้งานข้อมูลแผนที่เหมืองแร่
ภาคเอกชน ให้มีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำและใช้งานข้อมูลงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ สามารถพัฒนา
กระบวนการดำเนินงานให้เกิดประสิทธิภาพ และดำเนินการจัดทำรายงานการทำเหมืองตามประกาศ กพร.
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรายงานการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้อย่างครบถ้วนและถูกต้อง

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี จึงขอประชาสัมพันธ์การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หัวข้อ“การจัดทำข้อมูลงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับในพื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ : หลักสูตรผู้ปฏิบัติงาน
ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ประกอบการเหมืองแร่” สำหรับผู้ปฏิบัติงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับภาคเอกชน
ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ประกอบการเหมืองแร่ รุ่นที่ ๑ และรุ่นที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามวัน เวลา และ
สถานที่ดังกล่าว โดยสามารถส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมได้ไม่เกินหน่วยงานละ ๒ ราย ตามแบบตอบรับ
(สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ภายในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ นางสาวสิริกอร์ ชวเมธี
หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๗ ต่อ ๔๗๑๑ E-mail: sirikorn_ch@dpim.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมฝึกอบรมดังกล่าวด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชัยพรรณ พลอยทับทิม)

อุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี

โทรศัพท์ ๐ ๓๖๔๑ ๑๙๙๑

โทรสาร ๐ ๓๖๔๒ ๔๔๗๐

E-mail: moi_lopburi@industry.go.th

รายชื่อแนบท้าย หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี ที่ สบ ๐๐๓๔(๔)/ว.๑๔๖๓ ลงวันที่ ๓๑ ส.ค. ๖๕

ลำดับที่	เลขที่ประทานบัตร	ชื่อผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมือง
๑	๒๒๔๗๗/๑๖๓๙๕	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาดำบล
๒.	๒๙๑๐๖/๑๕๓๖๑, ๒๙๑๑๐/๑๕๓๘๒, ๒๙๑๕๒/๑๕๓๖๒, ๒๙๒๐๖/๑๖๑๗๘	บริษัท สุรินทร์ ออมย่า เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
๓.	๒๙๑๔๔/๑๕๒๒๖	บริษัท ซินชนะอินดัสตรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
๔.	๒๙๑๖๘/๑๕๕๐๕, ๒๙๑๖๙/๑๕๕๐๖	บริษัท ควอลิตี้ มิเนอร์ล จำกัด (มหาชน)
๕.	๒๙๒๔๗/๑๖๑๑๓	บริษัท ไมน์เค็ม จำกัด
๖.	๒๙๒๔๒/๑๖๒๓๓	บริษัท โปร์ไมน์นิง จำกัด
๗.	๒๙๒๔๖/๑๖๒๘๐, ๒๙๑๙๐/๑๖๓๔๕, ๒๙๑๙๔/๑๖๓๔๖	นายนิธินันท์ สุขวิรัชตานนท์ (บริษัท ร็อคส์ไมน์นิง (ไทยแลนด์) จำกัด รับช่วงฯ) } บริษัท ร็อคส์ไมน์นิง (ไทยแลนด์) จำกัด
๘.	๒๙๑๗๗/๑๕๖๘๑	นางชนปรียา ดัดวงษ์ (บริษัท แร่สยาม จำกัด รับช่วงฯ)
๙.	๒๙๑๗๘/๑๕๗๒๒	นางสุวรรณา พุทธิพรชัย (บริษัท แชนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด รับช่วงฯ)
๑๐.	๒๙๑๘๙/๑๕๗๓๔	บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด
๑๑.	๒๙๒๓๔/๑๖๐๓๐	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
๑๒.	๒๙๒๓๘/๑๖๑๓๑	นายไพฑูรย์ कुमारศักดิ์
๑๓.	๒๙๒๑๙/๑๖๐๗๗	นายนรินทร์ คลังผา (บริษัท ทรัพย์สมบูรณ์เพอร์โลสต์ จำกัด รับช่วงฯ)
๑๔.	๒๙๒๕๘/๑๖๑๗๗, ๒๙๒๖๙/๑๖๔๔๑	บริษัท ฐาวิดี อินเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป จำกัด
๑๕.	๒๙๒๕๖/๑๖๑๗๒	บริษัท ประสิทธิ์ผล พัฒนาที่ดิน จำกัด
๑๖.	๒๙๒๖๑/๑๖๓๙๘	บริษัท สินเขากำพัฒนากิจ จำกัด



กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หัวข้อ “การจัดทำข้อมูลงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับในพื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ :

หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากผู้ประกอบการเหมืองแร่”

รุ่นที่ ๑ และรุ่นที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

วันที่ ๑

เวลา ๐๘.๔๕ – ๐๙.๐๐ น.

ลงทะเบียนและรับเอกสารประกอบการฝึกอบรม

เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

การบรรยายหัวข้อ

- ความรู้พื้นฐานการสำรวจ เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ระบบพิกัด และมาตรฐานงานสำรวจ
- การสำรวจด้วยภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับ (UAV / Drone Photogrammetry)

(โดย นายอนุชิต สุขเจริญพงษ์ วิศวกรสำรวจชำนาญการ
กองวิศวกรรมบริการ)

เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.

การบรรยายหัวข้อ

- การถ่ายโอนภารกิจงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับสู่ภาคเอกชนของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- รายละเอียดและขั้นตอนการรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับในพื้นที่ประกอบการเหมืองแร่

(โดย นายอนุชิต สุขเจริญพงษ์ วิศวกรสำรวจชำนาญการ
กองวิศวกรรมบริการ)

วันที่ ๒

เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

การแบ่งกลุ่มฝึกอบรมภาคปฏิบัติ

- การใช้งานและวางแผนการบินเพื่อรังวัดจัดทำแผนที่ภูมิประเทศด้วยอากาศยานไร้คนขับ
- การกำหนดจุดบังคับถ่ายภาพ (GCPs) ในพื้นที่ประกอบการเหมืองแร่

(โดย นายอนุชิต สุขเจริญพงษ์ วิศวกรสำรวจชำนาญการ
และ นายอนุวัฒน์ เอกดำรงค์ นายช่างรังวัดชำนาญงาน
กองวิศวกรรมบริการ)

เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.

การแบ่งกลุ่มฝึกอบรมภาคปฏิบัติ

- การประมวลผลข้อมูลและการจัดทำแผนที่จากข้อมูลงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ

(โดย นายอนุชิต สุขเจริญพงษ์ วิศวกรสำรวจชำนาญการ
และ นายอนุวัฒน์ เอกดำรงค์ นายช่างรังวัดชำนาญงาน
กองวิศวกรรมบริการ)

วันที่ ๓

เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

การแบ่งกลุ่มฝึกอบรมภาคปฏิบัติ

- การจัดทำข้อมูลเพื่อประกอบรายงานการทำเหมืองและแนวทางการส่งรายงาน กพร.

(โดย นายอนุชิต สุขเจริญพงษ์ วิศวกรสำรวจชำนาญการ และ นายอนุวัฒน์ เอกคำรงค์ นายช่างรังวัดชำนาญงาน กองวิศวกรรมบริการ)

เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

การแบ่งกลุ่มฝึกอบรมภาคปฏิบัติ

- การใช้ประโยชน์ข้อมูลที่ได้จากงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ เช่น การคำนวณปริมาตรกองแร่ และการกำหนดขอบเขตจากแผนผังการทำเหมือง

(โดย นายอนุชิต สุขเจริญพงษ์ วิศวกรสำรวจชำนาญการ และ นายอนุวัฒน์ เอกคำรงค์ นายช่างรังวัดชำนาญงาน กองวิศวกรรมบริการ)

เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

อภิปรายสรุปการฝึกอบรม



แบบตอบรับการเข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หัวข้อ “การจัดทำข้อมูลงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับในพื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ :

หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากผู้ประกอบการเหมืองแร่”

รุ่นที่ ๑ และ รุ่นที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ณ ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว

ตำแหน่ง หน่วยงาน

โทรศัพท์ E-mail

มีความประสงค์จะเข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการใน หัวข้อ “การจัดทำข้อมูลงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับในพื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ : หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากผู้ประกอบการเหมืองแร่”

รุ่นที่ ๑ (ระหว่างวันที่ ๑๕-๑๗ กันยายน ๒๕๖๕)

รุ่นที่ ๒ (ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ กันยายน ๒๕๖๕)

ลงชื่อ.....

()

หมายเหตุ

๑. กรุณาสแกนและส่งแบบตอบรับมาที่ asu_admin@dpim.go.th ภายในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕
๒. ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมต้องเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการใช้งานประมวลผลด้านงานแผนที่และรังวัดมาด้วยตนเอง
๓. หน่วยงาน/บริษัท สามารถส่งบุคลากรเข้าร่วมได้ไม่เกิน ๒ ราย โดยจะต้องส่งหนังสือมอบหมายจากผู้ประกอบการเหมืองแร่ มาพร้อมกับแบบตอบรับการเข้าร่วมฝึกอบรม
๔. เนื่องจากจำนวนผู้เข้าร่วมมีจำกัด ผู้จัดการอบรมขอสงวนสิทธิ์การเข้าร่วมแก่ผู้ที่ส่งเอกสารครบถ้วนก่อนเท่านั้น โดยจะยืนยันสิทธิ์การเข้าร่วมฝึกอบรมผ่านทางอีเมลที่ผู้สมัครแจ้งในแบบตอบรับ ภายในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๕
๕. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ นางสาวสิริกร ขวเมธี โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๗ ต่อ ๔๗๑๑

← ไปสระบุรี

อ.แก่งคอย

แยกสระบุรี

ถนนมิตรภาพ สระบุรี - โคราช

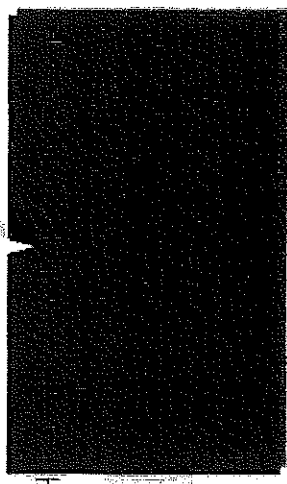
→ ไปโคราช

7 กม.

→ ไป กทม.

โครงการจัดตั้งสำนักงานจัดการพื้นที่ภูเขา-สระบุรี
กม.7 อ.แก่งคอย-บ้านนา
ต.เข้าพักแพว อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

พ.น.น. - ๓๐๒๖๓๓



1.5 กม.



ป้ายบอกทางเข้า
โครงการจัดตั้งสำนักงาน
จัดการพื้นที่ภูเขา-สระบุรี