

แบบรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต
แผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
หน่วยงานสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย

☐ รอบที่ ๑ รายงานภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖
☒ รอบที่ ๒ รายงานภายในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖

แบบบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต : กระบวนการงานการแจ้งเริ่มประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ ๓					
ขั้นตอนที่มีความเสี่ยง	ประเด็นความเสี่ยงการทุจริต	มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต/วิธีดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (แนวทางการรายงาน/เอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง)	กำหนด รายงาน	ผู้รับผิดชอบ
ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ถ้าประสงค์จะเริ่มประกอบกิจการในส่วนใดส่วนหนึ่งให้อื่นในแจ้งประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ ๓ (ร.๓. ๕) ก่อนวันเริ่มประกอบกิจการ ไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน	ผู้ประกอบการแจ้งเจ้าหน้าที่จัดทำเอกสาร	มาตรการ : สร้างความรู้ความเข้าใจให้กับ ผู้ประกอบการวิธีดำเนินการ : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ทุกจังหวัดจัดทำคู่มือการกรอกเอกสารใบแจ้งหรือตัวอย่างให้ละเอียดและเข้าใจง่ายเพื่อให้ผู้ประกอบการ ได้ศึกษาเรียนรู้และทำความเข้าใจ โดยอาจจัดทำในรูปแบบแผ่นพับ หรือสื่ออื่น ๆ เพื่อมอบหรือประชาสัมพันธ์ให้กับผู้ประกอบการที่มาติดต่อ	- สอจ.สุโขทัย ได้จัดทำคู่มือการประกอบกิจการโรงงาน ชุด ตัก ลอก หรือชุดทรายหรือดินในที่ดินกรรมสิทธิ์ สำหรับใช้ในการก่อสร้าง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ (เอกสารแนบ๑) - Link การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์คู่มือการประกอบกิจการโรงงานชุดดิน ที่เข้าข่ายเป็นโรงงานตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ ดังกล่าวในเพจ Facebook ของ สอจ.สุโขทัย https://www.facebook.com/๓๐๐๐๖๘๓๔๖๕๔๔๔๐๓/posts/pfbidokbVMEbybHaM๓bq๓QkEkFFzscmWmN๖cWeGXmvHb๓dfnaCY๔U๓๓xFaxAMLFXFqbSKuKtNL/7mibextid=SDPeLY	ภายใน ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖	สอจ. ทุกจังหวัด
เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสาร - ตรวจสอบครบถ้วนถูกต้องของรายละเอียดข้อมูล - ใบแจ้งประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ ๓ (ร.๓. ๕)	เจ้าหน้าที่ลงรับคำขอ โดยที่เอกสารคำขอไม่ครบถ้วน ถูกต้องสมบูรณ์	มาตรการ : สร้างความรู้ความเข้าใจให้กับ เจ้าหน้าที่ผู้ลงรับเอกสาร วิธีดำเนินการ : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ทุกจังหวัดจัดทำแบบ check list เอกสารของโรงงานแต่ละประเภท อย่างน้อย ๓ ประเภท โดยคัดเลือกจากประเภทโรงงานที่มีผู้มาขอใช้บริการเป็นจำนวนมากก่อน	- สอจ.สุโขทัย ได้จัดทำ check list เอกสารของโรงงานประเภท ๓(๒) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับหิน กรวด ทราย หรือดินสำหรับใช้ในการก่อสร้าง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ (เอกสารแนบ๑)	ภายใน ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖	สอจ. ทุกจังหวัด

และเอกสารประกอบ - ลงทะเบียนรับเรื่อง/ บัตรตรวจโรงงาน					
ขั้นตอนที่มีความเสี่ยง	ประเด็นความเสี่ยง การทุจริต	มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต/ วิธีดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (แนวทางการรายงาน/เอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง)	กำหนด รายงาน	ผู้รับผิดชอบ
พนักงานเจ้าหน้าที่ ลงตรวจพื้นที่สถาน ประกอบการ (เงื่อนไขการอนุญาต ให้ประกอบกิจการ โรงงาน, ตรวจอาคาร, เครื่องจักร, ระบบบำบัด, ความปลอดภัย)	๑. เจ้าหน้าที่ไม่ลงพื้นที่ ตรวจสถานประกอบการจริง ๒. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ แล้วพบว่าข้อเท็จจริง ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขการ อนุญาตให้ประกอบกิจการ โรงงานแต่ไม่ดำเนินการ สั่งให้ผู้ประกอบการปรับปรุง แก้ไข	มาตรการ : สร้างความโปร่งใส วิธีดำเนินการ : - ศปท.อก. แจ้งแนวปฏิบัติให้สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดทุกจังหวัดปฏิบัติเป็น มาตรฐานเดียวกัน	แสดงหนังสือสั่งการแจ้งแนวปฏิบัติให้สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัด ๗๖ จังหวัด ถือปฏิบัติเป็นมาตรฐาน เดียวกัน โดยเจ้าหน้าที่กลุ่มโรงงานทุกคนรับทราบเกี่ยวกับ จัดทำรายงานแบบตรวจ ๐๒ ที่ต้องแนบภาพถ่ายของพนักงาน เจ้าหน้าที่ขณะลงพื้นที่ตรวจสอบสถานประกอบการทุกครั้ง โดยในภาพถ่ายต้องแสดงให้เห็นเครื่องจักร, ระบบบำบัด และเงื่อนไขการอนุญาต ที่มีรายละเอียดตรงกับข้อเท็จจริง ตามคำขอ	ภายใน ๓๓ มีนาคม ๒๕๖๖	ศปท.อก.
พนักงานเจ้าหน้าที่จัดทำ รายงานผลการตรวจสอบ การประกอบกิจการ โรงงาน (แบบตรวจ ๐๒) ถ้าปฏิบัติไม่ถูกต้อง ตามเงื่อนไขให้สั่ง ปรับปรุงแก้ไข	เจ้าหน้าที่บันทึกในแบบ รายงานไม่สอดคล้องกับ ข้อเท็จจริงเพื่อเอื้อ ประโยชน์ให้กับ ผู้ประกอบการ	- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทุกจังหวัดเมื่อมี การจัดทำรายงานแบบตรวจ ๐๒ ต้องแนบ ภาพถ่ายของพนักงานเจ้าหน้าที่ ขณะลงพื้นที่ ตรวจสอบสถานประกอบการท้ายแบบรายงาน (แบบตรวจ ๐๒) ทุกครั้ง โดยในภาพถ่ายต้อง แสดงให้เห็นเครื่องจักร, ระบบบำบัด และ เงื่อนไขการอนุญาต ที่มีรายละเอียดตรงกับ ข้อเท็จจริงตามคำขอ	- สอจ.สุโขทัย ได้จัดทำรายงานแบบตรวจ ๐๒ ที่แนบภาพถ่าย ของพนักงานเจ้าหน้าที่ ขณะลงพื้นที่ตรวจสอบสถาน ประกอบการ โดยแสดงให้เห็นเครื่องจักร, ระบบบำบัด และ เงื่อนไขการอนุญาต ที่มีรายละเอียดตรงกับข้อเท็จจริงตาม คำขอ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ (เอกสารแนบ๒)	ภายใน ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖	สอจ. ทุกจังหวัด

ขั้นตอนที่มีความเสี่ยง	ประเด็นความเสี่ยง การทุจริต	มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต/ วิธีดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (แนวทางการรายงาน/เอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง)	กำหนด รายงาน	ผู้รับผิดชอบ
การลงนามแบบรายงาน ผลการตรวจสอบ การประกอบกิจการ โรงงาน (แบบตรวจ ๐๒) - เจ้าหน้าที่ - หัวหน้ากลุ่มโรงงาน - อุตสาหกรรมจังหวัด	๑. ลงนามเพื่อเอื้อประโยชน์ ให้กับผู้ประกอบการ ที่ดำเนินการตามคำขอ ไม่ถูกต้อง ครบถ้วน ๒. เอื้อประโยชน์ให้กับ ผู้ประกอบการให้ประกอบ กิจการไปก่อนโดยที่ยัง ไม่ได้รับอนุญาตให้แจ้งเริ่ม ประกอบกิจการ	มาตรการ : สร้างความโปร่งใส วิธีดำเนินการ : - ศปท.อก. แจ้งแนวปฏิบัติให้สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดทุกจังหวัดปฏิบัติเป็น มาตรฐานเดียวกัน - สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทุกจังหวัด เมื่อมีการอนุญาตให้แจ้งเริ่มประกอบกิจการ ให้จัดทำป้ายสัญลักษณ์ (QR code) แสดง รายละเอียดข้อมูลการอนุญาตและวันเริ่ม ประกอบกิจการไว้ที่เปิดเผย เห็นได้ง่าย บริเวณหน้าโรงงาน	- แสดงหนังสือสั่งการแจ้งแนวปฏิบัติให้สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัด ๗๖ จังหวัด คือปฏิบัติเป็นมาตรฐาน เดียวกัน โดยให้มีจัดทำป้ายสัญลักษณ์ (QR code) แสดงรายละเอียดข้อมูลการอนุญาต และวันเริ่มประกอบกิจการไว้ที่เปิดเผย เห็นได้ง่ายบริเวณหน้า โรงงาน - สอจ.สุโขทัย ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลการขออนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน ตามแบบฟอร์มแสดงข้อมูลตาม มาตรการควบคุมความเสี่ยงฯ ของ ศปท.อก. เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ (เอกสารแนบ๓)	ภายใน ๓๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ ภายใน ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖	ศปท.อก. สอจ. ทุกจังหวัด



คู่มือการประกอบกิจการโรงงาน ขุด ตัก ลอก หรือดูดทรายหรือดิน ในที่ดินกรรมสิทธิ์ สำหรับใช้ในการก่อสร้าง



จัดทำโดย : กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย
เลขที่ 102 หมู่ 14 ตำบลบ้านกล้วย อำเภอสุโขทัย
จังหวัดสุโขทัย 64000

โทรศัพท์ : 055019360 ต่อ 3

อีเมล : saraban_sukhothai@industry.go.th

เอกสารแนบ 1

๑. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑.พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

มาตรา ๕ บัญญัติว่า "โรงงาน หมายความว่า อาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะที่ใช้เครื่องจักรมีกำลังรวมตั้งแต่ ๕๐ แรงม้า หรือกำลังเทียบเท่าตั้งแต่ ๕๐ แรงม้าขึ้นไป หรือใช้คนงานตั้งแต่ ๕๐ คนขึ้นไปโดยใช้เครื่องจักรหรือไม่ก็ตามเพื่อประกอบกิจการโรงงาน ทั้งนี้ ตามประเภทหรือชนิดของโรงงานที่กำหนดในกฎกระทรวง"

๒. กฎกระทรวงกำหนด ชนิด และขนาดของโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ บัญญัติว่า

- โรงงานลำดับที่ ๓(๒) คือ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับหิน กรวด ทราย หรือดินสำหรับใช้ในการก่อสร้าง ประเภทหรือชนิด การขุดหรือลอก กรวด ทราย หรือดิน
- โรงงานลำดับที่ ๓(๓) คือ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับหิน กรวด ทราย หรือดินสำหรับใช้ในการก่อสร้าง ประเภทหรือชนิดการร่อนหรือคัดกรวดหรือทราย

๓. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมขุด ดัก ลอก หรือคูทรายหรือดินในที่ดินกรรมสิทธิ์ สำหรับใช้ในการก่อสร้าง พ.ศ.๒๕๕๔

ข้อ ๑ บัญญัติว่า "การขุด ดัก ลอก หรือคูทรายหรือดิน หมายความว่า กระทำแก่พื้นทรายพื้นดิน ที่เป็นอยู่ตามธรรมชาติ หรือบ่อดินบ่อทรายเพื่อนำขึ้นมาใช้ในการก่อสร้าง และให้หมายความรวมถึงทรายหรือดินที่มีไว้เพื่อการจำหน่ายสำหรับใช้ในการก่อสร้าง ยกเว้นการขุดถนน การขุดบ่อน้ำ การทำสระน้ำ การลอกคูคลอง ลำน้ำ แม่น้ำ ซึ่งมีไข่เจตนาจะนำทรายหรือดินไปจำหน่ายเป็นทางการค้า"



๒. ห้ามตั้งโรงงานชุด ตัก ลอก หรือดูดทรายหรือดินในที่ดินกรรมสิทธิ์ สำหรับการก่อสร้าง ในพื้นที่ดังต่อไปนี้



- ห้ามตั้งโรงงานภายในระยะ ๑๐๐ เมตร จากเขตติดต่อสาธารณสถาน ได้แก่ โรงเรียน หรือสถาบันการศึกษา วัดหรือศาสนสถาน โรงพยาบาล โบราณสถาน และสถานที่ทำการงานของหน่วยงานของรัฐ และให้หมายความรวมถึงแหล่งอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด (กฎกระทรวงฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕)
- ห้ามประกอบกิจการในพื้นที่ ดังต่อไปนี้
 - พื้นที่ที่เป็นแหล่งที่ตั้งมรดกทางธรรมชาติและศิลปกรรมและบริเวณที่เป็นสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับแหล่งดังกล่าว
 - พื้นที่ที่กฎหมายกำหนดสงวนไว้เพื่อการเกษตรกรรมหรือเพื่อการอื่นโดยเฉพาะ
 - พื้นที่สงวนไว้ตามนโยบายของรัฐ
 (ข้อ ๔ ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมชุด ตัก ลอก หรือดูดทรายหรือดินในที่ดินกรรมสิทธิ์ สำหรับการก่อสร้าง พ.ศ.๒๕๕๔)
- พื้นที่บริเวณที่ทำการชุด ตัก ลอก และดูดทราย หรือดิน จะต้องอยู่ห่างจากโรงผลิตน้ำประปาโดยเฉพาะเหนือจุดสูบน้ำดิบอย่างน้อย ๓,๐๐๐ เมตร หรือใต้จุดสูบน้ำดิบอย่างน้อย ๕๐๐ เมตร (ข้อ ๓๓)

๓. เอกสารที่ใช้ในการยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน



เอกสารตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมชุด ตัก ลอก หรือดูดทรายหรือดินในที่ดินกรรมสิทธิ์ สำหรับการก่อสร้าง พ.ศ.๒๕๕๔ กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

✓	ลำดับ ที่	รายการเอกสาร	จำนวน (ชุด)
☐	๑	คำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ตามแบบ ร.ง ๓	๓
☐	๒	แผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานและบริเวณใกล้เคียง	๓

✓	ลำดับ ที่	รายการเอกสาร	จำนวน (ชุด)
☐	๓	แบบแปลนอาคารโรงงาน (ถ้ามี) ➢ มีขนาดเหมาะสมและถูกต้องตามมาตรฐาน ➢ มีคำรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือบุคคลที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด (วิศวกรสาขาโยธา)	๓
☐	๔	แบบแปลนการติดตั้งเครื่องจักรและรายละเอียดของเครื่องจักร ➢ มีคำรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือบุคคลที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด (วิศวกรสาขาอุตสาหกรรม)	๓
☐	๕	แบบแปลนแสดงอาณาบริเวณทั้งหมดของโรงงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้ ➢ กำหนดตำแหน่งบ่อ พร้อมแจ้งขนาดความกว้าง ความยาวของบ่อ และระยะห่างจากขอบบ่อถึงแนวเขตที่ดินทุกด้าน ➢ ความลาดชันในการขุด ตัก ลอก หรือคูตทรายหรือดิน จะต้องมีความลาดชันเฉลี่ยจากขอบบ่อถึงพื้นล่างของบ่อไม่เกิน ๑ : ๒ หรือเป็นไปตามหลักวิชาการด้านวิศวกรรมโยธากำหนด (ข้อ ๔) ➢ ระยะห่างจากขอบบ่อจะต้องอยู่ห่างจากเขตทางถนนสาธารณะ ที่ดินของบุคคลอื่นที่อยู่เคียงข้าง เป็นระยะทางไม่น้อยกว่า ๒ เท่าของระดับที่ลึกที่สุดของขอบบ่อแต่ไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร และห่างจากขอบแม่น้ำไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เมตร (ข้อ ๕) ➢ ต้องมีการจัดทำระบบป้องกันการพังทลายของขอบบ่อและผนังบ่อ เช่น การปลูกหญ้าแฝก การทำผนังคอนกรีต เป็นต้น (ข้อ ๗) ➢ ความลึกของบ่อจะต้องอยู่เหนือชั้นน้ำบาดาลชั้นแรกไม่น้อยกว่า ๒ เมตร (ข้อ ๘) ➢ มีคำรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือบุคคลที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด (วิศวกรสาขาโยธา)	๓
☐	๖	แบบแปลน แผนผัง และคำอธิบายโดยละเอียดที่แสดงวิธีการป้องกันเหตุเดือดร้อน ความเสียหาย อันตราย การควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ➢ มีคำรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพการควบคุมสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลอื่นที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด (วิศวกรสาขาโยธา)	๓
☐	๗	สำเนาทะเบียนบ้านและบัตรประชาชนของผู้รับใบอนุญาต ถ้าผู้ขอเป็นนิติบุคคลให้แนบสำเนาหลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคลซึ่งแสดงที่ตั้งสำนักงาน รายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมแสดงวัตถุประสงค์การประกอบกิจการอุตสาหกรรมขุด ตัก ลอก หรือคูตทรายหรือดิน	๓
☐	๘	สำเนาเอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินทั้งหมด ➢ หากผู้ขออนุญาตมิใช่เจ้าของที่ดินจะต้องมีหนังสือยินยอมจากผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินให้ใช้ที่ดินในการประกอบกิจการอุตสาหกรรมขุด ตัก ลอก หรือคูตทรายหรือดิน ➢ สำเนาบัตรประชาชนของผู้ให้ความยินยอม	๓

✓	ลำดับ ที่	รายการเอกสาร	จำนวน (ชุด)
☐	๙	หลักฐานการอนุญาต หรือหลักฐานการให้ความยินยอมให้ประกอบกิจการชุด ดัก ลอก หรือคัดทนายหรือดิน จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ☐ สำเนาใบแจ้งการขุดดิน/ถมดิน ตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. ๒๕๔๓ ☐ หนังสือรับรองจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๓
☐	๑๐	กรณีการประกอบกิจการเป็นการเป็นประเภทที่ต้องมีการจัดทำรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือเป็นประเภทที่ต้องจัดทำรายงานศึกษาและ ประเมินผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในชุมชน อย่างรุนแรงตามกฎหมายอื่น ๆ แล้วแต่กรณี จะต้องมียุทธศาสตร์การจัดทำในเรื่อง ดังกล่าวแล้วเสร็จเสียก่อน	๓
☐	๑๑	ผู้ประกอบการโรงงานจะต้องตรวจสอบว่าสถานที่ประกอบกิจการดังกล่าวอยู่ ในเขตผังเมืองหรือไม่อย่างไร พร้อมเอกสารรับรองเพื่อประกอบการพิจารณาออก ใบอนุญาต ☐ หนังสือรับรองจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด	๓
☐	๑๒	เอกสารอื่น ๆ ตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนด ☐ รายการคำนวณออกแบบความลาดชันของบ่อดิน โดยมีคำรับรองของผู้ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือบุคคลที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด (วิศวกรสาขาโยธา) ☐ ขั้นตอนการขุดดิน โดยมีคำรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือบุคคลที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด (วิศวกรสาขาโยธา)	๓

๔. ข้อปฏิบัติเป็นกรณีพิเศษสำหรับผู้ประกอบกิจการโรงงาน

ข้อกำหนดของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบ
กิจการโรงงานอุตสาหกรรมชุด ดัก ลอก หรือคัดทนายหรือดินในที่ดินกรรมสิทธิ์ สำหรับใช้ในการก่อสร้าง
พ.ศ. ๒๕๕๔

- การประกอบกิจการในบริเวณที่กำหนดให้เป็นแหล่งทรายแก้วหรือทรายอุตสาหกรรมต้องจัดส่งตัวอย่าง
ทรายให้กรมทรัพยากรธรณีตรวจสอบว่าเป็นทรายแก้วหรือทรายอุตสาหกรรมหรือไม่ก่อนดำเนินการ
(ข้อ ๑๒)
- การประกอบกิจการจะกระทำได้เฉพาะในระยะเวลา ๖.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๘.๐๐ น. ถ้าจะกระทำนอกเวลา
ที่กำหนดไว้จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยคำนึงถึงผลกระทบที่จะ
เกิดเหตุเดือดร้อน ความเสียหาย หรืออันตรายต่อชุมชนด้วย (ข้อ ๓)

- การเปลี่ยนแปลงมาตรการเกี่ยวกับความลาดชันและระยะห่างขอบบ่อจะทำให้ต่อเนื่องเมื่อมีการรับรองค่าพิถีความปลอดภัยจากผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (วิศวกรสาขาโยธา) พร้อมทั้งกำหนดเงื่อนไข เพิ่มเติมเพื่อรักษาความปลอดภัย (ข้อ ๖)
- กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเรื่องระยะรัน ระยะห่างจากแม่น้ำ ความลาดชันที่วิศวกรโยธาได้ทำการตรวจสอบและรับรองค่าพิถีความปลอดภัยในการขุด ตัก หรือคูทรายหรือการขุดตักดินนั้น จะต้องมีเอกสารประกอบดังต่อไปนี้ (ข้อ ๑๔)
 - แบบแปลนแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับชนิดของดินหรือทรายที่ทำการขุดหรือคูทราย ความสูงและพื้นที่ของเนินดินที่จะถม ความลาดชันของบ่อดินหรือทรายหรือเนินดินระยะห่างจากขอบบ่อดินหรือบ่อทรายหรือเนินดินถึงเขตที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างของบุคคลอื่น วิธีป้องกันการพังทลายของดิน หรือทราย หรือสิ่งปลูกสร้าง และวิธีการในการขุดดินหรือทรายหรือถมดินตลอดจนสภาพพื้นที่และบริเวณข้างเคียง ระดับดินเดิม คุณสมบัติของดิน พร้อมทั้งวิธีปฏิบัติหรือวิธีการสำหรับขุดหรือคูทราย (ข้อ ๑๔.๑)
 - รายการแสดงวิธีการคำนวณหาค่าเสถียรภาพความลาดชันที่ปลอดภัยในการ ขุด ตัก คูทรายหรือดิน หรือรายการแสดงวิธีการคำนวณความปลอดภัยของกำแพงดิน (ข้อ ๑๔.๒)
 - เครื่องหมายแสดงพื้นที่ (ข้อ ๑๔.๓)
 - แนวคัดดิน (ข้อ ๑๔.๔)
- ระหว่างการประกอบกิจการหากพบมรดกทางธรรมชาติ ศิลปกรรม หรือแร่จะต้องหยุดดำเนินการและแจ้งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบทราบทันที (ข้อ ๑๐)
- การนำบ่อทรายหรือบ่อดินที่หยุดดำเนินการแล้วมาใช้ประโยชน์อย่างอื่นอันจะมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น การฝังกลบขยะมูลฝอย กากของเสีย วัตถุมีพิษจะต้องได้รับคำอนุญาตตามกฎหมายจากหน่วยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันและควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ข้อ ๑๑)
- ห้ามระบายน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะ เว้นแต่ปรับคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๓๔) มี ๓ ฉบับ และค่าน้ำเค็มของน้ำ (Salinity) ที่ระบายออกนอกโรงงานนั้นจะต้องมีค่าตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ (ข้อ ๑๕)
- ในระหว่างการประกอบกิจการ ผู้ประกอบกิจการโรงงานจะต้องจัดทำแผนการและดำเนินการตรวจสอบเสถียรภาพของบ่อดินหรือทรายให้มีความมั่นคงปลอดภัยอยู่เสมออย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธาเป็นผู้รับรองความปลอดภัย (ข้อ ๑๒)

๕. เมื่อมีความเสียหาย หรือ เหตุเดือดร้อนเกิดขึ้นจะอย่างไร



➤ กรณีที่ผู้ประกอบการโรงงานไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕

- มีเหตุที่ทางราชการสมควรเข้าไปดำเนินการแทนตามมาตรา ๔๒ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕
- ผู้ประกอบการจะต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายในการเข้าจัดการนั้นตามจำนวนที่จ่ายจริงรวมกับเบี้ยปรับในอัตราร้อยละ ๓๐ ต่อปีของจำนวนเงินดังกล่าว (ข้อ ๑๗)

➤ มีขั้นตอนการดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมดังต่อไปนี้

๑. พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเสียหายว่าบุคคลใด หน่วยงานใดเป็นผู้เสียหาย และประเมินค่าความเสียหายเป็นตัวเลขแล้วแจ้งให้ผู้ประกอบการโรงงานได้ทราบค่าความเสียหายในเบื้องต้นก่อนเข้าดำเนินการแก้ไข

๒. ผู้ประกอบโรงงานเมื่อได้รับทราบแล้วให้มีหนังสือแจ้งให้หน่วยงานราชการดำเนินการพร้อมด้วยหลักประกันในการชดเชยค่าเสียหาย เช่น ตัวสัญญาใช้เงินจากธนาคาร

๔. กรณีผู้เสียหายโดยตรง หรือ หน่วยงานที่รับผิดชอบเป็นผู้เสียหาย พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งให้ผู้เสียหายฟ้องร้องทางแพ่งได้โดยตรง

๕. กรณีพนักงานเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการโรงงานสามารถตกลงกันได้ ให้รายงานผลข้อตกลงรายละเอียดต่าง ๆ ต่อปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมหรือผู้ที่ปลัดกระทรวงมอบหมายเพื่อสั่งการให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการเป็นไปตามกฎหมายต่อไป หากพนักงานเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการโรงงานไม่สามารถตกลงกันได้ ให้อยู่ในดุลพินิจของพนักงานเจ้าหน้าที่จะเข้าไปดำเนินการแก้ไขโดยคำนึงถึงความสามารถของผู้ประกอบการที่สามารถชดเชยค่าเสียหายด้วย



พระราชบัญญัติโรงงาน
พ.ศ. ๒๕๓๕



กฎกระทรวงฉบับที่ ๒
(พ.ศ. ๒๕๓๕)



ประกาศกระทรวง
อุตสาหกรรม



แบบฟอร์มการ
อนุญาตโรงงาน

เอกสารแนบ 2

รายงานผลการตรวจสอบการประกอบกิจการโรงงาน

วันที่ตรวจ :

๓๐ มี.ค. ๒๕๖๖

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโรงงาน/ผู้ประกอบการ บริษัท เทคโท แอนด์ โค จำกัด
 ประกอบกิจการ ผลิตสินค้าในที่ดินกรรมสิทธิ์ใช้เพื่อการก่อสร้างและจำหน่าย
 ที่ตั้งโรงงานเลขที่ โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๑๓๗/๐ เลขที่ดิน ๙๕๒ หมู่ที่ ๘ ต.รอก/ชอย
 ถนน แขวง/ตำบล คลองมะพลับ
 เพศ/อำเภอ ศรีนคร จังหวัด สุโขทัย เอกสารแนบ 2
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๒๐๖๔๐๐๔๔๐๒๕๖๖๕ โรงงานจำพวกที่ ๓
 ใบอนุญาตหมดอายุปี
 จำระค่าธรรมเนียมรายปี [] ครบถ้วน [] ไม่ครบถ้วน ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี

2. ที่ตั้ง สภาพแวดล้อม

ผังบริเวณโรงงานและสถานที่ใกล้เคียง



- 2.1 อยู่ในผังเมืองสี เขียว ทำเลโดยรอบเป็น พื้นที่เกษตรกรรม
- 2.2 ทำเลตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 2
☒ ไม่ขัด ☐ ขัด เนื่องจาก

3. ข้อมูลการผลิต

3.1 จำนวนคนงาน ชาย ๒ คน หญิง คน

3.2 วัตถุดิบ

ชื่อ	ปริมาณ	แหล่งที่มา
- ดินที่ยังไม่ได้ซุด	๑๒๐,๐๐๐ ลบ.ม./ปี	ภายในประเทศ
.....		
.....		
.....		

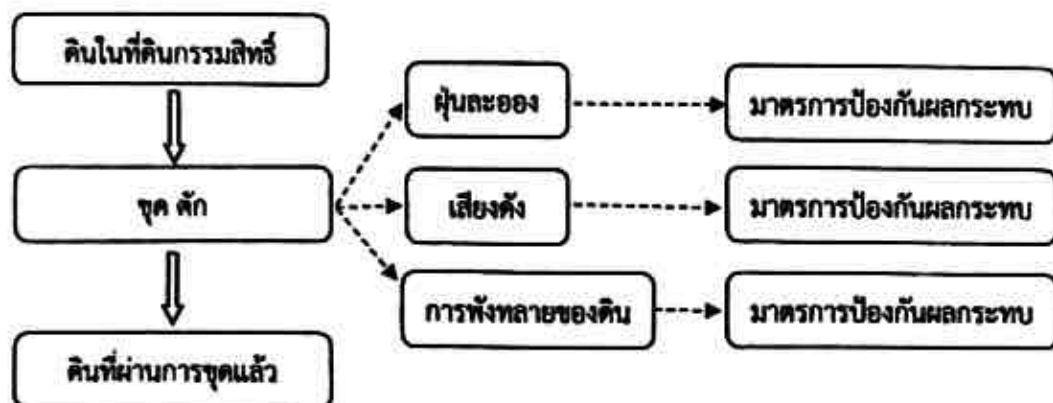
หมายเหตุ ให้ระบุเคมีภัณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ให้ครบถ้วน

3.3 ผลึกภัณฑ์

ชื่อ	ปริมาณ	แหล่งที่มา
- ดินที่ผ่านการซุดแล้ว	๑๒๐,๐๐๐ ลบ.ม./ปี	ภายในประเทศ
.....		
.....		

3.4 กรรมวิธีการผลิต พร้อมแผนภาพแสดงลำดับการทำงาน/ขั้นตอนการเกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมหรืออันตราย

กระบวนการผลิตโรงงานซุดดิน



4. อาคารโรงงาน (ไม่มีอาคารโรงงาน)

4.1 อาคาร ☐ เอกเทศ ☐ ติดแถว☐ เป็นไป ☐ ไม่เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้ มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

กรณีเป็นติดแถวหรือติดสูงสภาพถูกกรงเหล็กค้ำ แต่ละชั้น

☐ เปิดได้☐ เปิดไม่ได้ กรณีฉุกเฉิน☐ อื่นๆ (ระบุ).....

4.2 ความสูงเฉลี่ยของอาคารเมตร

4.3 ขนาด ลักษณะ และจำนวนประตูทางออกฉุกเฉิน

4.4 ขนาด ลักษณะ และจำนวนบันไดขึ้นลงระหว่างชั้น

4.5 พื้นที่ปฏิบัติงาน / แสงสว่าง / ทางเดิน / การระบายอากาศ

5. เครื่องจักร อุปกรณ์ หรือสิ่งที้นำมาใช้ในโรงงาน

5.1 กำลังเครื่องจักรที่ตรวจพบ ๓๔๐ แรงม้า ติดตั้ง ๓๔๐ แรงม้า

5.2 การติดตั้งเครื่องจักร / การป้องกันอันตราย

มีสภาพพร้อมในการประกอบกิจการ

5.3 หม้อน้ำ ถึงความดัน หม้อต้ม ถึงปฏิกิริยา

☒ ไม่มี☐ มี (รายละเอียด ชนิด ขนาด จำนวน).....การตรวจทดสอบความปลอดภัย ☐ ยังไม่ตรวจ ☐ ตรวจสอบเมื่อวันที่

โดย..... ทะเบียนเลขที่ หมคอาช.

ผู้ควบคุมประจำ ชื่อ ทะเบียนเลขที่ หมคอาช.

วิศวกรอำนวยความสะดวก ชื่อ ทะเบียนเลขที่ หมคอาช.

5.4 ภาชนะบรรจุวัตถุอันตรายหรือของเหลวที่อาจทำให้เกิดอันตรายแก่บุคคล ตัว ทีวี ทรัพย์สิน หรือ

สิ่งแวดล้อม ขนาด 25,000 ลิตรขึ้นไป

☒ ไม่มี☐ มี (จำนวน, หนังสือรับรอง, เชื้อเพลิงป้องกัน, สายล่อฟ้า ฯลฯ).....

6. ความปลอดภัยของโรงงานและชุมชน

6.1 การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (อุปกรณ์ / ชุดทำงาน)ถุงมือ , ผ้าปิดจมูก

6.2 อุปกรณ์ / เครื่องดับเพลิง-

6.3 สัญญาณแจ้งเหตุอันตราย / สัญญาณเตือนภัย-

6.4 สุขอนามัย (ห้องน้ำ / ห้องส้วม / โรงอาหาร ฯลฯ)-

6.5 การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ

☐ ไม่มี☒ ไม่ต้องมี☐ มี รายงานเมื่อจัดทำรายงานโดย

คุณวุฒิเลขทะเบียน

6.6 การใช้สารกันมันครั่ง

☒ ไม่มี☐ มี☐ ไม่รายงาน☐ รายงานข้อมูลตามแบบ ร.ง.7 เมื่อ☐ ไม่มีผู้ควบคุม☐ มี ชื่อ

คุณวุฒิเลขทะเบียน

6.7 อื่นๆ

7. การควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

7.1 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

จุดแหล่งชั้นตอนในขบวนการผลิตที่เกิดสิ่งปฏิกูลฯ	★ ลักษณะของสิ่งปฏิกูลฯ	ปริมาณ
ของเสียที่เกิดจากการจุดดิน	ของแข็ง	ไม่แน่นอน

★ ลักษณะให้ระบุว่าเป็นของเหลว, ของแข็ง, ก๊าซ, ของขึ้นหืน, กากตะกอนขึ้น ฯลฯ หรือลักษณะอื่น

วิธีการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

โดยการ ☐ ทั้ง ☐ ผึ่งกลบ
☐ เหม ☒ อื่นๆ.....ขอเก็บไว้ในพื้นที่บริเวณโรงงาน

ควบคุมหรือกำจัด โดย ☐ คนเอง มีวิศวกรควบคุมชื่อ.....

โทรศัพท์.....เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม.....

สาขา.....ใช้ได้ถึง.....

☐ ว่าจ้างผู้อื่นดำเนินการ คือ.....

ที่อยู่/ สำนักงาน.....

โทรศัพท์.....ตามสัญญาว่าจ้าง.....

7.2 มลพิษทางน้ำ ☒ ไม่มี ☐ มี ในกระบวนการผลิตของโรงงานไม่มีน้ำเสีย

มีน้ำทิ้งที่เกิดจากการประกอบกิจการ ประมาณ.....ถูกบาศก์เมตร / วัน

มีน้ำทิ้งจากการใช้น้ำของคนงาน ประมาณ.....ถูกบาศก์เมตร / วัน

มีน้ำทิ้งจากกิจการอื่นๆ ได้แก่.....ประมาณ.....ถูกบาศก์เมตร / วัน

รวมมีน้ำทิ้งทั้งหมดประมาณ.....ถูกบาศก์เมตร / วัน

ระบบบำบัดน้ำทิ้ง

☒ ไม่มี ☐ ไม่ต้องมี ☐ มีเป็นแบบ.....

☐ เป็น ☐ ไม่เป็นไปตามที่อนุญาตดังนี้.....

คุณสมบัติน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ.....

คุณสมบัติน้ำทิ้งหลังออกจากระบบ.....

สภาพของระบบบำบัดที่ปรากฏด้วยสายตา ☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ไม่ดี ☐ ไม่ใช้งาน

แหล่งและปริมาณของน้ำที่ใช้ในโรงงาน คือ.....

แหล่งรองรับน้ำทิ้งหลังออกจากระบบ.....

☐ สภาพดี ☐ สภาพไม่ดี เนื่องจาก.....

ผู้ควบคุมระบบ ☐ ไม่ต้องมี ☐ ไม่มี

☐ มี ชื่อ/คุณวุฒิ/เลขทะเบียน.....

แผนภาพแสดงระบบบำบัดน้ำทิ้ง / จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

7.3 มลพิษทางอากาศ

เครื่องจักรหรือแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ

☒ ไม่มี ☐ มีฝุ่นละออง, เขม่าควัน, กลิ่นเหม็น, ไอสารเคมี

ชนิดมลพิษทางอากาศ

เครื่องจักรหรือแหล่งกำเนิด

วิธี / ระบบบำบัด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ระบบบำบัด ☐ เป็น ☐ ไม่เป็นตามที่ได้รับอนุญาต ดังนี้.....สภาพของระบบบำบัดที่ปรากฏด้วยสายตา ☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ไม่ดี ☐ ไม่ใช้งานผู้ควบคุมระบบ ☒ ไม่ต้องมี ☐ ไม่มี☐ มี ชื่อ / คุณวุฒิ / เลขทะเบียน.....

แผนภาพแสดงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ / จุดเก็บตัวอย่างอากาศ

7.4 การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบ EIA

☐ ไม่มี ☒ ไม่ต้องมี☐ มี รายงานเมื่อ.....

7.5 วัตถุอันตราย

กระบวนการผลิตมีการใช้วัตถุอันตราย

☒ ไม่มี☐ มี

เช่น

.....

มีการจัดเก็บอย่างไร.....

มี Material Safety data Sheet กำกับไว้

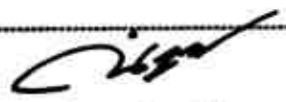
☒ ไม่มี☐ มี

8. ปัญหาการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญเกี่ยวกับเสียง กลิ่น ความสั่นสะเทือน ฯลฯ และมาตรการป้องกัน
 ขณะตรวจสอบไม่พบเหตุเดือดร้อนรำคาญจากการประกอบกิจการโรงงาน

สรุปผลการตรวจ

๑. ไม่มีอาคารโรงงาน ติดตั้งเครื่องจักรในที่โล่งกว้าง เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาต
๒. ขณะตรวจสอบพบว่า มีการติดตั้งเครื่องจักร ๓๔๐ แรงม้า เท่าสิทธิเดิมที่ได้รับอนุญาต สภาพพร้อมใน
 การประกอบกิจการ
๓. กระบวนการผลิตของโรงงานไม่มีน้ำเสีย
๔. โรงงานปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานครบถ้วน
๕. ขณะตรวจสอบไม่พบเหตุเดือดร้อนรำคาญจากการประกอบกิจการโรงงาน
๖. เห็นควรรับแจ้งการประกอบกิจการโรงงาน

ลงชื่อผู้ตรวจ

1)  (นายณัฐภัทร วงศ์ลิ้น)
 วิศวกรปฏิบัติการ

2)

3)

รูปตรวจสอบสถานประกอบการกรณีแจ้งประกอบกิจการโรงงาน ของ บริษัท เท็ดโท แอนด์ โค จำกัด
ตั้งอยู่ ณ โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๑๗๗๐ หมู่ที่ ๘ ตำบลคลองมะพลับ อำเภอสรรคบุรี จังหวัดสุโขทัย
(ถ่ายภาพเมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖)



ป้ายรายละเอียดโรงงาน



ป้ายรายละเอียดโรงงาน

รูปตรวจสอบสถานประกอบการกรณีแจ้งประกอบกิจการโรงงาน ของ บริษัท เทคโท แอนด์ โค จำกัด
ตั้งอยู่ ณ โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๑๗๗๐ หมู่ที่ ๘ ตำบลคลองมะพลับ อำเภอสรรนคร จังหวัดสุโขทัย
(ถ่ายภาพเมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖)



รูปถ่ายเครื่องจักร



รูปถ่ายเครื่องจักร

รูปตรวจสอบสถานประกอบการกรณีแจ้งประกอบกิจการโรงงาน ของ บริษัท เทคโท แอนด์ โค จำกัด
ตั้งอยู่ ณ โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๑๗๗๐ หมู่ที่ ๘ ตำบลคลองมะพลับ อำเภอสครินคร จังหวัดสุโขทัย
(ถ่ายภาพเมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖)



ข้อมูลการอนุญาตประกอบกิจการ

ชื่อโรงงาน	บริษัท เท็ดโท แอนด์ โค จำกัด
วันที่ได้รับอนุญาต	๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖
วันที่เริ่มประกอบกิจการ	๑๑ เมษายน ๒๕๖๖
แรงม้าอนุญาต	๓๔๐ แรงม้า
แรงม้าดำเนินการ	๓๔๐ แรงม้า
ประเภทหรือชนิดโรงงาน	๓(๒)
ประกอบกิจการ	ขุดดินในที่ดินกรรมสิทธิ์ใช้เพื่อการก่อสร้างและจำหน่าย
หน่วยงานกำกับดูแล/ โทรศัพท์	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย
	๐๕๕๐๑๙๓๖๐ ต่อ ๕

ข้อมูล ณ วันที่.....๑๘.....เดือน กรกฎาคม.พ.ศ.....๒๕๖๖.....

โดย สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย