

เอกสารแนบ 2.16

เอกสารการขออนุญาตสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสัก



ที่ กษ.๐๓๑๙.๐๗/๗๕๙/๒๕๖๒

โครงการชลประทานสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมือง
จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

→ SD *Manat*

๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งสำเนาฉบับหนังสืออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน(แม่น้ำป่าสัก)ตามมาตรา ๘

เรียน ผู้จัดการบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาฉบับหนังสืออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน(แม่น้ำป่าสัก) ผย.๓๒ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ได้ขออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน (แม่น้ำป่าสัก) ณ กิโลเมตรที่ ๕๖+๐๗๐ เขตท้องที่ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เพื่อนำน้ำไป
ใช้ในกิจการอุปโภคบริโภคและใช้ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ นั้น

โครงการชลประทานสระบุรี จึงขอส่งสำเนาฉบับหนังสืออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน
(แม่น้ำป่าสัก) ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานในการอนุญาตต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน

โทร.๐ ๓๖๓๔ ๐๕๘๒ ต่อ ๑๑๕

โทรสาร ๐ ๓๖๒๒ ๑๒๘๗

E-mail. Saraburi๑๐.๐๒@gmail.com

สำเนาฉบับ



หนังสืออนุญาตให้ใช้น้ำในเขตที่ดินของกรมชลประทาน
เลขที่ สป.๐๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

ระหว่าง

โครงการชลประทานสระบุรี

สำนักชลประทานที่ ๑๐

กับ

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

กำหนดระยะเวลาอนุญาต ๕ ปี

วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ ถึง วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หนังสืออนุญาต

ให้สูบน้ำจากทางน้ำชลประทาน ของโครงการ ...ชลประทานสระบุรี
แม่น้ำ / คลอง / อ่างเก็บน้ำ...ป่าสัก...ที่ กม.....๕๖±๐๗๐

ที่ สบ.๐๑/๒๕๖๒

โครงการ.....ชลประทานสระบุรี

วันที่ ๒๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ และมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๔๙๗ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๐๗ ตามลำดับ กฎกระทรวงฉบับที่ ๔๒ (พ.ศ. ๒๕๔๐) และกฎกระทรวง ให้ทางน้ำชลประทาน แม่น้ำป่าสัก เป็นทางน้ำชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทาน พ.ศ. ๒๔๘๕ ออกตามความในพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ. ๒๔๘๕

อธิบดีกรมชลประทาน โดย นายประเวศน์ ศิริศิลป์ ตำแหน่งผู้อำนวยการโครงการ ชลประทานสระบุรี ผู้รับมอบหมายตามคำสั่งกรมชลประทานที่ ข ๑๓๖๙/๒๕๕๖ ออกหนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้แก่ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามกฎหมายของประเทศไทย /-เป็นส่วนราชการ / เป็นรัฐวิสาหกิจ / เป็นบุคคลธรรมดา (ข้อความที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่าออก) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๓/๑ ซอย ถนน มิตรภาพ หมู่ที่ ๓ ตำบล / แขวง บ้านป่า อำเภอบางบาล / เขต แก่งคอย จังหวัด / กทม. สระบุรี โทรศัพท์ - โดย นายประทีป โยปีนตา อายุ ๔๖ ปี สัญชาติ ไทย ผู้รับมอบให้ทำนิติกรรมแทน บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ตามหนังสือมอบอำนาจที่ - ลงวันที่ - หรือหนังสือรับรองการจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วน บริษัท บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ซึ่งออกโดย กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานทะเบียนห้างหุ้นส่วน และบริษัท จังหวัดสระบุรี (แนบท้ายหนังสืออนุญาตนี้) เพื่อเป็นหลักฐานว่าได้อนุญาตให้สูบน้ำหรือชักน้ำจากทางน้ำชลประทาน แม่น้ำ / คลอง / อ่างเก็บน้ำ ป่าสัก ณ กิโลเมตร ที่ ๕๖±๐๗๐ ของทางน้ำชลประทาน ดังกล่าวซึ่งตั้งอยู่ ตำบล / แขวง บ้านป่า อำเภอ / เขต แก่งคอย จังหวัด / กทม. สระบุรี ของโครงการ ชลประทานสระบุรี เพื่อนำน้ำไปใช้ใน กิจกรรมอุปโภคบริโภคและใช้ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ โดยให้สูบน้ำหรือชักน้ำวันละประมาณ - ชม. และให้ใช้น้ำได้ไม่เกินเดือนละ ๔๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ข้อ. ๑ อนุญาตให้ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ใช้น้ำจากแม่น้ำป่าสัก โดยสูบน้ำไม่เกินเดือนละ ๔๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร เพื่อดำเนินกิจกรรมอุปโภคบริโภคและใช้ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ เท่านั้น

ให้ดำเนินการตามแบบแปลนและแผนผังของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด เลขที่ จำนวน แผ่นและแผนที่รูปตัดของโครงการ ชลประทานสระบุรี เลขที่ จำนวน แผ่น รวมจำนวน แผ่น ซึ่งแนบท้ายหนังสืออนุญาตฉบับนี้ และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของหนังสืออนุญาตฉบับนี้ด้วย

ข้อ. ๒ ผู้รับอนุญาตจะต้องจัดสถานที่รอบบริเวณท่อเครื่องสูบน้ำและที่เก็บน้ำของผู้รับอนุญาตให้มีความมั่นคงและแข็งแรง รวมถึงการกระทำอย่างอื่นเพื่อป้องกันน้ำรั่วไหลไปทำความเสียหาย เตือร้อนแก่ผู้อื่นซึ่งอยู่ใกล้เคียง

ข้อ. ๓ มาตรการวัดน้ำที่จะนำมาติดตั้ง เพื่อวัดปริมาตรน้ำที่สูบหรือชักน้ำตามหนังสืออนุญาตนี้ต้องนำมาให้ผู้อำนวยการโครงการ ชลประทานสระบุรี ตรวจสอบล่วงหน้าก่อนติดตั้งมาตรการวัดน้ำ ๗ วัน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องเที่ยงตรงของมาตรการวัดน้ำ เมื่อนายช่างชลประทานได้ตรวจสอบมาตรการวัดน้ำเห็นว่าถูกต้องแล้วจะร้อยลวดติดกับมาตรเพื่อป้องกันการเกิดเปลี่ยนแปลง ดัดแปลงมาตร ให้มาตรการวัดน้ำแสดงตัวเลขการใช้น้ำน้อยกว่าความจริงแล้วใช้เม็ดตะกั่วปิดทับรอยต่อลวดและประทับตราไว้เป็นสำคัญแล้วจดตัวเลขในมาตรการวัดน้ำไว้ว่าถึงตัวเลขที่เท่าใด เพื่อถือเป็นตัวเลขเริ่มแรกใช้น้ำแล้วคืนผู้รับอนุญาตเพื่อนำไปติดตั้งต่อไป

ในระหว่างการใช้มาตรการวัดน้ำดังกล่าวอยู่ นายช่างชลประทานมีอำนาจเข้าไปตรวจสอบความถูกต้องของมาตรได้ ตามที่นายช่างชลประทานเห็นสมควร หากปรากฏว่ามีข้อบกพร่องใดๆ เมื่อนายช่างชลประทานสั่งให้แก้ไขปรับปรุง ต้องดำเนินการทันที โดยผู้รับอนุญาตต้องออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเอง

ผู้รับอนุญาตต้องดูแลมาตรการวัดน้ำของตนให้อยู่ในสภาพดีและใช้การได้เสมอ กับต้องคอยดูแลมิให้ลวดที่ร้อยมาตรและตะกั่วที่ประทับตรารอยต่อลวดไว้มิให้ถูกทำลาย หากถูกทำลายเมื่อใดให้แจ้งนายช่างชลประทานทราบโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้

ข้อ. ๔ ก่อนที่ผู้รับอนุญาตจะดำเนินการวางท่อ ขนาด ๑-๒๐ นิ้ว จำนวน ...๑... ท่อ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำและมาตรการวัดน้ำ จะต้องแจ้งให้ผู้อำนวยการโครงการ ชลประทานสระบุรี ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อจะได้ส่งเจ้าหน้าที่ชลประทานไปกำหนดแนวท่อและระยะต่างๆ แล้วจึงดำเนินการได้

ข้อ. ๕ ในระหว่างดำเนินการวางท่อสูบน้ำหรือชักน้ำ ตั้งเครื่องสูบน้ำและติดตั้งมาตรการวัดน้ำ ผู้รับอนุญาตจะต้องยินยอมให้นายช่างชลประทานเข้าไปตรวจดูการดำเนินการได้ ถ้านายช่างชลประทานเห็นสมควรให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพื่อความเหมาะสม ผู้รับอนุญาตจะต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงตาม ที่นายช่างชลประทานสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใดๆ จากกรมชลประทาน

ถ้าผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตาม นายช่างชลประทานมีอำนาจสั่งให้รื้อถอนท่อและสิ่งปลูกสร้างออกไปให้พ้นเขตชลประทานและผู้รับอนุญาตต้องทำที่ดินให้คืนดีตามสภาพเดิม โดยจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใดๆ จากกรมชลประทานมิได้ นอกจากนั้นนายช่างชลประทานยังมีสิทธิเรียกร้องให้ชดเชยค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้อีกด้วย

ข้อ. ๖ เมื่อผู้รับอนุญาตวางท่อถูกต้องตามเงื่อนไขในหนังสืออนุญาตนี้ และตาม ที่นายช่างชลประทานสั่งทำแล้ว ผู้รับอนุญาตจะต้องกลับเกลี่ยดินและอัดกระทุ้งดินให้แน่นให้คืนดีตามสภาพเดิมและจะต้องซ่อมแซมบำรุงรักษาที่ดินบริเวณที่วางท่อมิให้ชำรุดทรุดโทรม จะไม่ขุดทำลายที่ดินในเขตชลประทานให้เสียหายผิดไปจากสภาพเดิม ถ้าจะทำการรื้อถอนหรือต่อเติมหรือเปลี่ยนแปลงแก้ไข ส่วนหนึ่งส่วนใดของท่อหรือสิ่งปลูกสร้างอื่น และเครื่องสูบน้ำให้นอกเหนือไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสืออนุญาตนี้ จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากนายช่างชลประทานเสียก่อนทุกครั้งไป ถ้าทำไปก่อนโดยไม่ได้รับอนุญาต

ผู้รับอนุญาตจะต้องรื้อถอนหรือเสียค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน รวมทั้งค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามที่นายช่างชลประทานสั่งให้รื้อถอนหรือชดใช้ค่าเสียหายแก่กรมชลประทานได้

ข้อ. ๗ ผู้รับอนุญาตจะต้องสูบน้ำหรือชักน้ำไปใช้เพื่อ ...กิจกรรมอุปโภคบริโภคและใช้ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์เท่านั้น

ข้อ. ๘ ผู้รับอนุญาตจะต้องยินยอมให้เจ้าพนักงานของกรมชลประทานเข้าตรวจดูการสูบน้ำหรือชักน้ำและการใช้น้ำตามหนังสืออนุญาตนี้ได้ และผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามคำสั่งหรือคำแนะนำของเจ้าพนักงานของกรมชลประทานทุกประการ

ข้อ. ๙ ผู้รับอนุญาตจะต้องไม่ทำให้น้ำใน แม่น้ำ / คลอง / อ่างเก็บน้ำ.....ป่าสัก สกปรก เนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้รับอนุญาต หรือผู้ปฏิบัติงานของผู้รับอนุญาต

ข้อ.๑๐ ห้ามระบายน้ำโสโครกและสิ่งปฏิกูลจากโรงงานลงสู่ทางน้ำชลประทาน แม่น้ำป่าสัก รวมทั้งห้ามระบายน้ำทิ้งตามท่อที่ชักน้ำไปใช้ด้วยโดยเด็ดขาดผู้รับอนุญาตจะต้องวางมาตรการเฝ้าระวังเพื่อป้องกันและควบคุมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของผู้รับอนุญาตเพื่อให้ปฏิบัติตามข้อห้ามนี้โดยเคร่งครัด หากผู้รับอนุญาตหรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับอนุญาตฝ่าฝืน จะโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อก็ตามทำให้น้ำในทางน้ำชลประทานสกปรกหรือตื้นเขินอันเป็นอุปสรรคหรืออาจจะเป็นอันตรายเสียหายต่อกิจการชลประทาน การเพาะปลูกและการอุปโภคบริโภค หรืออาจทำให้น้ำในทางน้ำชลประทานเป็นพิษหรือมีกลิ่นเหม็น อันเป็นเหตุทำให้เกิดความเดือดร้อนและเสียหายต่อสุขภาพและอนามัยของประชาชน ผู้อาศัยใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน กรมชลประทานจะพิจารณาเพิกถอนการอนุญาตนี้ได้ทันที ถ้าผู้รับอนุญาตไม่หยุดกระทำตามคำสั่งของนายช่างชลประทานที่สั่งให้รื้อถอน หรือให้กระทำการใดๆ ตามที่เห็นสมควรโดยผู้รับอนุญาตเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งสิ้น และหากเกิดความเสียหายขึ้นเพราะการนี้ต่อกิจการชลประทานหรือบุคคลที่สาม ผู้รับอนุญาตจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายเองทั้งสิ้นเช่นเดียวกัน

ให้ผู้อำนวยการโครงการ.....ชลประทานสระบุรี.....เป็นผู้ควบคุมอย่างใกล้ชิด และผู้รับอนุญาตจะต้องยินยอมปฏิบัติตามทันทีทุกประการ

ข้อ.๑๑ ผู้รับอนุญาตจะต้องติดตั้งมาตรวัดน้ำให้แล้วเสร็จ พร้อมกับการติดตั้งท่อและเครื่องสูบน้ำหรืออย่างช้าภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ผู้รับอนุญาตลงนามในหนังสืออนุญาตเป็นต้นไป และเมื่อติดตั้งมาตรวัดน้ำเรียบร้อยแล้ว จะต้องยินยอมให้เจ้าพนักงานเข้าตรวจสอบมาตรวัดน้ำเพื่อจดปริมาตรน้ำที่ใช้เป็นรายเดือนเพื่อนำมาคำนวณการเก็บค่าชลประทานในการตรวจสอบนี้ ผู้รับอนุญาตจะต้องอำนวยความสะดวกแก่เจ้าพนักงานด้วย

ถ้าผู้รับอนุญาตยังไม่ติดตั้งมาตรวัดน้ำตามกำหนดเวลาดังกล่าวของผู้ขออนุญาต ผู้รับอนุญาตต้องชำระค่าชลประทานเป็นรายเดือน ตามจำนวนปริมาตรน้ำสูงสุดที่ขนาดของเครื่องสูบน้ำจะสูบน้ำได้ใน ๕๐๐ ชั่วโมงต่อเดือน จนกว่าจะติดตั้งมาตรวัดน้ำเสร็จเรียบร้อยแล้ว เศษของเดือนให้คำนวณตามส่วนโดยคิด ๓๐ วัน เป็น ๑ เดือน เว้นแต่ผู้รับอนุญาตจะหยุดการใช้น้ำ โดยแจ้งเป็นหนังสือต่อผู้อำนวยการโครงการและถอนเครื่องสูบน้ำออกไปแล้ว

ข้อ.๑๒ ผู้รับอนุญาตจะต้องชำระค่าชลประทานให้แก่กรมชลประทานเป็นรายเดือนตามอัตราที่กฎกระทรวง ฉบับที่ ๔๒ (พ.ศ.๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ กำหนดดังนี้ คือ

อัตราลูกบาศก์เมตรละ ๕๐ สตางค์

โดยให้ชำระต่อเจ้าพนักงาน ณ ที่ทำการโครงการ...ชลประทานสระบุรี...ตำบล/ แขวง...ปากเพรียว อำเภอ / เขต...เมือง...จังหวัด / คหม...สระบุรี... ในเขตที่ทางน้ำชลประทานที่ใช้ดำเนินการขึ้นอยู่ หรือต่อเจ้าพนักงานที่ได้แต่งตั้งขึ้นเพื่อดำเนินการจัดเก็บโดยแสดงหลักฐานจำนวนปริมาณน้ำที่จะพึงชำระค่าชลประทาน ซึ่งเจ้าพนักงานผู้ตรวจสอบได้ออกรับรองไว้ต่อเจ้าพนักงานทุกครั้งและต้องนำเงินมาชำระภายใน ๗ วัน นับจากวันที่เจ้าพนักงานผู้ตรวจสอบได้ส่งหลักฐานจำนวนปริมาณน้ำที่พึงชำระค่าชลประทานให้แก่ผู้รับอนุญาต

อัตราการจัดเก็บดังกล่าว หากมีการออกกฎกระทรวงกำหนดอัตราขึ้นใหม่ ผู้รับอนุญาตจะต้องชำระเงินค่าชลประทานตามอัตราใหม่ทันที โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

กรณีไม่ชำระค่าชลประทานตามใบแจ้งปริมาณน้ำภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ผู้ใช้น้ำได้รับใบแจ้งปริมาณน้ำตามที่อยู่อาศัยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา หรือผู้อำนวยการโครงการชลประทาน หรือเจ้าพนักงานผู้ได้รับมอบหมายออกให้และได้มีหนังสือทวงถามหรือเตือนให้ชำระค่าชลประทานแล้วภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับอนุญาตจะต้องชำระดอกเบี้ยผิดนัดตามกฎหมายในอัตราร้อยละ ๗.๕ ต่อปี และถ้าเห็นว่าไม่ชำระตามกำหนดหรือจงใจไม่ชำระ กรมชลประทานจะยกเลิกหนังสืออนุญาต และดำเนินการตามกฎหมายต่อไป ทั้งดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการชลประทานหลวงอีกด้วย

ข้อ.๑๓ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ ถ้ากรมชลประทานมีความจำเป็นให้รื้อถอนท่อหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นและเครื่องสูบน้ำตามที่ได้อนุญาตไว้ กรมชลประทานจะได้แจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบเป็นหนังสือและผู้รับอนุญาตจะต้องรื้อถอนท่อหรือสิ่งปลูกสร้างอื่น และเครื่องสูบน้ำออกไปให้พ้นเขตที่ดินของกรมชลประทานภายใน...๓๐...วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือและจะต้องปรับปรุงบริเวณที่ดินที่ใช้วางท่อ เครื่องสูบน้ำและสิ่งก่อสร้างอื่นใด โดยอัดบดกระทุ้งดินให้แน่นให้คืนดีตามสภาพเดิม ถ้าผู้รับอนุญาตเพิกเฉยไม่รื้อถอน กรมชลประทานจะรื้อถอนเอง โดยผู้รับอนุญาตจะต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายในการนี้แก่กรมชลประทานทั้งสิ้น

ในกรณีมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น จำเป็นจะต้องรื้อถอนท่อเพื่อความปลอดภัยของงานที่เกี่ยวข้องกับการชลประทานแล้ว กรมชลประทานมีอำนาจที่จะดำเนินการในทันทีโดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบล่วงหน้าและผู้รับอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าทดแทนใดๆ จากกรมชลประทานไม่ได้ทั้งสิ้น

หากกรมชลประทานพิจารณาเห็นว่า น้ำในทางน้ำชลประทานตามที่ได้อนุญาตให้สูบหรือชักน้ำจากทางน้ำชลประทาน ตามหนังสืออนุญาตนี้ไม่เพียงพอแก่การส่งน้ำเพื่อการเกษตร สมควรให้งดการสูบน้ำหรือชักน้ำชั่วคราว นายช่างชลประทานมีอำนาจสั่งให้งดสูบหรือชักน้ำได้ตามความจำเป็นจนกว่าจะเปลี่ยนแปลงและเมื่อได้รับคำสั่งดังกล่าว ผู้รับอนุญาตต้องหยุดสูบน้ำหรือชักน้ำตามที่สั่งทันทีโดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น หากฝ่าฝืนนายช่างชลประทานมีอำนาจดำเนินการรื้อถอนเพื่อมิให้สูบหรือชักน้ำได้ทันที โดยผู้รับอนุญาตต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายในการนี้ นอกจากนี้ผู้รับอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าทดแทนใดๆ จากกรมชลประทานไม่ได้

ข้อ.๑๔ ในกรณีผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขของหนังสืออนุญาตฉบับนี้ ข้อหนึ่งข้อใดก็ตาม กรมชลประทานมีอำนาจที่จะไม่อนุญาตให้ใช้ที่ดินวางท่อและสูบหรือชักน้ำจาก แม่น้ำ / คลอง / อ่างเก็บน้ำ...ป่าสัก...ได้ โดยผู้รับอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าทดแทนใดๆ จากกรมชลประทานมิได้

ข้อ.๑๕ หนังสืออนุญาตฉบับนี้ มีกำหนดเวลา...๕...ปี นับตั้งแต่วันที่ผู้รับอนุญาตได้ลงนามในหนังสืออนุญาตเป็นต้นไป

อนึ่ง เมื่อจะครบกำหนดเวลาการอนุญาตแล้ว ถ้าผู้รับอนุญาตยังมีความประสงค์จะใช้ที่ดินวางท่อและสูบน้ำหรือชักน้ำจากทางน้ำชลประทาน แม่น้ำ / คลอง / อ่างเก็บน้ำ ...ป่าสัก...ไปใช้ในกิจการนี้ต่อไปอีก ก็ให้ทำหนังสือขอต่ออายุหนังสืออนุญาตไปยังอธิบดีหรือผู้ที่อธิบดีมอบหมาย ก่อนครบกำหนดเวลาการอนุญาตไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน แต่กรมชลประทานสงวนสิทธิที่จะอนุญาตหรือไม่ก็ได้ โดยจะคำนึงถึงงานชลประทานเป็นการสำคัญ

ข้อ.๑๖ เมื่อผู้รับอนุญาตหมดความจำเป็นที่จะใช้น้ำจากทางน้ำชลประทานก่อนครบกำหนด ๕ ปี ในข้อ.๑๕ ให้ยื่นเรื่องราวเป็นหนังสือต่อผู้อำนวยการโครงการ...ชลประทานสระบุรี...ล่วงหน้าก่อนวันเลิกใช้ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน เพื่อนายช่างชลประทานจะได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปจดตัวเลขในมาตรวัดน้ำครั้งสุดท้าย เพื่อแจ้งให้นายช่างชลประทานครั้งสุดท้ายมาชำระต่อไป

ข้อ.๑๗ เมื่อผู้รับอนุญาตหมดความจำเป็นที่จะใช้น้ำจากทางน้ำชลประทานที่ได้รับอนุญาตนี้หรือสิ้นสุดระยะเวลาการอนุญาตหรือการอนุญาตถูกเพิกถอน ผู้รับอนุญาตจะต้องรื้อถอนท่อหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นและเครื่องสูบน้ำออกไปให้พื้นที่ชลประทานและทำที่ดินให้เรียบร้อยคงสภาพเดิม ภายในกำหนดเวลาที่กรมชลประทานกำหนดให้ หากผู้รับอนุญาตเพิกเฉยไม่จัดการรื้อถอนกรมชลประทานจะทำการรื้อถอนเอง โดยผู้รับอนุญาตจะต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายในการนี้ให้กรมชลประทานจนครบถ้วน

ข้อ.๑๘ กรณีมาตรวัดน้ำชำรุดใช้วัดน้ำไม่ได้หรือไม่ถูกต้อง ผู้รับอนุญาตต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้โดยเร็ว หรือจัดหามาตรวัดน้ำอันใหม่มาแทนหากไม่อาจซ่อมได้ทั้ง ๒ กรณี ดังกล่าวก่อนจะเริ่มใช้มาตรวัดน้ำอีกครั้ง ต้องปฏิบัติตามข้อ.๑๑ ก่อนด้วย โดยอนุโลม

การใช้น้ำในระหว่างมาตรวัดน้ำเสีย ผู้รับอนุญาตต้องชำระค่าชลประทานเป็นรายเดือนในอัตราเฉลี่ยระหว่างเดือนที่ล่วงแล้วมา ๓ เดือน เศษของเดือนให้คำนวณตามส่วนโดยคิด ๓๐ วัน เป็น ๑ เดือน สำหรับกิจการที่ดำเนินการโดยสม่ำเสมอตลอดปี

หากเป็นกิจการที่ดำเนินการตามฤดูกาลให้คิดเฉลี่ยในช่วงฤดูกาลนั้นๆ แล้วแต่กรณี เศษของเดือนให้คำนวณตามส่วน โดยคิด ๓๐ วัน เป็น ๑ เดือน

ข้อ.๑๙ การวางท่อเพื่อสูบน้ำให้ผู้รับอนุญาตวางท่อเท่าขนาดและจำนวนท่อที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ท่อที่ใช้สูบน้ำต้องมีมาตรวัดน้ำประจำและได้รับการตรวจสอบตามข้อ.๓ แล้ว หากมีการวางท่อนอกเหนือจากที่ได้รับอนุญาต กรมชลประทานจะดำเนินการตามข้อ.๕ ข้อ.๖ และข้อ.๑๔ แล้วแต่กรณี

ข้อ.๒๐ ผู้รับอนุญาตต้องไม่กระทำการใดๆ เพื่อให้ตัวเลขในมาตรวัดน้ำขึ้นน้อยกว่าความเป็นจริงตามที่ได้ตรวจสอบไว้แล้วในข้อ.๓ หากปรากฏว่าผู้รับอนุญาต หรือบุคคลอื่นใดก็ตามเป็นผู้กระทำ ผู้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบและชำระค่าชลประทานเป็นรายเดือน ดังที่กำหนดไว้ในข้อ.๑๑ วรรคสอง

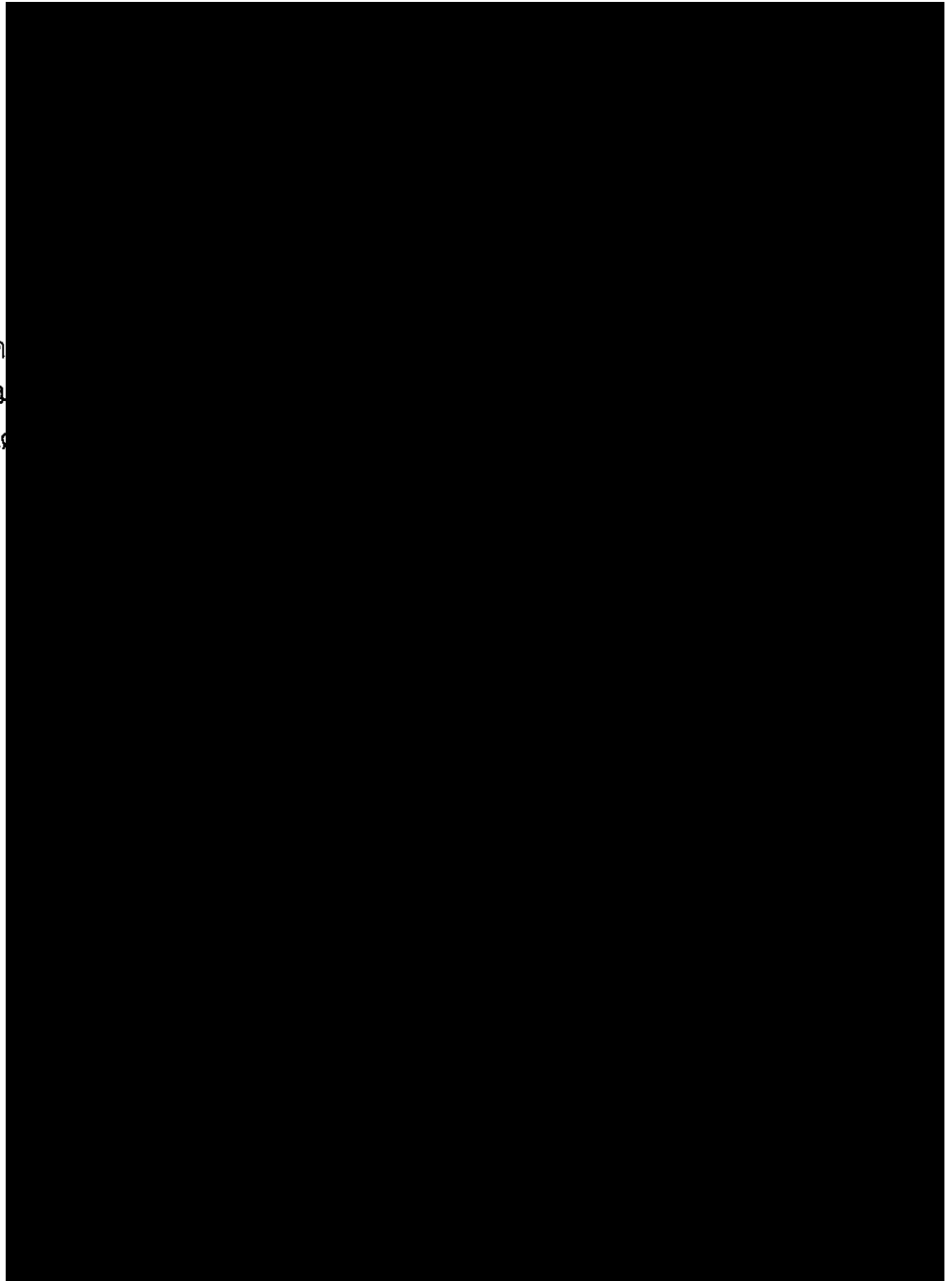
ข้อ.๒๑ หากผู้รับอนุญาตไม่ชำระค่าชลประทานตามกำหนดมีความผิด ตามมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๑๘ ดังนี้

- ปรับไม่เกินสิบเท่าของค่าชลประทานที่ค้างชำระ

- เมื่อผู้รับอนุญาตซึ่งกระทำความผิดดังกล่าวข้างต้น ได้นำค่าชดเชยที่ค้างชำระ และเงินเพิ่มอีก ๑ เท่า ของค่าชดเชยดังกล่าวมาชำระแก่เจ้าพนักงาน ภายในเวลาที่เจ้าพนักงานกำหนดให้แล้ว จะได้รับการยกโทษในคดีนั้นตามนัยของมาตรา ๓๖

ข้อ.๒๒ ผู้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้อำนวยการโครงการ...ชลประทานสระบุรี
ทันทีที่สั่งการ การโต้แย้งใดๆ เกี่ยวกับการตีความในหนังสืออนุญาตนี้อาจเสนอต่ออธิบดีกรมชลประทานได้
ภายหลังที่ได้ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้อำนวยการโครงการ.....ชลประทานสระบุรี.....คำวินิจฉัยชี้ขาดของอธิบดีกรม
ชลประทานให้เป็นที่สุด

ตามข้อค
อ่านและเข้าใจข้อความ
ดังกล่าวทุกประการ โ



ต้นฉบับ



หนังสืออนุญาตให้ใช้น้ำในเขตที่ดินของกรมชลประทาน
ต่ออายุฉบับที่ ๕
เลขที่ ๑๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๗/กรกฎาคม ๒๕๖๑

ระหว่าง

โครงการชลประทานสระบุรี
สำนักชลประทานที่ ๑๐
กับ
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

กำหนดระยะเวลาอนุญาต ๓ ปี
วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึง วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔

กรมชลประทาน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินเขตคันคลอง ชานคลอง เพื่อสูบน้ำจาก (แม่น้ำป่าสัก)

ฉบับที่ ๕

ที่ ๑๑ / ๒๕๖๑

โครงการชลประทานสระบุรี

วันที่ ๑๗ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามหนังสืออนุญาต ที่ ๘/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๓๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ และหนังสืออนุญาตฉบับแก้ไขเพิ่มเติม เลขที่ ๘/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๓ อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๓/๑ หมู่ ๓ ถนนมิตรภาพ ตำบล นานป่า อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี โดยมี ประทีป โยบินดา ตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่ ๘๗๙๒๐๑ ลงวันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ใช้ที่ดินเขต แม่น้ำป่าสัก (ฝั่งซ้าย) ณ กิโลเมตรที่ ๖๗+๒๐๐ ตำบล นานป่า อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี เพื่อดำเนินกิจการอุปโภคบริโภคและใช้ในกระบวนการผลิตปูนซิเมนต์ โดยวางท่อสูบน้ำขนาด ๕๒๐ นิ้ว จำนวน ๑ แถว เพื่อสูบน้ำจากทางน้ำชลประทาน แม่น้ำป่าสัก วันละ ๑๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร หรือ ประมาณเดือนละ ๔๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร มีกำหนด ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๓๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ และตามหนังสืออนุญาต ฉบับที่ ๑ ที่ ๓/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๓๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ มีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๓๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ตามหนังสืออนุญาต ฉบับที่ ๒ ที่ ๘/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๓ ขออนุญาตสูบน้ำเพิ่มจากเดือนละ ๒๕๘,๕๔๑ ลูกบาศก์เมตร โดยขอเพิ่มเป็นไม่เกินเดือนละ ๔๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามหนังสืออนุญาตฉบับที่ ๓ ที่ ๑๐/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ มีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๓๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามหนังสือฉบับที่ ๔ ที่ ๑๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ มีกำหนด ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๓๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ นั้น

บัดนี้ หนังสืออนุญาตฉบับดังกล่าวข้างต้นได้ครบอายุการอนุญาตแล้ว เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ผู้รับอนุญาตจึงได้ยื่นเรื่องราวขอต่อหนังสืออนุญาต ตามหนังสืออนุญาตเลขที่ กท/นย. ๘๖๓/๐๖๖๑ ลงวันที่ ๑๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

อธิบดีกรมชลประทาน โดย นายมานิช วัฒนโชติ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโครงการชลประทาน สระบุรี ซึ่งเป็นเจ้าพนักงาน และผู้ได้รับมอบหมายอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติ การชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๔๙๗ และ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๐๗ อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด โดย นายประทีป โยบินดา ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือ ๘๗๙๒๐๑ ลงวันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ใช้ที่ดินเขตแม่น้ำป่าสัก เพื่อสูบน้ำจากทางน้ำชลประทาน (แม่น้ำป่าสัก) ดังกล่าวต่อไปอีกมีกำหนด ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๓๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ และจะครบอายุการอนุมัติในวันที่ ๓๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

/ทั้งนี้...

บันทึกปะหน้า

สำนักงานโครงการชลประทานสระบุรี (ผคป.สระบุรี) รับที่ 1582

วันที่ 9 ก.ค. 2561

เรื่อง ขาดศักยภาพหนังสืออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน (แม่น้ำป่าสัก)

ยื่น ณ ผคป.สระบุรี อำเภอ จ.น.พ.สระบุรี			วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา	<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ	<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรด...			
[Signature]			
นางสาวเลาวัลย์ พิภพพชร			หมายเหตุ
บท.คป.สระบุรี : ๙ ก.ค. ๒๕๖๑			



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา ฝ่ายปรับปรุงบำรุงรักษา โทร.๐-๓๖๔๘-๖๖๒๘ ต่อ ๒๐๓

ที่ ปบ. ๓๖๕/๖๑

วันที่

๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอต่อยุหนั่งสื้ออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน (แม่น้ำป่าสัก)

เรียน ผจบ.ขป.๑๐

ตามบันทึกของโครงการฯสระบุรี ที่ สขป.๑๐.๐๗/๓๒๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑
เรื่อง ขอต่อยุหนั่งสื้ออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน (แม่น้ำป่าสัก) ของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย
(แก่งคอย) จำกัด นั้น

ฝ่ายปรับปรุงบำรุงรักษาได้ตรวจสอบเอกสารตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
ขออนุญาตต่ออายุหนั่งสื้ออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน (แม่น้ำป่าสัก) กิโลเมตรที่ ๖๗+๒๐๐ ปริมาณ
วันละ ๑๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร หรือไม่เกินเดือนละ ๔๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร แล้ว เอกสารครบถ้วนถูกต้อง
เห็นสมควรพิจารณาและนำเรียน ผส.ขป.๑๐ เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตต่อไป



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โครงการชลประทานสระบุรี โทรศัพท์ ๐ ๓๖๒๑ ๔๒๑๖-๑๘ โทรสาร ๐ ๓๖๒๒ ๑๒๕๗

ที่ สชป.๑๐.๐๗/๓๒๔/๒๕๖๑ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอต่ออายุหนังสืออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน (แม่น้ำป่าสัก)

เรียน ผส.ชป.๑๐ ผ่าน ผจบ.ชป.๑๐

ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด มีความประสงค์ขอต่ออายุหนังสืออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน (แม่น้ำป่าสัก) ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ซึ่งจะครบกำหนดวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ นั้น

โครงการชลประทานสระบุรี ขอนำส่งเอกสารเพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณาต่ออายุหนังสือ

เรียน



สำนักงาน บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โครงการชลประทานสระบุรี โทรศัพท์ ๐ ๓๖๒๑ ๔๒๑๖-๑๘ โทรสาร ๐ ๓๖๒๒ ๑๒๕๗

ที่ สขบ.๑๐.๐๓/๓๒๔/๒๕๖๑

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอต่ออายุหนังสืออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน (แม่น้ำป่าสัก)

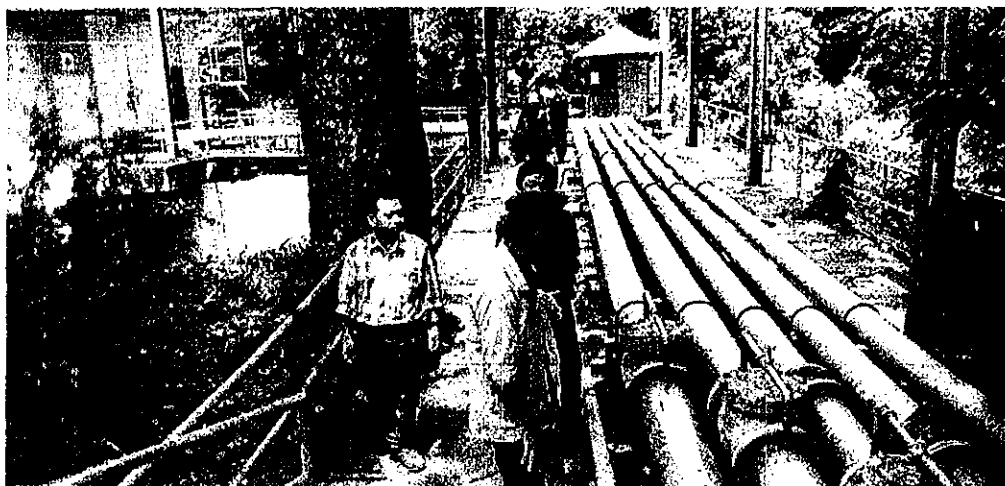
ถึงกัน ผส.ขบ.๑๐ ผ่าน ผจบ.ขบ.๑๐

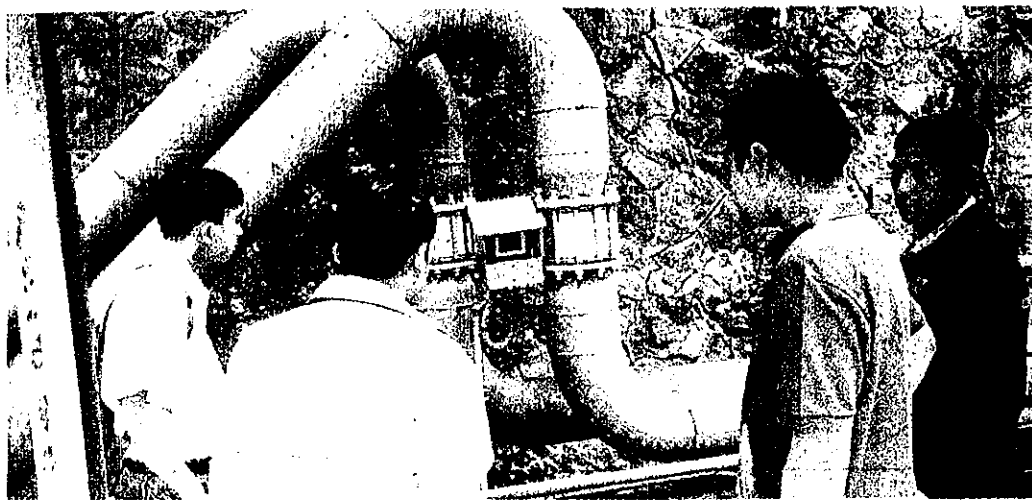
ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด มีความประสงค์ขอต่ออายุหนังสืออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน (แม่น้ำป่าสัก) ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ซึ่งจะครบกำหนดวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ นั้น

โครงการชลประทานสระบุรี ขอนำส่งเอกสารเพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณาต่ออายุหนังสืออนุญาตขอใช้น้ำจากทางน้ำ
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

แผนการเข้าตรวจสอบการขอต่ออายุหนังสือใช้น้ำในแม่น้ำป่าสักในเขตพื้นที่ชลประทาน(แม่น้ำป่าสัก)

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด





แบบตรวจสอบการขออนุญาตใช้น้ำชลประทานจากทางน้ำชลประทาน (แม่น้ำป่าสัก)
โครงการชลประทานสระบุรี

1. ผู้ขออนุญาต

ผู้ขออนุญาต บริษัทเอกชนไทย โดย นายประทีป ไชยนิศา
ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนหนองน้ำ เป็นผู้แทน หนังสืออนุญาตเลขที่ 10/2555
สถานที่ตั้ง กม. 6+200 หมู่ ตำบล อำเภอ จังหวัด

2. รายละเอียดการตรวจสอบการขออนุญาตใช้น้ำ

2.1 ขนาดท่อ ป้อนน้ำ ที่ขออนุญาต

- ☒ เป็นท่อเหล็กขนาด Ø 20 นิ้ว จำนวน 1 แถว
☐ เป็นท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด Ø เมตร
☐ เป็นท่อซีเมนต์ใยหินขนาด Ø มม.
☐ เป็นท่อ PVC ขนาด Ø นิ้ว
☐ ชักน้ำลงบ่อน้ำขนาด
☐ อื่นๆ (โปรดระบุ)

2.2 สภาพมิเตอร์

- ☒ สภาพใช้งานได้
☐ สภาพไม่สามารถใช้งานได้
☐ อื่นๆ (โปรดระบุ)

2.3 ปริมาณน้ำที่ขอใช้

- ☒ ปริมาณน้ำที่ขอใช้ ม.³/วินาที หรือ 450,000 ลบ.³
☒ เพื่ออุปโภค/บริโภค ☒ เพื่ออุตสาหกรรม ☒ เพื่อผลิตประปา
☐ อื่นๆ (โปรดระบุ)

3. ข้อคิดเห็นของคณะกรรมการ

- ☒ รายละเอียดถูกต้องครบถ้วน อยู่ในหลักเกณฑ์
☐ สมควรแก้ไขเพิ่มเติม ดังนี้

หนังสือยินยอมชดใช้ค่าเสียหาย

เขียนที่... สำนักงาน... มท. 10... (กระทรวงมหาดไทย)

วันที่... 28... เดือน... สิงหาคม... พ.ศ. 2561

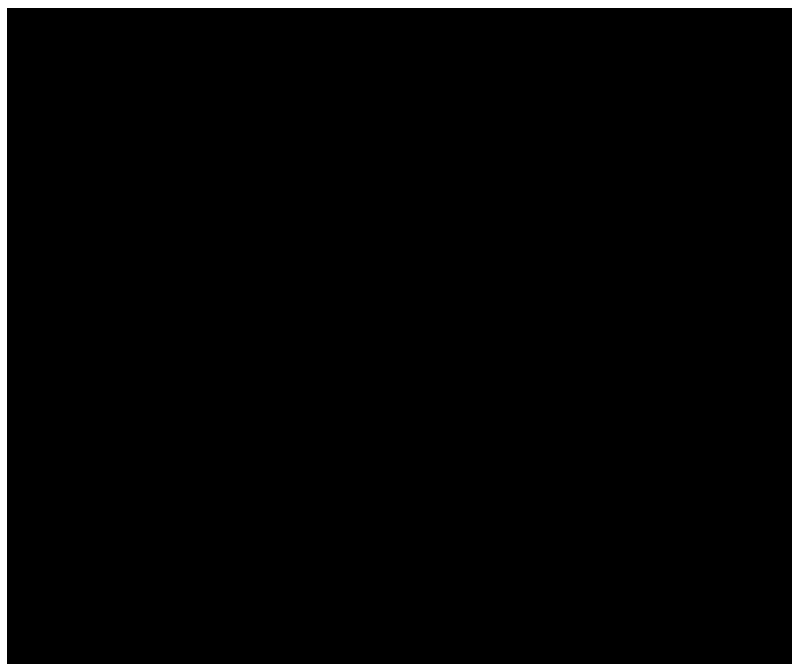
ผู้ขออนุญาต (ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ นิติบุคคล บุคคลธรรมดา) ... สำนักงาน... มท. 10... (กระทรวงมหาดไทย)

โดย... นายประเสริฐ ใจปิ่นมณี ... ขออนุญาต ... ต่ออายุ... ต่ออายุ ...

... จำนวนเงิน 15,000 บาท ...

... จำนวนเงิน 450,000 บาท ...

ผู้ขออนุญาตขอยืนยันกับกรมชลประทานว่า เมื่อผู้ขออนุญาตได้รับอนุญาตตามคำขอแล้ว หากมีความเสียหายใดๆเกิดขึ้นกับน้ำ ทางน้ำชลประทาน อาคารชลประทานและกับประชาชนที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากการกระทำของผู้ขออนุญาต ผู้ขออนุญาตยินยอมรับผิดชอบค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายในการจัดการแก้ไขปัญหาทุกประการ





574/2561
18.11.61

บันทึกข้อความ

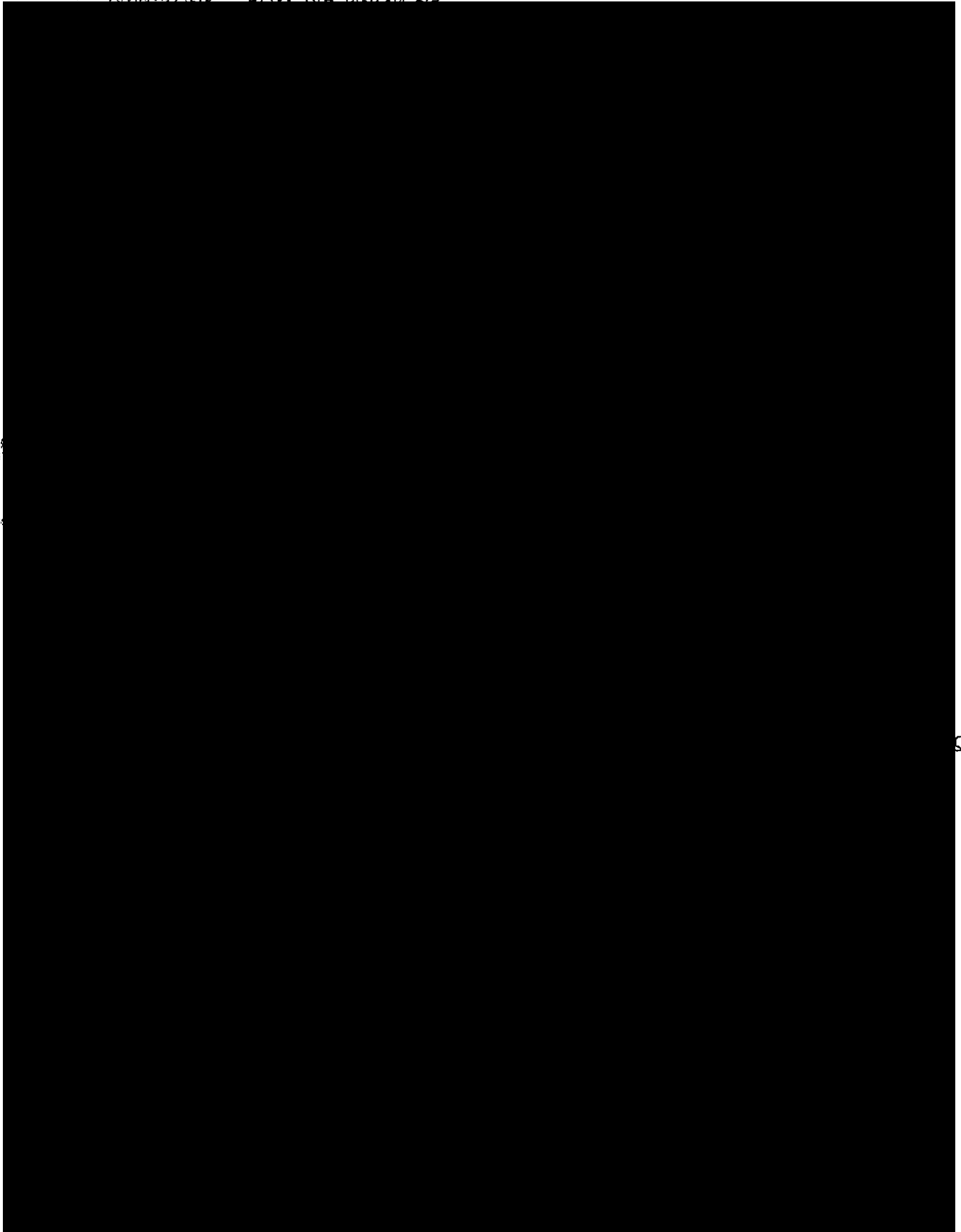
ส่วนราชการ ไคร้การชลประทานสระบุรี งานบริหารทั่วไป

ที่ ๑๖๖.๖๐๓

วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอดำเนินการให้ใช้ไว้ในแผนที่ป่าสัก

ตาม ส่วนราชการ ส่วน ดย ดย/ธชชช





แบบขออนุญาต

แบบ ขป. ๓๙๓

คำร้องขอใช้ที่ดิน

เขียนที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคลอง) จำกัด
วันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ผู้ขออนุญาต (ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ นิติบุคคล บุคคลธรรมดา) บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคลอง) จำกัด
เลขทะเบียนที่ป ไร่ปริมณฑล สำนักงาน/บ้านเลขที่ 33/1 หมู่ที่ 3 ถนน มิตรภาพ ตำบล / แขวง นวนา
อำเภอ เขต อำเภอ จังหวัด สระบุรี หมายเลขโทรศัพท์ 036-240000 ต่อ 6400 เพื่อขออนุญาตใช้น้ำจาก
ชลประทานแม่เปาน้อย แม่น้ำป่าสัก

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ส้วมระยอง..... | <input type="checkbox"/> ผังระบายน้ำเสีย |
| <input type="checkbox"/> ไฟฟ้า/รางท่อ และใช้น้ำ | <input type="checkbox"/> ขุดลอกคลอง |
| <input type="checkbox"/> ปipeสายพาดสายหรือร้อยสายไฟฟ้า/โทรศัพท์ | <input type="checkbox"/> ก่อสร้างอาคารป้องกันตลิ่ง |
| <input type="checkbox"/> ก่อสร้าง..... | <input type="checkbox"/> ก่อสร้างถนน/ปรับปรุงถนน |
| <input type="checkbox"/> ใดๆ (โปรดระบุ)..... | |

บริเวณ กม.ที่ 67+200 ท้องที่ตำบลนันทบุรี อำเภอแ่งคลอง จังหวัดสระบุรี

ข้าพเจ้าขอสงวนหลักฐานประกอบการขออนุญาต ดังนี้ (ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องหน้าข้อที่ต้องยื่นเอกสารประกอบการ
พิจารณาของผู้ขออนุญาต)

- ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือสำเนาบัตรพนักงานรัฐวิสาหกิจ และสำเนา
ทะเบียนบ้าน ของผู้ขออนุญาต (ลงนามรับรองสำเนา)
- ☐ หนังสือมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ) ติดอากรแสตมป์ ๓๐ บาท พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และ
สำเนาทะเบียนบ้าน ของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ (ลงนามรับรองสำเนา)
- ☐ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งรับรองออก
ไปไม่เกิน ๖ เดือน (ลงนามรับรองสำเนาโดยผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล พร้อมประทับตรานิติบุคคลทุกหน้า)
- ☐ แบบแปลน แผนผังและแผนที่ โดยมีวิศวกรลงนามรับรอง (ใช้เฉพาะกรมชลประทาน)
- ☐ รายการคำนวณและหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ผู้ออกแบบและคำนวณพร้อมสำเนา
ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ลงนามรับรองสำเนา) เฉพาะกรณีที่เป็นการอยู่ในประเภทและ
ขนาดของงานวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร
- ☐ หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ผู้ควบคุมการก่อสร้าง พร้อมสำเนา ใบอนุญาตเป็นผู้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- ☐ สำเนาหนังสือแสดงกรรมสิทธิ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คำขอใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน

เขียนที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

วันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

เรื่อง ขออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำ

เรื่อง อธิบดีกรมชลประทาน

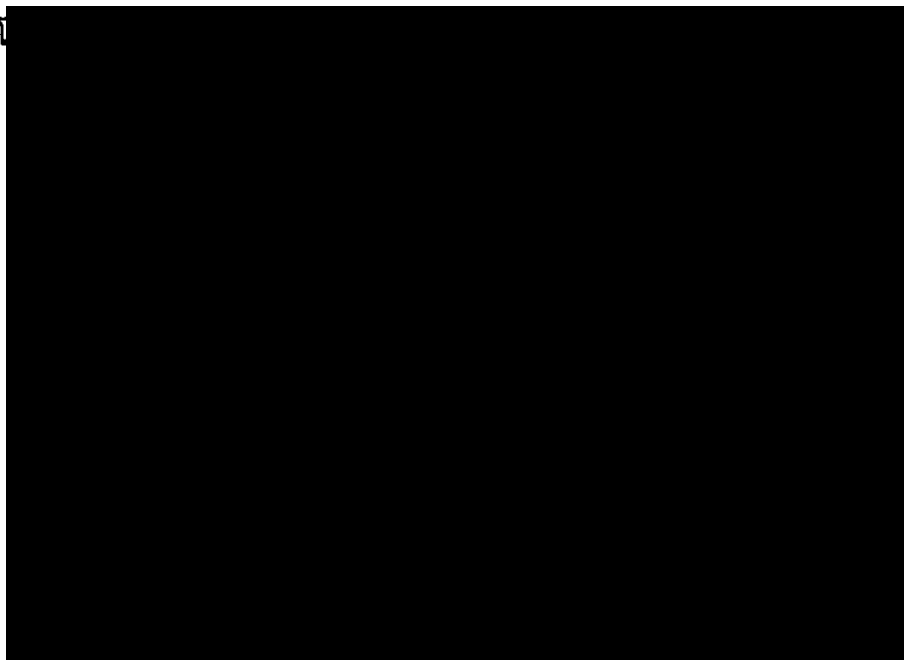
พร้อมระ

๓)

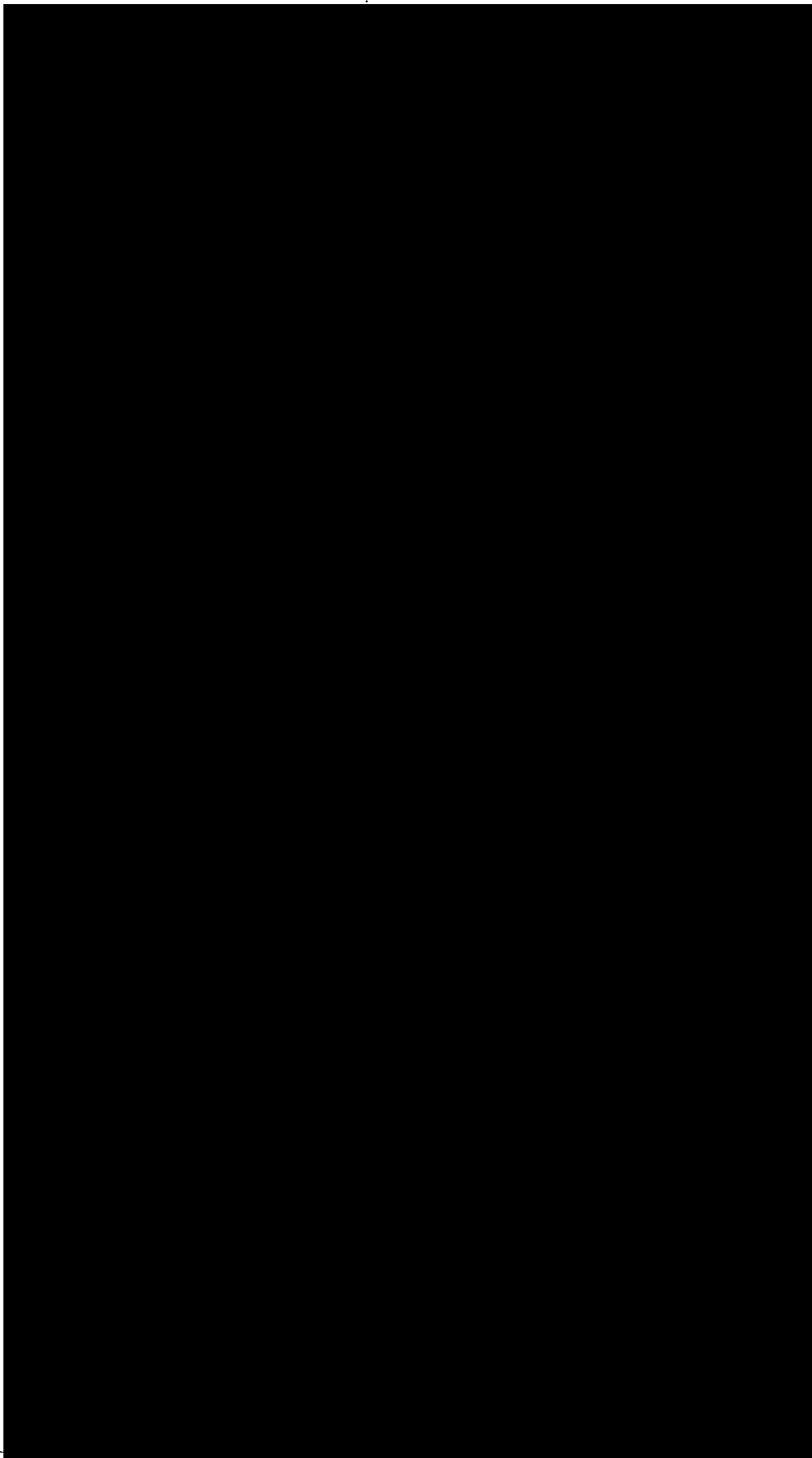
ข้าพเจ้า บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายของ
ประเทศไทย / เป็นรัฐวิสาหกิจ / เป็นบุคคลธรรมดา (ข้อความที่ไม่ใช้ขีดฆ่าออก) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 33/1 ซอย
ถนน มิตรภาพ หมู่ที่ 3 แขวง/ตำบล บ้านป่า เขต/อำเภอ แก่งคอย กทม./จังหวัด สระบุรี
โทรศัพท์ 036-240000 ต่อ 6400 โดย นายประทีป โยบินดา อายุ ๔๕ ปี สัญชาติ ไทย ผู้รับมอบอำนาจ
ให้ดำเนินการแทน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ตามหนังสือมอบอำนาจที่ ลงวันที่ 5
มิถุนายน 2561 หรือหนังสือรับรองการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วน บริษัท ซึ่งออกโดยสำนักงานทะเบียนห้างหุ้นส่วน
และแจ้งที่ กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ (แนบท้ายคำขอนี้) มีความประสงค์จะขอใช้น้ำจากทางน้ำ
ชลประทาน โดยวางท่อขนาด ๒.20 นิ้ว จำนวน 1 ท่อ เพื่อสูบน้ำจากทางน้ำชลประทานของโครงการส่งน้ำและ
บำรุงรักษา โครงการชลประทานสระบุรี สำนักชลประทานที่ 10 แม่น้ำ / คลอง / อ่างเก็บน้ำ บึงสัถ ที่ กม.
๑๕๖๐๐ ของทางน้ำดังกล่าวซึ่งตั้งอยู่ที่ แขวง / ตำบล บ้านป่า อำเภอ / เขต แก่งคอย กทม./จังหวัด
สระบุรี ตามแผนที่โดยสังเขป พร้อมรายละเอียดที่แนบมาด้วยนี้ โดยจะสูบน้ำวันละประมาณ 24 ชม. หรือวัน
ละ 11,000 ม.³ และจะใช้น้ำประมาณไม่เกินเดือนละ 450,000 ม.³ เพื่อดำเนินกิจการ อุปโภค บริโภค
และในการผลิตปูนซีเมนต์

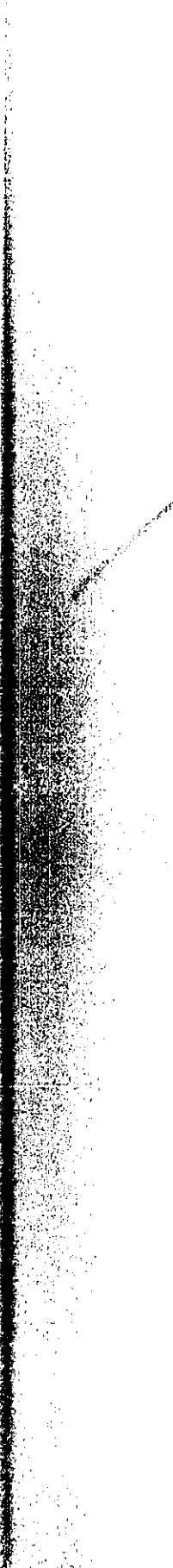
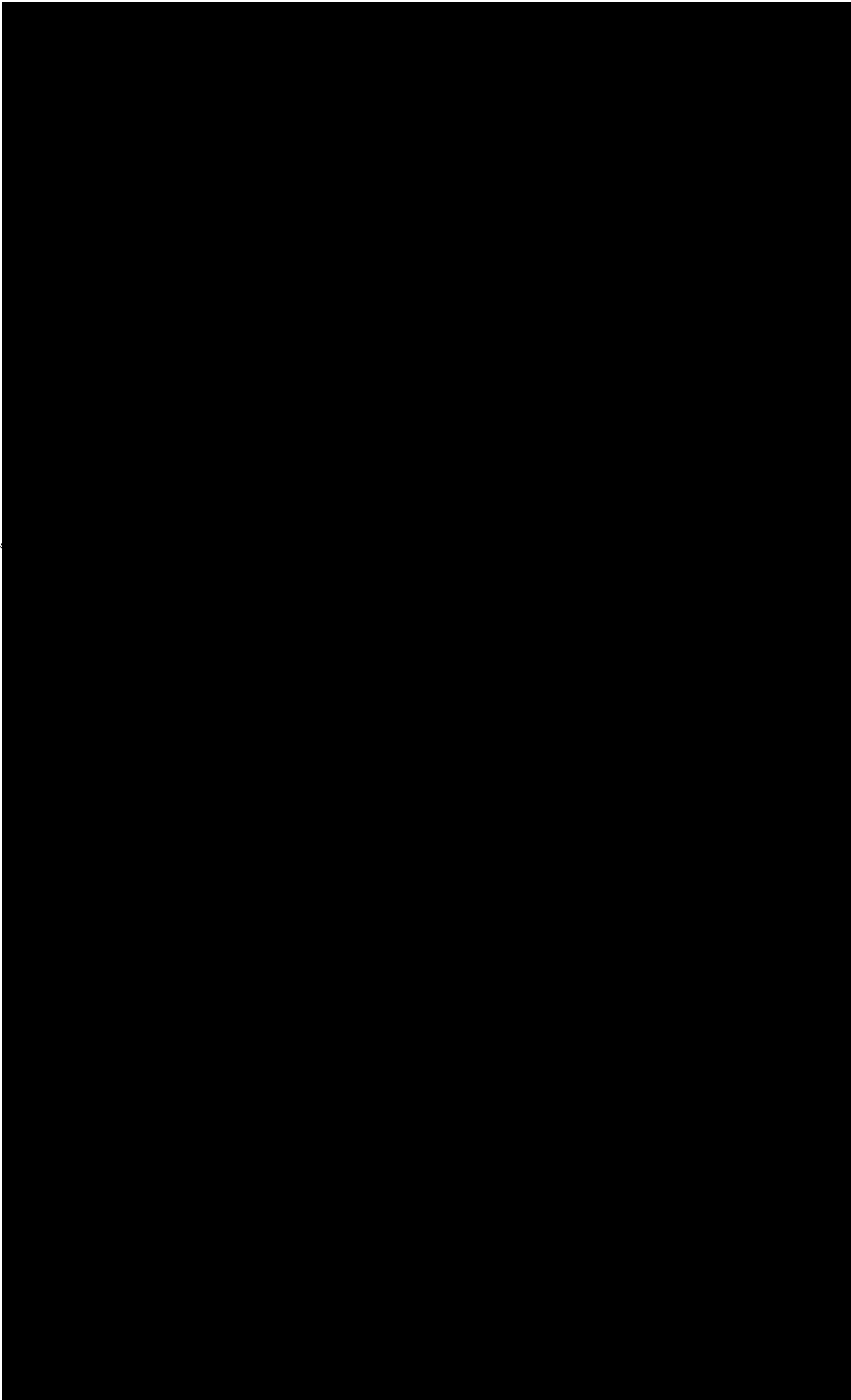
หากข้าพเจ้าได้รับอนุญาตตามคำขอนี้ ข้าพเจ้าสัญญาว่าจะปฏิบัติตามเงื่อนไขในหนังสืออนุญาต
ทุกประการ เมื่อได้รับอนุมัติจากอธิบดีกรมชลประทานแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อ



地址: 深圳市福田区 吉泰路 100 号 10 楼 1001 室







สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระบุรี

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม 2541 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105541068621

ประกอบกับการดำเนินการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ที่ตั้งสำนักงาน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 5 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายบุญชู ฤกษ์ชัย

2. นายสยามรัฐ สุทธานกุล

3. นายสมศักดิ์ ภัทรโชค

4. นายชนะ ภูมิ

5. นายเชษฐา ขวาลัดขันธ์กุล/

3. จำนวนหุ้นที่ออกโดยกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและ

ประทับตราของบริษัท/

4. ทุนจดทะเบียน 625,000,000.00 บาท / หักร้อยยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 31/4 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี/

6. สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 33/1 หมู่ที่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี/

7. สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร/

8. สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (3) เลขที่ 110 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี/

9. สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (4) เลขที่ 60 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี/

10. สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (5) เลขที่ 999/1 หมู่ที่ 8 ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดชลบุรี/

11. สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (6) เลขที่ 186 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น/

12. จำนวนใบทะเบียนของบริษัทมี 38 ใบ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 8 แผ่น

13. สำเนาใบทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ขอสงวนสิทธิ์ในเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร 02 528 7600

www.dbd.go.th
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



Ref. ID: A68740

แบบ ว.

รายละเอียด

รหัส/เลขที่/บริษัท.....

ทะเบียนเลขที่.....

วัตถุประสงค์ของ/รหัส/เลขที่/บริษัท นี้ มี.....

(1) ประกอบกิจการผลิต ซึ่ง

อันซึ่งซีเมนต์ หรือวัสดุใดที่ใช้ หรือเกี่ยวเนื่อง

อันใดที่ผลิตโดยมีซีเมนต์เป็นส่วนหนึ่งของวัตถุดิบ

(2) ประกอบกิจการผลิต ซึ่ง ขยาย แลกเปลี่ยน หรือกระทำความประการ
อันซึ่งทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานธรรมชาติ และพลังงานอื่น ทั้งในสภาพวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

(3) ประกอบกิจการผลิต ซ่อมแซม คัดแปลง ติดตั้ง และค้าซึ่งเครื่องจักร
เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดพลังงาน เครื่องใช้ไฟฟ้า
เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องกำจัดมลภาวะ เครื่องกร้าว
เครื่องโลหะ เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์
ประปาและสิ่งอื่นที่เกี่ยวข้องกับน้ำ รวมทั้งส่วนประกอบ อุปกรณ์ ชิ้นส่วน วัสดุ และอะไหล่
ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(4) ประกอบกิจการผลิต ซ่อมแซม คัดแปลง ติดตั้งและค้าซึ่ง
วัตถุดิบก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท
เครื่องมือทาสี แก้ว กระดาษ และเครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(5) ประกอบกิจการผลิตและค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะ
คล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

แบบ ว.

รายละเอียด

คำที่ ๕๕๖๖/บริษัท.....

ทะเบียนเลขที่.....

วัตถุประสงค์ของ (๕๕๖๖/บริษัท) นี้ มี 38

(6) ประกอบกิจการเหมือง

แปรสภาพแร่ ถลุงแร่ หลอมแร่ทุกชนิด

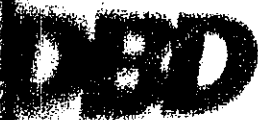
ถึงกิ่งถั่ว ชื่อ จำหน่ายแร่ หิน กรวด หวาย ดิน และผลิตภัณฑ์จากอุตสาหกรรมกิ่งถั่ว รวมทั้งทรัพยากรอย่างอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการในขอบเขตวัตถุประสงค์ของบริษัท

(7) ประกอบกิจการผลิตและค้ายางดิบ ยางแผ่น ยางแท่ง น้ำยาง หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียมวัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(8) ประกอบกิจการผลิตและค้ายารักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ อวัยวะเทียม เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เกษตรกรรม และทันตกรรม ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยี ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืชและแมลง ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(9) ประกอบกิจการผลิตและค้าพืชผลทางการเกษตร การเพาะปลูกพันธุ์ไม้ทุกชนิดที่ไว้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ รวมทั้งทำป่าไม้ ทำสวนยาง และสวนอย่างอื่น กิจการปศุสัตว์ และผลิตผลสำเร็จรูปและกึ่งสำเร็จรูปจากกิ่งถั่ว

(10) ประกอบกิจการผลิตและค้าวัตถุดิบสำหรับเยื่อกระดาษ เยื่อกระดาษ กระดาษ ก่อ่ง ภาชนะบรรจุ และผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่ทำจากกระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องคอมพิวเตอร์ และ



แบบ ว.

รายละเอียด

รหัสสินค้า/บริษัท.....

ทะเบียนเลขที่.....

วัตถุประสงค์ของ รหัสสินค้า/บริษัท นี้...
เครื่องอิเล็กทรอนิกส์อย่างอื่น เครื่องพิมพ์
ผู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุก

(11) ประกอบกิจการโร
จำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์และสิ่งตี

(12) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ และให้บริการ
ซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ ถัดคิด พ่นน้ำยาแก้น้ำมัน สำหรับยานพาหนะทุกประเภท
รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ทุกชนิดที่เกี่ยวกับยานพาหนะ

(13) ประกอบกิจการ โรงแยกก๊าซ โรงกลั่นน้ำมัน โรงสี โรงเลื่อย
โรงงานโม่และอบไม้ โรงงานไม้อัด โรงงานแปรรูปไม้ โรงงานปาร์เกต โรงงาน
ชิปบอร์ด โรงงานอะลูมิเนียมบอร์ด โรงงานผลิตท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา โรงงานผลิต
บานประตูหน้าต่าง โรงงานเฟอร์นิเจอร์ โรงงานทอ โรงงานตัดตัวถังรถยนต์ โรงงาน
ผลิตเซรามิกและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงาน
สกัดน้ำมันพืช โรงงานเยื่อกระดาษ โรงงานกระดาษ โรงงานกลึง โรงงานภาชนะ
บรรจุ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลาย
ผ้า โรงงานผลิตและหล่อคอกขางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ
โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานผลิตแอลกอฮอล์ โรงงานสุรา
โรงงานก๊าซ โรงงานบุหรี โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงาน
รีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง
โรงงานประกอบเครื่องยนต์และรถยนต์ โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โรงงาน



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

Creative Serv
สายด่วน 1570 www.

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

แบบ ว.

รายละเอียดวัตถุประสงค์ที่ประ

ของ

๕๕๕๕๕๕/บริษัท.....ประเทศไทย (นุ่ง

ทะเบียนเลขที่ ๖๖ (๑).....

วัตถุประสงค์ของ ๕๕๕๕๕๕/บริษัท มี ๖๖ ข้อ ดังนี้
ผลิตตัวประกอบและอุปกรณ์วิทยุและโทรทัศน์ โรงงานผลิตอิฐทนไฟและวัสดุทนไฟ
และโรงงานอื่น ๆ เพื่อประโยชน์และหรือส่งเสริมวัตถุประสงค์ของบริษัท

(14) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้าและคนโดยสารทั้งทางบก
ทางน้ำ ทางอากาศ กิจการท่องเที่ยว และโรงแรมทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ
รวมทั้งรับให้บริการนำของออกจากด่านศุลกากรตามพิธีการศุลกากร และการจัดการวาง
ให้แก่ผู้ขนส่งหรือผู้ส่งสินค้า

(15) ประกอบกิจการเป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง ออกแบบ รับปรึกษางาน
ก่อสร้าง และงานเกี่ยวกับวัสดุก่อสร้างทั่วไป และทำการก่อสร้างอาคารหรือสิ่งใด ๆ
รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกชนิด

(16) ประกอบธุรกิจบริการค้าประกัน หนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติ
ตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งบริการค้าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศ หรือ
เดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายเกี่ยวกับคนเข้าเมือง กฎหมายเกี่ยวกับภาษีอากร
และกฎหมายอื่น ตลอดทั้งเป็นผู้รับเงื่อนไขในการค้าประกันดังกล่าว

(17) ให้บริการทางด้านการบริหาร การศึกษาวิจัย การฝึกอบรมสัมมนา
การจัดการธุรกิจ อุตสาหกรรม หรือวิชาการใด ๆ แก่บุคคลอื่น รวมทั้งประกอบธุรกิจด้าน
การศึกษาวิจัยและให้คำปรึกษาทางวิชาการตามกฎหมายเกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้การดำเนินการตามวัตถุประสงค์ในข้อนี้จะต้องไม่เป็นการขัดต่อ
กฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษา เอกชน หรือตามกฎหมายอื่น



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

แบบ ว.

รายละเอียดวัตถุประสงค์

ของ

ห้างหุ้นส่วน/บริษัท.....มีเลขหมาย

ทะเบียนเลขที่.....มี

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....38.....

(18) ประกอบกิจการบริการและ.....และ.....
อย่างอื่น ตลอดจนกฎหมาย บัญชี วิศวกรรม สถาปัตยกรรม เกษตรกรรม กิจการโฆษณา
และประชาสัมพันธ์

(19) ประกอบธุรกิจบริการ รับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำการบริหาร
ธุรกิจ เกษตรกรรม พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และ
จัดจำหน่าย

(20) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์ และ
เผยแพร่สถิติ ข้อมูล เอกสาร หรือหลักฐาน รวมตลอดทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการ
ดำเนินธุรกิจของบุคคลใด ๆ

(21) ประกอบกิจการโรงพยาบาล สถานพยาบาล รับรักษากันไช้และ
ผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอน และอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การพยาบาล
การอนามัย และการสาธารณสุข ทั้งมีการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ที่ประสงค์ในข้อนี้จะต้องไม่
เป็นการขัดต่อกฎหมายว่าด้วยสถานบันอุดมศึกษาเอกชน หรือตามกฎหมายอื่น

(22) ประกอบธุรกิจบริการ รับเป็นผู้จัดการ และดูแลผลประโยชน์ เก็บผล
ประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(23) ประกอบกิจการซื้อ ขาย แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับ
อนุญาตจากกระทรวงการคลังหรือผู้มีอำนาจตามกฎหมายแล้ว)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

Creative Service

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

แบบ 7.

รายละเอียดวัตถุประสงค์ที่ประสงค์

ของ

ห้างหุ้นส่วน/บริษัท.....เป็นเงินไทย (ในวงกลม)

ทะเบียนเลขที่...บค.(1)... 600

วัตถุประสงค์ที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....ข้อ ดังนี้ 2

(30) จัดให้ได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ ขายฝาก และ

ให้เข้าชื่อ จำนอง จำน่า รับจำนำ หรือจำนำยืมซึ่งทรัพย์สิน
ทรัพย์สินนั้น ๆ รวมตลอดทั้งรับซื้อฝาก หรือรับจำนอง หรือ
การของบริษัท หรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสีย ทั้งนี้ยกเว้น

(31) กู้ยืมเงิน หรือจัดหาเงินโดยวิธีการอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่
คณะกรรมการเห็นสมควร ยกเว้นการจัดหาเงินทุนตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจ
เงินทุน เพื่อประโยชน์แก่กิจการของบริษัท หรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสีย รวมทั้ง
การเข้าทำประกันการกู้ยืมของบริษัทหรือกิจการดังกล่าว โดยการนำทรัพย์สินของบริษัท
รวมทั้งเงินทุนของบริษัทที่ยังไม่ได้เรียกให้ส่งไปจำนำ จำนอง หรือกระทำการอย่างหนึ่ง
อย่างใดเพื่อการเข้าประกันหนี้ดังกล่าว

(32) ตั้งขาย ออก รับ โอน หรือสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่
เปลี่ยนมือได้อื่น ๆ ซึ่งเกี่ยวกับการเงิน รวมทั้งใบรับประกัน เพื่อประโยชน์แก่กิจการของ
บริษัท หรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสีย

(33) ให้กู้ยืมเงิน ให้สินเชื่อทางการเงิน คำ รับรองหนี้ หรือให้เครดิตด้วย
วิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม เพื่อประโยชน์แก่กิจการของบริษัท หรือ
กิจการที่บริษัทมีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะเป็นประโยชน์โดยตรงหรือทางอ้อม

(34) คำนวณการใด ๆ เกี่ยวกับหุ้น และตราสารที่เปลี่ยนมือได้อื่น ๆ ซึ่ง
เกี่ยวกับการเงิน เพื่อประโยชน์แก่กิจการของบริษัท หรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสีย

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

แบบ ว.

รายละเอียดวัตถุประสงค์

ของ

ผู้กู้เงิน/บริษัท.....

ทะเบียนเลขที่.....

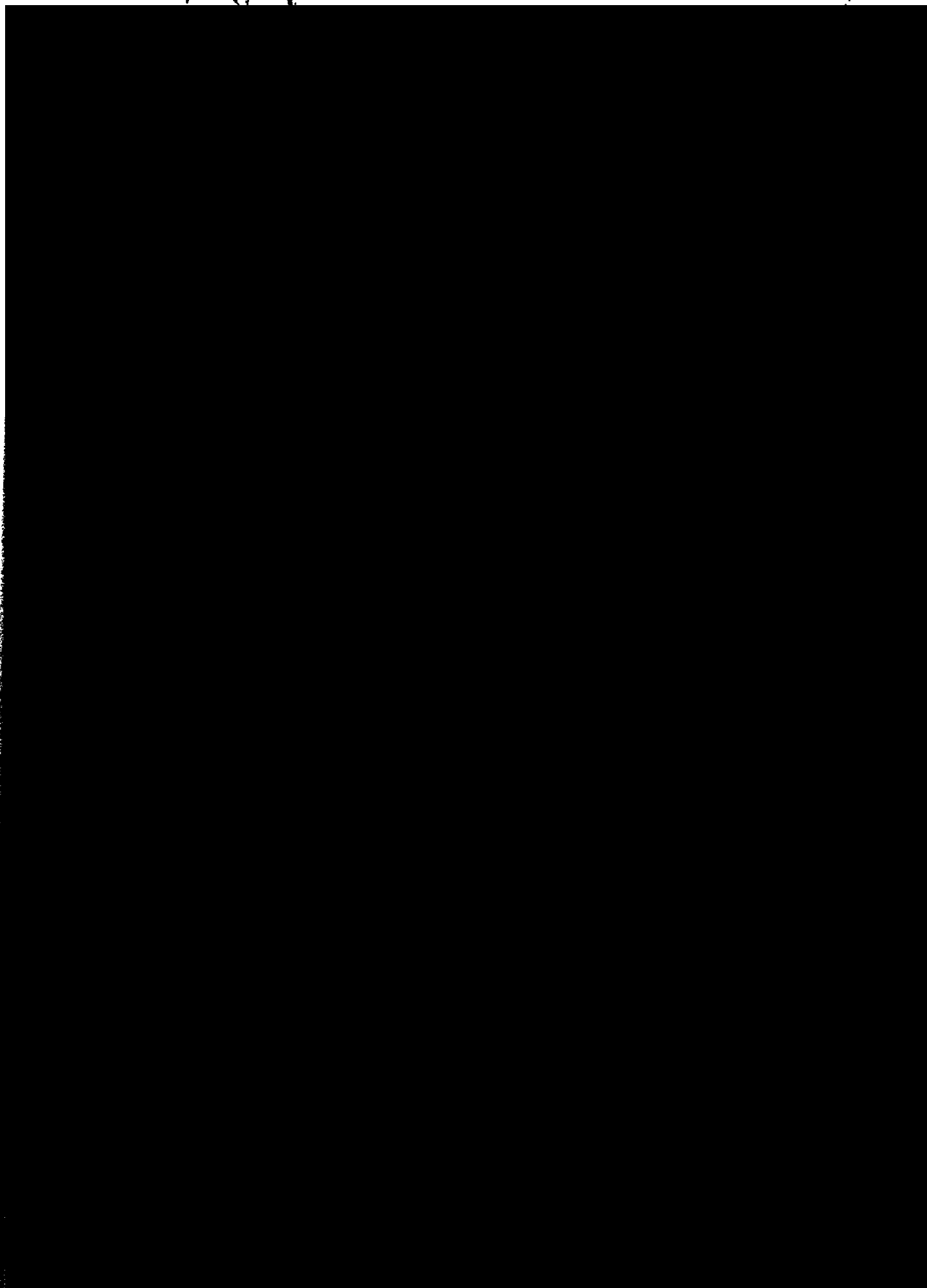
วัตถุประสงค์ของ/ผู้กู้เงิน/บริษัท นี้ มี.....ข้อ.....ข้อ
ขกเว้นการค้ำหลักทรัพย์ ในกรณีที่บริษัทออกหุ้นกู้
ด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตามกฎหมาย

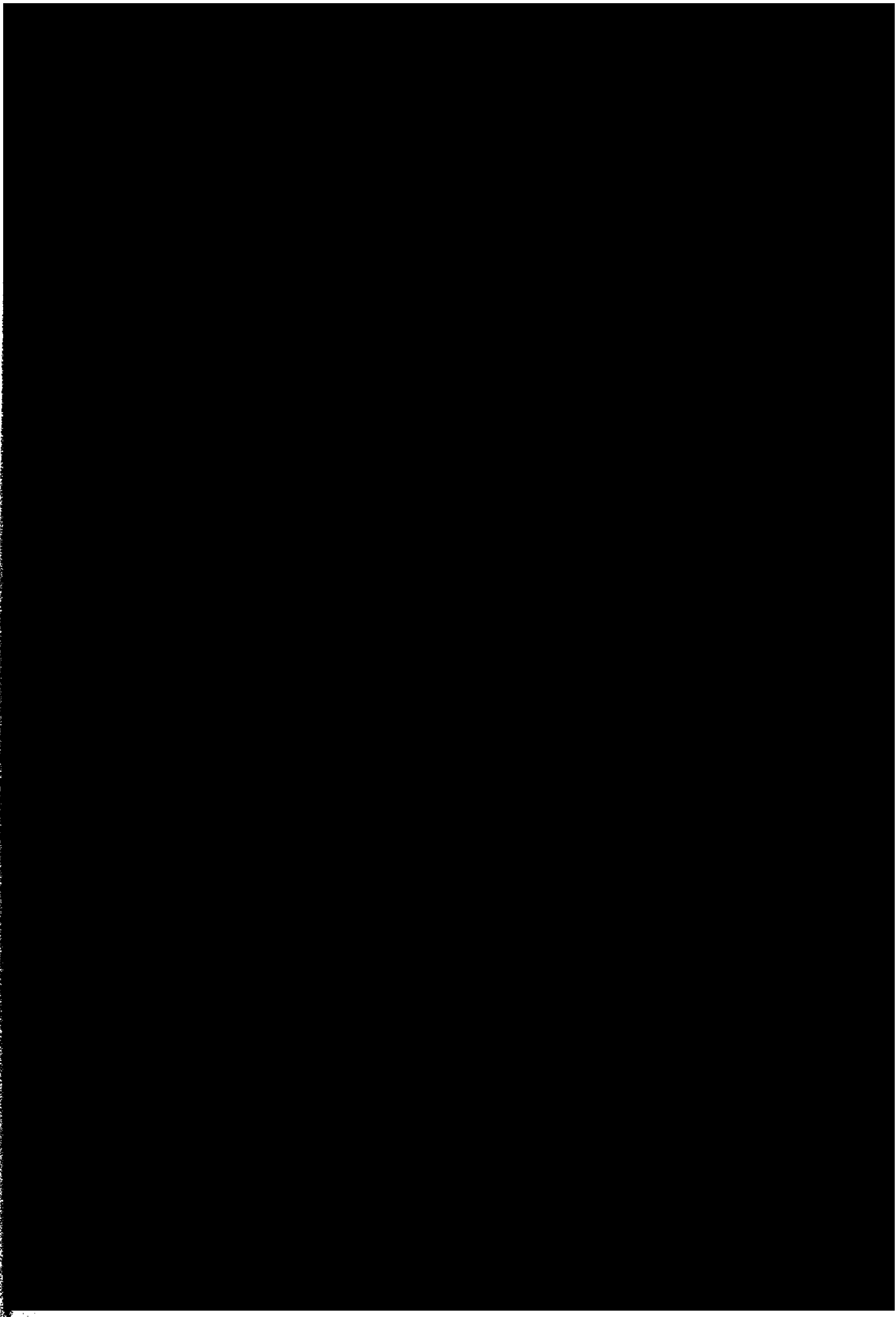
(35) เข้าร่วมในกิจการร่วมค้า เข้าร่วม
หรือคณะบุคคล เข้าถือหุ้นในบริษัทจำกัด บริษัท
จำกัดความรับผิดในหุ้นส่วนจำกัด ไม่ว่าบริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด หรือ
หุ้นส่วนจำกัดนั้นจะมีวัตถุประสงค์ตรงกับบริษัทหรือไม่ก็ตาม

(36) ลงทุน จัดการอย่างหนึ่งอย่างใดกับเงิน และทรัพย์สินของบริษัท โดย
วิธีการอย่างใดสุดแต่คณะกรรมการของบริษัทจะเห็นสมควร ทั้งนี้ภายในขอบเขตวัตถุประสงค์
ของบริษัท

(37) จัดตั้งสำนักงานสาขา หรือแต่งตั้งตัวแทนทั้งในประเทศและ
นอกประเทศ

(38) บริษัทจะออกหุ้นโดยราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่จัดไว้ได้







สำเนาถูกต้อง

(นายถงกรานต์ บุญนำมา)

นายทะเบียน

หนังสือบริคณห์สนธิ

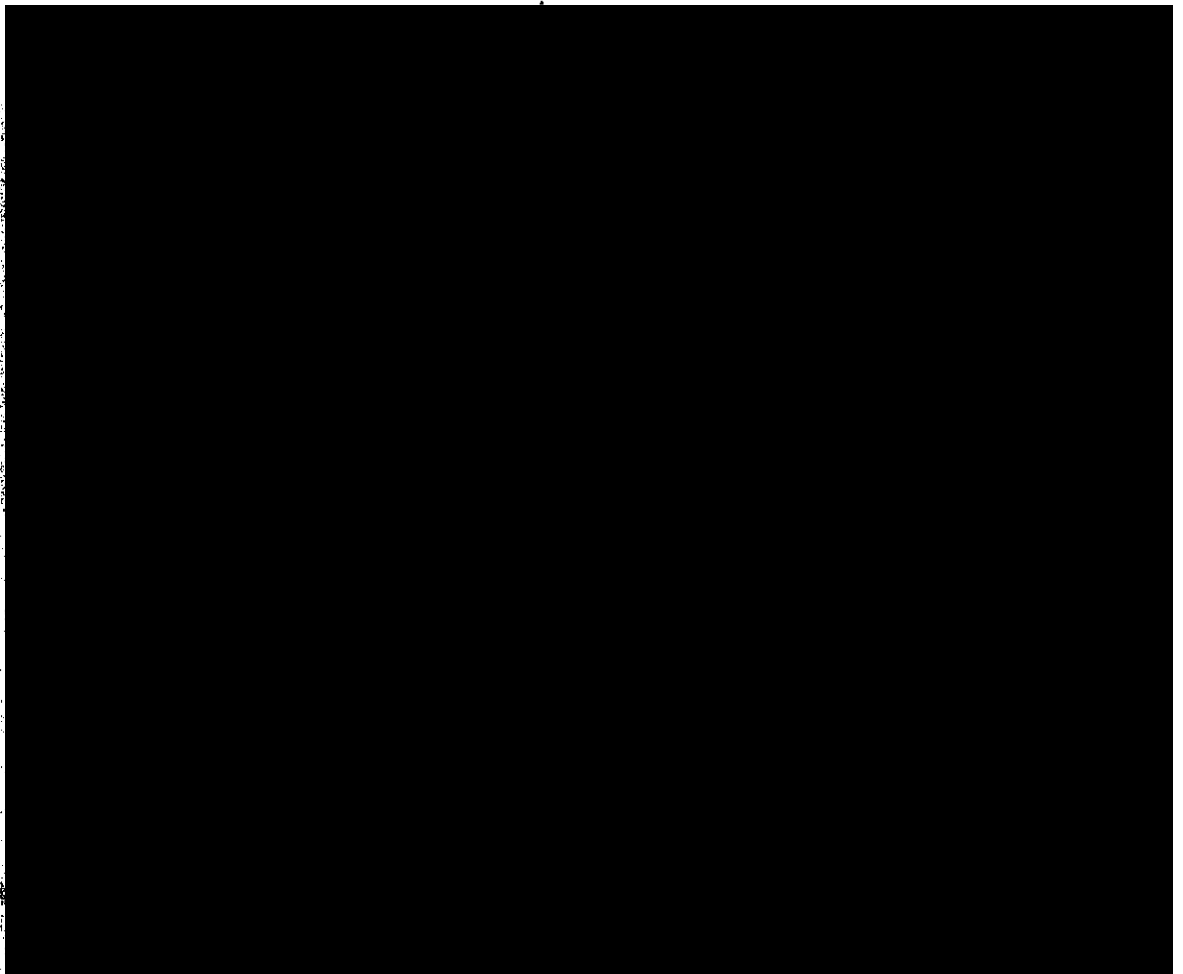
ของ

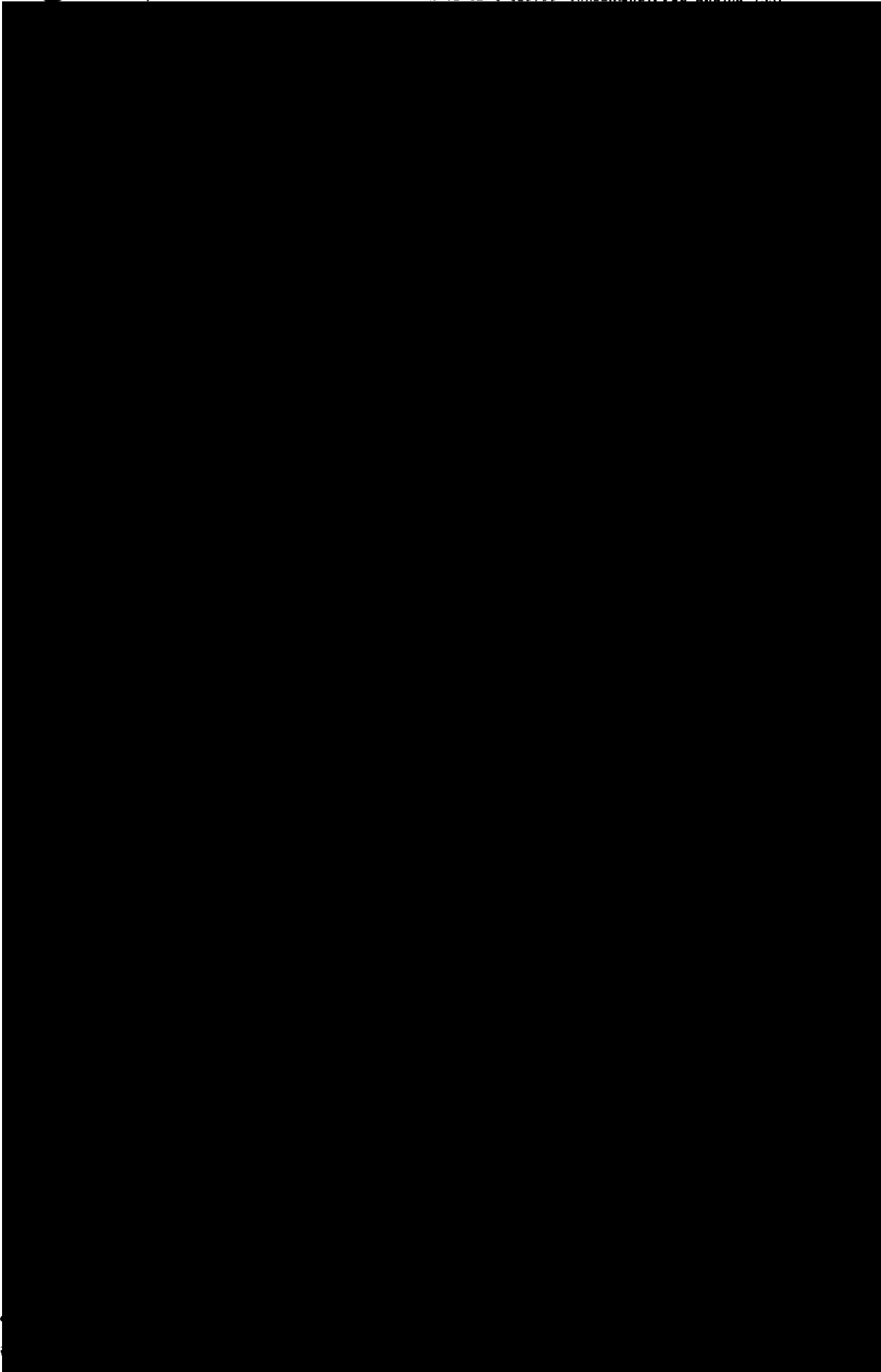
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แกลง) จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2547 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2547 ให้แก้ไขเพิ่มเติม หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท จำกัด 5. เป็นดังนี้

ข้อ 5. ทุนของบริษัทกำหนดไว้เป็นจำนวนหกร้อยยี่สิบห้าล้านบาท (625,000,000) แบ่งออกเป็นหกล้านสองแสนห้าหมื่นหุ้น (6,250,000) มูลค่าหุ้นละหนึ่งร้อยบาท (100)





1000
1000

1911

1912

1913

ที่ กษ.๐๓๑๙.๐๗/๒๙๙ /๒๕๖๒



โครงการชลประทานสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมือง
จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

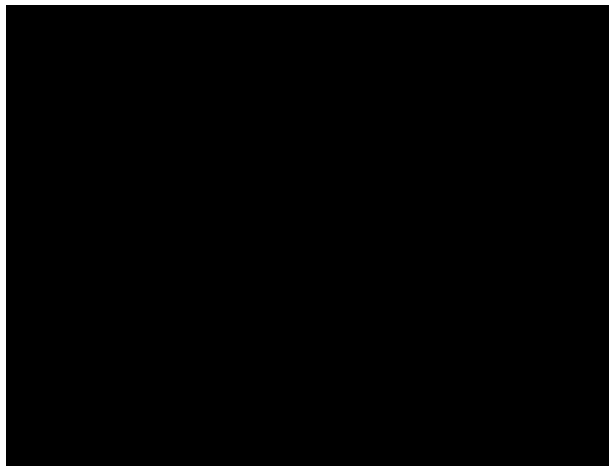
เรื่อง ขออนุญาตเข้าตรวจสอบมาตรวัดน้ำ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ตามที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ขออนุญาตใช้น้ำทางน้ำชลประทาน(แม่น้ำป่าสัก) อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ มาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวงพุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๐๗ และมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวงพุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๔๙๗ นั้น

บัดนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ประกาศกฎกระทรวงกำหนดให้ทางน้ำชลประทานแม่น้ำป่าสักเป็นทางน้ำชลประทานที่เรียกเก็บค่าชลประทาน พ.ศ.๒๕๖๒ ให้ทางน้ำชลประทานแม่น้ำป่าสัก จากด้านเหนือของเขื่อนพระราม ๖ กิโลเมตรที่ ๐.๐๐๐ ในท้องที่ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ถึงอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ กิโลเมตรที่ ๑๐๘.๐๐๐ ในท้องที่ตำบลหนองบัว อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี และตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี เป็นทางน้ำชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทาน ตามประกาศราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๖ ตอนที่ ๔๑ ก วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๒ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ โครงการฯ สระบุรี จึงขอเข้าตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานของมาตรวัดน้ำ เพื่อจดปริมาตรน้ำรายเดือนที่ใช้จริง เพื่อนำมาคำนวณการจัดเก็บค่าชลประทาน ในการตรวจสอบนี้ ผู้รับอนุญาตจะต้องอำนวยความสะดวกแก่เจ้าพนักงานด้วย โดยโครงการฯ เริ่มดำเนินการเข้าตรวจมาตรวัดน้ำตั้งแต่วันอังคารที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป ทั้งนี้ มอบหมายให้ นายวรกร เจริญวงศ์ ตำแหน่ง นายช่างชลประทานอาวุโส โทรศัพท์ ๐๙๓ ๒๖๗๑๕๕๑ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน

โทร. ๐ ๓๖๓๔ ๐๕๘๒ ต่อ ๑๑๕ โทรสาร. ๐ ๓๖๒๒ ๑๒๙๗

E-mail. Saraburi๑๐.๐๒@gmail.com

เอกสารประกอบการขออนุญาตใช้น้ำชลประทาน ตั้งโรงสูบน้ำและวางท่อส่งน้ำ

๑. นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา

- ๑.๑) ยื่นคำร้องขอใช้ที่ดิน (แบบ สป.๓๔๓)
- ๑.๒) ยื่นคำขออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชลประทานแบบ ผ.ย.๓๓
- ๑.๓) ต้นฉบับหนังสือรับรองนิติบุคคลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ รับรองไม่เกิน ๑ เดือนหรือสำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคลดังกล่าวพร้อมลงนามรับรองโดยกรรมการผู้มีอำนาจและประทับตราสำคัญของนิติบุคคลนั้น หรือโดยหุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจ หรือหนังสือรับรองนิติบุคคลทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔) สำเนาบัตรประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้ขออนุญาต (ลงนามรับรองสำเนา)
- ๑.๕) ถ้ามีการมอบอำนาจ ต้องทำหนังสือมอบอำนาจติดอากรแสตมป์ ๓๐ บาท พร้อมสำเนาบัตรประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน ของผู้รับมอบอำนาจและของผู้รับมอบอำนาจ (ลงนามรับรองสำเนา)
- ๑.๖) หากเป็นบริษัท ห้างหุ้นส่วน ผู้มีสิทธิลงนามในหนังสือมอบอำนาจจะต้องเป็นกรรมการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการผู้ที่มีอำนาจตามหนังสือของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ (ลงนามรับรองสำเนา)
- ๑.๗) สำเนาโฉนดที่ดินของผู้ขออนุญาต (ลงนามรับรองสำเนา)
- ๑.๘) กรณีที่ดินของผู้ขออนุญาตมีบุคคลหลายบุคคลเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์รวม ดังปรากฏรายละเอียดในโฉนดที่ดินที่แนบ เจ้าของกรรมสิทธิ์รวมทั้งหมดจะต้องลงนามในฐานะผู้ขออนุญาตตามแบบฟอร์มขออนุญาตใช้ที่ราชพัสดุ (สป.๓๔๓) ทุกรายหรือมอบอำนาจให้บุคคลใดกระทำการแทน โดยต้องทำหนังสือมอบอำนาจติดอากรแสตมป์ ๓๐ บาท พร้อมสำเนาบัตรประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ (ลงนามรับรองสำเนา)
- ๑.๙) กรณีที่ดินของผู้ขออนุญาตติดภาระจำนอง ต้องมีหนังสือยินยอมจากผู้รับจำนอง
- ๑.๑๐) แผนที่แสดงจุดที่ขออนุญาต แบบแปลน แผนที่แสดงรูปตัดตรงบริเวณที่ขออนุญาต (ขนาด A๑)
- ๑.๑๑) สำเนาหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ผู้ควบคุมการก่อสร้าง (ลงนามรับรองสำเนา) โดยใช้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดของงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามสาขาที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม และวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.๒๕๕๐ และหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (ระหว่างทำการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างใบอนุญาตฯ ต้องไม่หมดอายุ)

๒. ส่วนราชการ (กระทรวง ทบวง กรม องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานของรัฐ หรือองค์กรอื่นของรัฐ)

- ๒.๑) ยื่นคำร้องขอใช้ที่ดิน (แบบ สป.๓๔๓) ลงนามโดยผู้แทน กระทรวง ทบวง กรม องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานรัฐ องค์กรอื่นของรัฐ หรือผู้รับมอบอำนาจ (มีหนังสือมอบอำนาจ)
- ๒.๒) ยื่นคำขออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชลประทานแบบ ผ.ย.๓๓
- ๒.๓) แผนที่แสดงจุดที่ขออนุญาต แบบแปลน แผนที่แสดงรูปตัดตรงบริเวณที่ขออนุญาต (ขนาด A๑) พร้อมรายการคำนวณที่มีวิศวกรซึ่งเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ลงนามรับรอง โดยใช้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดของงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามสาขาที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม และวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.๒๕๕๐ และหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- ๒.๔) สำเนาหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ผู้ควบคุมการก่อสร้าง (ลงนามรับรองสำเนา) โดยใช้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดของงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามสาขาที่กำหนดไว้

ในกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม และวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.๒๕๕๐ และหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (ระหว่างทำการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างใบอนุญาตฯ ต้องไม่หมดอายุ)

๓. รัฐวิสาหกิจ

๓.๑) ยื่นคำร้องขอใช้ที่ดิน (แบบ สป.๓๔๓) ลงนามโดยผู้แทนรัฐวิสาหกิจ หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ หรือผู้รับมอบอำนาจ (มีหนังสือมอบอำนาจพร้อมทั้งติดอากรแสตมป์ ๓๐ บาท)

๓.๒) ยื่นคำขออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชลประทานแบบ ผ.ย.๓๓

๓.๓) แผนที่แสดงจุดที่ขออนุญาต แบบแปลน แผนที่แสดงรูปตัดตรงบริเวณที่ขออนุญาต (ขนาด A๑) พร้อมรายการคำนวณที่มีวิศวกรซึ่งเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ลงนามรับรอง โดยใช้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดของงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามสาขาที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม และวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.๒๕๕๐ และหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

๒.๔) สำเนาหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ผู้ควบคุมการก่อสร้าง (ลงนามรับรองสำเนา) โดยใช้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดของงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามสาขาที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม และวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.๒๕๕๐ และหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (ระหว่างทำการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างใบอนุญาตฯ ต้องไม่หมดอายุ)



Azbil (Thailand) Co., Ltd.
Measurement Standard Center : Laboratory

No.9 G Tower Grand Praram 9, 14th Floor, Rama 9 Road, Huay Kwang, Huay Kwang, Bangkok 10310, Thailand

Certificate of Calibration

Certificate No. : 18LAB022-AA0145

Customer : Siam Cement (Kaengkhoi) Co., Ltd.

Address : 33/1 Moo13, Mittraphap Rd., Tambon Banpha,
Aumphur Kaengkhoi, Saraburi 18110.

Equipment : Magnetic Flowmeter

Brand : Azbil

Model : MGG14C-EB4E-XCIX-YAB

Serial No. : R-92908-41-031

Tag No. : METER 1 (มิเตอร์น้ำ)

Page : 1/2

Calibrated Date : 4 Oct 18

Received Date : 1 Oct 18

Issue Date : 25 Oct 18

Temperature, °C : 30.2

Relative Humidity, % : 58.1

Calibrated Location : Onsite

On Site

Calibrated Method

- ☒ WI-07-LAB-02 : Calibration of Electrical signal measurement, transmitter and indicator
☐ WI-07-LAB-03 : Calibration of Electrical signal generator or simulator
☐ WI-07-LAB-04 : Calibration of Temperature indicator and simulator by Electrical signal simulation

Standards Used

Equ ID	Equ Name	Model	Serial No.	Cal. Date	Due Date
MC-LAB-002	Mutifunction Calibrator	MC2-MF	13366	23/07/2018	23/07/2019
MGZ 01	MGZ	MGZ14-X-X-YB	R-9P083-43-021 001	25/07/2017	25/07/2019

Calibrated by

Reviewed by

Approved by

This certificate is issued in accordance with procedure, shall not be reproduced except in full without the unit under test to the listed reference standard(s) and the instability of test device due to use, time, etc. Such and its traceability to recognized national standard laboratory. The standard uncertainty of measurement has been determined in accordance with M 3003 and are for a confidence probability of approximately 95% . The test results shown in this report apply to the calibrated item identified following page 1 of this certificate.

Ltd.
unit
the
tory
onal



Azbil (Thailand) Co., Ltd.
Measurement Standard Center : Laboratory

No.9 G Tower Grand Praram 9, 14th Floor, Rama 9 Road, Huay Kwang, Huay Kwang, Bangkok 10310, Thailand

Certificate No. 18LAB022-AA0145

Page

2/2

Calibration Report

				Before
Range	4-20 mA	Corresponding Indicate		

STD		Indicate Value (m3/h)	Error (m3/h)	Report Uncertainty (m3/h)
Setting (%)	Corresponding Indicate (m3/h)			
0	0.00	-0.720	-0.720	0.021
25	200.00	199.020	-0.980	0.021
50	400.00	398.807	-1.193	0.011
75	600.00	598.810	-1.190	0.021
100	800.00	798.493	-1.507	0.031

				After
Range	4-20 mA	Corresponding Indicate		

STD		Indicate Value (m3/h)	Error (m3/h)	Report Uncertainty (m3/h)
Setting (%)	Corresponding Indicate (m3/h)			
0	0.00	0.250	0.250	0.021
25	200.00	200.033	0.033	0.031
50	400.00	399.927	-0.073	0.011
75	600.00	599.530	-0.470	0.021
100	800.00	799.203	-0.797	0.011

- End of Report -

Calibrated by

Certificate of Calibration

Certificate No. : 18LAB022-AA0146

Customer : Siam Cement (Kaengkhoei)Co.,Ltd.

Address : 33/1 Moo13,Mittraphap Rd.,Tambon Banpha,
Aumphur Kaengkhoei,Saraburi 18110.

Equipment : Magnetic Flowmeter

Brand : Azbil

Model : MGG14C-EB4E-XC1X-YAB

Serial No. : R-92908-41-32

Tag No. : METER 2 (โปรดกดชกอน)

Page : 1/2

Calibrated Date : 4 Oct 18

Received Date : 1 Oct 18

Issue Date : 25 Oct 18

Temperature, °C : 30.1

Relative Humidity, % : 58.3

Calibrated Location : Onsite

On Site

Calibrated Method

- ☒ WI-07-LAB-02 : Calibration of Electrical signal measurement ,transmitter and indicator
☐ WI-07-LAB-03 : Calibration of Electrical signal generator or simulator
☐ WI-07-LAB-04 : Calibration of Temperature indicator and simulator by Electrical signal simulation

Standards Used

<u>Equ ID</u>	<u>Equ Name</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cal Date</u>	<u>Due Date</u>
MC-LAB-002	Mutifunction Calibrator	MC2-MF	13366	23/07/2018	23/07/2019
MGZ 01	MGZ	MGZ14-X-X-YB	R-9P083-43-021 001	25/07/2017	25/07/2019

This certificate is issued in accordance with the requirements of the customer, shall not be reproduced except in full and without alteration. The test results shown in this report apply to the calibrated item identified under test to the listed reference standard(s) and did not involve any sampling plans. No allowance has been made for the instability of test device due to use, time, etc. Such allowances would be made by the customer as needs. Calibration Laboratory and its traceability to recognized national standard and to the units of measurement realized at the corresponding national standard laboratory. The standard uncertainty of measurement has been determined in accordance with M 3003 and are for a confidence probability of approximately 95% . The test results shown in this report apply to the calibrated item identified following page 1 of this certificate.



Azbil (Thailand) Co., Ltd.
Measurement Standard Center : Laboratory

No.9 G Tower Grand Praram 9, 14th Floor, Rama 9 Road, Huay Kwang, Huay Kwang, Bangkok 10310, Thailand

Certificate No. 18LAB022-AA0146

Page 2/2

Calibration Report

				Before
Range	4-20 mA			Corresponding Indicate

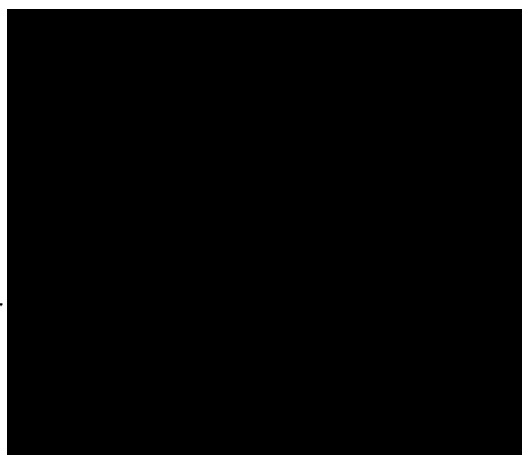
STD				
Setting (%)	Corresponding Indicate (m3/h)	Indicate Value (m3/h)	Error (m3/h)	Report Uncertainty (m3/h)
0	0.00	0.003	0.003	0.011
25	200.00	199.710	-0.290	0.021
50	400.00	399.650	-0.350	0.021
75	600.00	599.440	-0.560	0.021
100	800.00	799.197	-0.803	0.011

				After
Range	4-20 mA			Corresponding Indicate

STD				
Setting (%)	Corresponding Indicate (m3/h)	Indicate Value (m3/h)	Error (m3/h)	Report Uncertainty (m3/h)
0	0.00	-0.007	-0.007	0.011
25	200.00	200.027	0.027	0.011
50	400.00	400.023	0.023	0.011
75	600.00	600.017	0.017	0.011
100	800.00	800.000	0.000	0.006

- End of Report -

Calibrated by



Certificate of Calibration**Certificate No. : 18LAB022-AA0147****Customer : Siam Cement (Kaengkhoh) Co., Ltd.****Page : 1/2****Address : 33/1 Moo13, Mittraphap Rd., Tambon Banpha,
Aumthur Kaengkhoh, Saraburi 18110.****Calibrated Date : 4 Oct 18****Received Date : 1 Oct 18****Equipment : Magnetic Flowmeter****Issue Date : 25 Oct 18****Brand : Azbil****Temperature, °C : 30.1****Model : MGG14C-EB4E-XCIX-YAB****Relative Humidity, % : 58.2****Serial No. : R-92908-41-011****Calibrated Location : Onsite****Tag No. : METER 3 (ประปาบ้านพัก)****On site****Calibrated Method**

- ☒ WI-07-LAB-02 : Calibration of Electrical signal measurement, transmitter and indicator
- ☐ WI-07-LAB-03 : Calibration of Electrical signal generator or simulator
- ☐ WI-07-LAB-04 : Calibration of Temperature indicator and simulator by Electrical signal simulation

Standards Used

<u>Equ ID</u>	<u>Equ Name</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cal. Date</u>	<u>Due Date</u>
MC-LAB-002	Mutifunction Calibrator	MC2-MF	13366	23/07/2018	23/07/2019
MGZ 01	MGZ	MGZ14-X-X-YB	R-9P083-43-021 001	25/07/2017	25/07/2019

Calibrated

Reviewed

Approved

This certificate is issued in accordance with the ISO 9001:2015 standard. Azbil (Thailand) Co., Ltd. , shall not be reproduced except for the purpose of comparison of the unit under test to the standard. An allowance has been made for the instability of test device due to use, time, etc. Such allowances would be made by the customer as needs. Calibration Laboratory and its traceability to recognized national standard and to the units of measurement realized at the corresponding national standard laboratory. The standard uncertainty of measurement has been determined in accordance with M 3003 and are for a confidence probability of approximately 95% . The test results shown in this report apply to the calibrated item identified following page 1 of this certificate.



Azbil (Thailand) Co., Ltd.
Measurement Standard Center : Laboratory

No.9 G Tower Grand Praram 9, 14th Floor, Rama 9 Road, Huay Kwang, Huay Kwang, Bangkok 10310, Thailand

Certificate No. 18LAB022-AA0147

Page 2/2

Calibration Report

Corresponding Indicate

Range : 0-150 m³/h

STD		Indicate Value (m ³ /h)	Error (m ³ /h)	Report Uncertainty (m ³ /h)
Setting (%)	Corresponding Indicate (m ³ /h)			
0	0	-0.003	-0.003	0.011
25	38	37.497	-0.003	0.011
50	75	74.983	-0.017	0.011
75	113	112.403	-0.097	0.011
100	150	149.903	-0.097	0.011

- End of Report -

Certificate of Calibration

Certificate No. : 18LAB022-AA0148

Customer : Siam Cement (Kaengkhoei)Co.,Ltd.
Address : 33/1 Moo13,Mittraphap Rd.,Tambon Banpha,
Aumphur Kaengkhoei,Saraburi 18110.

Equipment : Magnetic Flowmeter
Brand : Azbil
Model : MGG14C-EB4E-XCIX-YAB
Serial No. : R-92908-41-011
Tag No. : METER 3 (ประปาบ้านพัก)

Page : 1/2
Calibrated Date : 4 Oct 18
Received Date : 1 Oct 18
Issue Date : 25 Oct 18
Temperature, °C : 30.1
Relative Humidity, % : 58.2
Calibrated Location : Onsite
On site

Calibrated Method

- ☒ W1-07-LAB-02 : Calibration of Electrical signal measurement ,transmitter and indicator
☐ W1-07-LAB-03 : Calibration of Electrical signal generator or simulator
☐ W1-07-LAB-04 : Calibration of Temperature indicator and simulator by Electrical signal simulation

Standards Used

<u>Equ ID</u>	<u>Equ Name</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cal. Date</u>	<u>Due Date</u>
MC-LAB-002	Mutifunction Calibrator	MC2-MF	13366	23/07/2018	23/07/2019
MGZ 01	MGZ	MGG14-X-X-YB	R-9P083-43-021 001	25/07/2017	25/07/2019

Calibrated by

Reviewed by

Approved by

This certificate is issued in accordance with procedure (Thailand) Co., Ltd. , shall not be reproduced except in full with And direct comparison of the unit under test to the listed reference standard(s) and did not involve any sampling plans. No allowance has been made for the instability of test device due to use, time, etc. Such allowances would be made by the customer as needs. Calibration Laboratory and its traceability to recognized national standard and to the units of measurement realized at the corresponding national standard laboratory. The standard uncertainty of measurement has been determined in accordance with M 3003 and are for a confidence probability of approximately 95% . The test results shown in this report apply to the calibrated item identified following page 1 of this certificate.



Azbil (Thailand) Co., Ltd.
Measurement Standard Center : Laboratory

No.9 G Tower Grand Praram 9, 14th Floor, Rama 9 Road, Huay Kwang, Huay Kwang, Bangkok 10310, Thailand

Certificate No. 18LAB022-AA0148

Page 2/2

Calibration Report

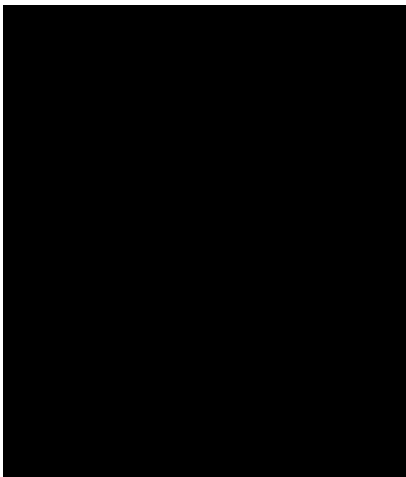
				Corresponding Indicate
--	--	--	--	------------------------

Range : 0-150 m3/h

STD				
Setting (%)	Corresponding Indicate (m3/h)	Indicate Value (m3/h)	Error (m3/h)	Report Uncertainty (m3/h)
0	0	-0.003	-0.003	0.011
25	38	37.497	-0.003	0.011
50	75	74.983	-0.017	0.011
75	113	112.403	-0.097	0.011
100	150	149.903	-0.097	0.011

- End of Report -

Calibrated by





Azbil (Thailand) Co., Ltd.

Measurement Standard Center : Laboratory

No.9 G Tower Grand Praram 9, 14th Floor, Rama 9 Road, Huay Kwang, Huay Kwang, Bangkok 10310, Thailand

Certificate of Calibration

Certificate No. : 18LAB022-AA0149

Customer : Siam Cement (Kaengkhoi)Co.,Ltd.

Page : 1/2

Address : 33/1 Moo13,Mittraphap Rd.,Tambon Banpha,
Aumphur Kaengkhoi,Saraburi 18110.

Calibrated Date : 2 Nov 18

Received Date : 1 Oct 18

Equipment : Magnetic Flowmeter

Issue Date : 22 Nov 18

Brand : Azbil

Temperature, °C : 30.1

Model : MGG14C-MB4E-1C1X-YA

Relative Humidity, % : 52.6

Serial No. : R-HPVAK-41-011

Calibrated Location : Onsite

Tag No. : หล่อเย็น KILN6

On site

Calibrated Method

- ☒ WI-07-LAB-02 : Calibration of Electrical signal measurement ,transmitter and indicator
☐ WI-07-LAB-03 : Calibration of Electrical signal generator or simulator
☐ WI-07-LAB-04 : Calibration of Temperature indicator and simulator by Electrical signal simulation

Standards Used

Equi ID	Equi Name	Model	Serial No.	Cal. Date	Due Date
MC-LAB-002	Mutifunction Calibrator	MC2-MF	13366	23/07/2018	23/07/2019
MGZ 01	MGZ	MGZ14-X-X-YB	R-9P083-43-021 001	25/07/2017	25/07/2019

This certificate is issued in accordance with the ISO 9001:2015 standard. Azbil (Thailand) Co., Ltd. , shall not be reproduced without the permission of Azbil (Thailand) Co., Ltd. . The comparison of the unit under test with the standard has been made for the item and the allowance has been made for the item as needs. Calibration Laboratory and its necessary to recognize national standard and to the unit of measurement realized at the corresponding national standard laboratory. The standard uncertainty of measurement has been determined in accordance with M 3003 and are for a confidence probability of approximately 95% . The test results shown in this report apply to the calibrated item identified following page 1 of this certificate.



Azbil (Thailand) Co., Ltd.
Measurement Standard Center : Laboratory

No.9 G Tower Grand Praram 9, 14th Floor, Rama 9 Road, Huay Kwang, Huay Kwang, Bangkok 10310, Thailand

Certificate No. 18LAB022-AA0149

Page 2/2

Calibration Report

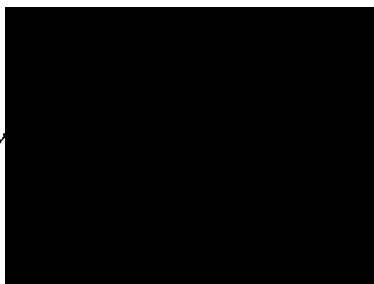
				Corresponding Indicate
--	--	--	--	-------------------------------

Range : 0-500 m3/h

STD				
Setting (%)	Corresponding Indicate (m3/h)	Indicate Value (m3/h)	Error (m3/h)	Report Uncertainty (m3/h)
0	0	0.00	0.00	0.0577
25	125	124.80	-0.20	0.0577
50	250	249.77	-0.23	0.1079
75	375	374.70	-0.30	0.0577
100	500	499.70	-0.30	0.0577

- End of Report -

Calibrated by





Azbil (Thailand) Co., Ltd.
Measurement Standard Center : Laboratory

No.9 G Tower Grand Praram 9, 14th Floor, Rama 9 Road, Huay Kwang, Huay Kwang, Bangkok 10310, Thailand

Certificate of Calibration

Certificate No. : 18LAB022-AA0150

Customer : Siam Cement (Kaengkhoei)Co.,Ltd.

Page : 1/2

Address : 33/1 Moo13,Mittraphap Rd.,Tambon Banpha,
Aumthur Kaengkhoei,Saraburi 18110.

Calibrated Date : 2 Nov 18

Received Date : 1 Oct 18

Equipment : Magnetic Flowmeter

Issue Date : 22 Nov 18

Brand : Azbil

Temperature, °C : 30.0

Model : MGG14C-EA4H-XC1X-YAB

Relative Humidity, % : 52.6

Serial No. : R-9A671-41-021

Calibrated Location : Onsite

Tag No. : ประปาโรงงน

On site

Calibrated Method

- ☒ WI-07-LAB-02 : Calibration of Electrical signal measurement ,transmitter and indicator
☐ WI-07-LAB-03 : Calibration of Electrical signal generator or simulator
☐ WI-07-LAB-04 : Calibration of Temperature indicator and simulator by Electrical signal simulation

Standards Used

Equ ID	Equ Name
MC-LAB-002	Mutifunction Calibrator
MGZ 01	MGZ

Calibrated

Reviewed

Approved

This certificate is issued in accordance with
Co., Ltd. , shall not be reproduced except
comparison of the unit under test to the
allowance has been made for the instability
customer as needs. Calibration Laboratory
measurement realized at the corresponding
has been determined in accordance with M
results shown in this report apply to the cal



Azbil (Thailand) Co., Ltd.
Measurement Standard Center : Laboratory

No.9 G Tower Grand Praram 9, 14th Floor, Rama 9 Road, Huay Kwang, Huay Kwang, Bangkok 10310, Thailand

Certificate No. 18LAB022-AA0150

Page 2/2

Calibration Report

Corresponding Indicate

Range : 0-500 m3/h

STD		Indicate Value (m3/h)	Error (m3/h)	Report Uncertainty (m3/h)
Setting, (%)	Corresponding Indicate (m3/h)			
0	0	-0.28	-0.28	0.0058
25	125	124.74	-0.26	0.2311
50	250	249.60	-0.40	0.1127
75	375	374.72	-0.28	0.1695
100	500	499.39	-0.61	0.0058

- End of Report -

Calibrated by

Thanes J.



ที่ กษ.๐๓๑๙.๐๗/๒๖๒ /๒๕๖๒

โครงการชลประทานสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมือง
จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

→ SD Manasru

๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำทางน้ำชลประทาน(แม่น้ำป่าสัก) ตามมาตรา ๘
เรียน ผู้จัดการบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศกฎกระทรวงกำหนดให้ทางน้ำชลประทานแม่น้ำป่าสักเป็นทางน้ำที่เรียกเก็บค่า
ชลประทาน พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๓ แผ่น
๒. พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ จำนวน ๓ แผ่น
๓. ร่างหนังสืออนุญาต ผย.๓๒ จำนวน ๖ แผ่น

ตามที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ขออนุญาตใช้น้ำทางน้ำชลประทาน (แม่น้ำป่าสัก)
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ มาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวงพุทธศักราช ๒๔๘๕
ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๐๗ และมาตรา ๒๖ แห่ง
พระราชบัญญัติการชลประทานหลวงพุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทาน
หลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๔๙๗ เพื่อใช้อุปโภคบริโภคและใช้ในกระบวนการผลิตปูนซิเมนต์ โดยขออนุญาต
ใช้พื้นที่บริเวณกิโลเมตรที่ ๖๗+๒๐๐ ของแม่น้ำป่าสัก ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ในเขต
โครงการชลประทานสระบุรี นั้น

บัดนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ประกาศกฎกระทรวงกำหนดให้ทางน้ำ
ชลประทานแม่น้ำป่าสักเป็นทางน้ำชลประทานที่เรียกเก็บค่าชลประทาน พ.ศ.๒๕๖๒ ให้ทางน้ำชลประทาน
แม่น้ำป่าสัก จากด้านเหนือของเขื่อนพระราม ๖ กิโลเมตรที่ ๐.๐๐๐ ในท้องที่ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ถึงอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ กิโลเมตรที่ ๑๐๘.๐๐๐ ในท้องที่ตำบลหนองบัว
อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี และตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี เป็นทางน้ำชลประทานที่จะ
เรียกเก็บค่าชลประทาน ตามประกาศราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๖ ตอนที่ ๔๑ ก วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๒
(ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช
๒๔๘๕ โครงการฯสระบุรี จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังการชี้แจงแนวทางการดำเนินการ
ขออนุญาตใช้น้ำทางน้ำชลประทาน(แม่น้ำป่าสัก) ตามมาตรา ๘ ในวันศุกร์ที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๕.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมโครงการชลประทานสระบุรี โดยมอบหมายให้ นายวรกร เจริญวงศ์ ตำแหน่ง นายช่างชลประทานอาวุโส
โทรศัพท์ ๐๙๓-๒๖๗๑๕๕๑ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน
โทร. ๐ ๓๖๓๔ ๐๕๘๒ ต่อ ๑๑๕ โทรสาร.



กฎกระทรวง

กำหนดให้ทางน้ำชลประทานแม่น้ำป่าสัก
เป็นทางน้ำชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทาน
พ.ศ. ๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๑๘ และมาตรา ๔๒ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ให้ทางน้ำชลประทานแม่น้ำป่าสัก จากด้านเหนือของเขื่อนพระราม ๖ กิโลเมตรที่ ๐.๐๐๐ ในท้องที่ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ถึงอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ กิโลเมตรที่ ๑๐๘.๐๐๐ ในท้องที่ตำบลหนองบัว อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี และตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ตามแนวเขตแผนที่ท้ายกฎกระทรวงนี้ เป็นทางน้ำชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

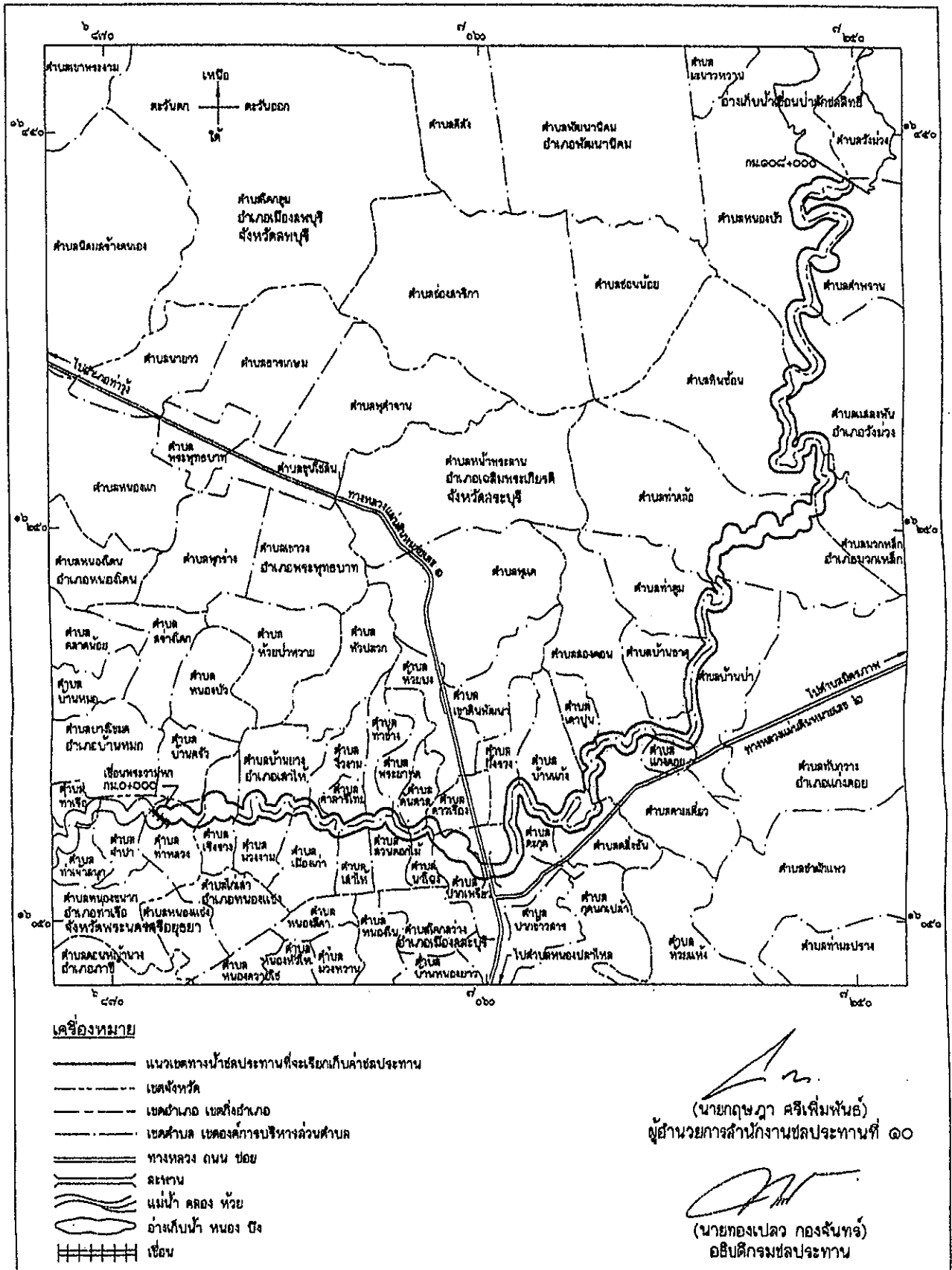
กฤษฎา บุญราช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แผนที่ทำยกภูกระทรวง
กำหนดให้ทางน้ำชลประทานแม่น้ำปาลัก
เป็นทางน้ำชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทาน
พ.ศ. ๒๕๖๒

มาตราส่วน ๑ : ๒๐๐,๐๐๐

๐ ๔ ๘ ๑๒ กิโลเมตร



หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้ทางน้ำชลประทานแม่น้ำป่าสัก เป็นทางน้ำชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทาน เพื่อให้เกิดประโยชน์จากการใช้น้ำอย่างเต็มที่ และเนื่องจากมาตรา ๘ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๓๘ บัญญัติให้ทางน้ำชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทานต้องกำหนดโดยกฎกระทรวง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ ๕๙ ตอนที่ ๖๒ วันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๔๘๕)

ในพระปรมาภิไธยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดลคณะผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์
(ตามประกาศประธานสภาผู้แทนราษฎรลงวันที่ ๔ สิงหาคม พุทธศักราช ๒๔๘๐ และวันที่ ๑๖
ธันวาคม พุทธศักราช ๒๔๘๔) อาทิตย์ ทิพอาภาปรีดี พนมยงค์ตราไว้ ณ วันที่ ๑ กันยายน
พุทธศักราช ๒๔๘๕
เป็นปีที่ ๙ ในรัชกาลปัจจุบัน

โดยมีสภาผู้แทนราษฎรลงมติว่า สมควรควบคุมและส่งเสริมการชลประทานหลวงให้ดำเนินไปได้ด้วยดี
ที่จะโอนไปนั้น เมื่อได้มีพระราชกฤษฎีกาประกาศการโอนดังกล่าวแล้ว ให้ถือว่าการชลประทานหลวงที่โอนไป

ข้อความเบื้องต้น

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้ให้เรียกว่า "พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕"

มาตรา ๒ ให้ใช้พระราชบัญญัตินี้ตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ห้ามมิให้นำบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติรักษาคคลอง ร.ศ. ๑๒๑ มาใช้ สำหรับ ทางน้ำ
ชลประทานตามความในพระราชบัญญัตินี้ ให้ยกเลิกบรรดากฎหมาย กฎ และข้อบังคับอื่นๆ ในส่วนที่มี
บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้ หรือซึ่งแย้งกับบทแห่งพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

"การชลประทาน" หมายความว่า กิจกรรมที่กรมชลประทานจัดทำขึ้นเพื่อให้ได้มา ซึ่งน้ำหรือเพื่อกักเก็บ
รักษา ควบคุม ส่ง ระบายหรือแบ่งน้ำเพื่อเกษตรกรรม การพลังงาน การสาธารณสุขโรค หรือการอุตสาหกรรม
และหมายรวมถึงการป้องกันความเสียหายอันเกิดจากน้ำกับรวมถึงการคมนาคมทางน้ำซึ่งอยู่ในเขต
ชลประทานด้วย(๒)

๒(ความเดิมถูกเพิ่มเติมโดยมาตรา ๓ แห่ง พ.ร.บ.ชลประทานฯ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๑๘ โดยให้ใช้ความ
ที่ปรากฏแทน)

"ทางน้ำชลประทาน" หมายความว่า ทางน้ำที่รัฐมนตรีได้ประกาศตามความในมาตรา ๕ ว่าเป็นทาง
น้ำชลประทาน

"เขตชลประทาน" หมายความว่า เขตที่ดินที่ทำการเพาะปลูกซึ่งจะได้รับประโยชน์จากการชลประทาน

"เขตงาน" หมายความว่า เขตที่ดินที่ใช้ในการสร้างและการบำรุงรักษา การชลประทานตามที่
เจ้าพนักงานได้แสดงแนวเขตไว้

"ประตูน้ำ" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นในทางน้ำเพื่อให้เรือ แพ ผ่านทางน้ำที่มีระดับต่างกันได้

"ท่อนบ" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นในทางน้ำเพื่อกั้นไม่ให้น้ำไหลผ่านหรือข้ามไป

"ฝาย" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อทดน้ำในทางน้ำซึ่งจะส่งเข้าสู่เขตชลประทานโดยให้น้ำที่เหลือ

จากความต้องการทันสมัยแล้วไหลข้ามไปได้

"เขื่อนระบาย" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อทดหรือกักน้ำในทางน้ำ อันเป็นที่มาแห่งน้ำซึ่งจะส่งเข้าสู่เขตชลประทานโดยมีช่องเปิดปิดได้

"ประตูระบาย" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นในทางน้ำเพื่อทด กัก กั้น หรือ ระบายน้ำ ณ ที่อื่นอันมิใช่ที่มาแห่งน้ำซึ่งจะเข้าสู่เขตชลประทานโดยมีช่องเปิดปิดได้

"ท่อเชื่อม" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อให้ น้ำไหลลอดหรือข้ามสิ่งกีดขวาง

"สะพานทางน้ำ" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อให้ น้ำไหลข้ามทางน้ำหรือที่ต่ำ

"ปุม" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อบังคับน้ำให้ไหลผ่านจากทางน้ำในระดับหนึ่งตกไปสู่ระดับน้ำอีกทางหนึ่ง

"คันคลอง" หมายความว่า มูลดินที่ถมขึ้นเป็นคันยาวไปตามแนวคลอง

"ขานคลอง" หมายความว่า พื้นที่ระหว่างขอบตลิ่งกับเชิงคันคลอง

"พนัง" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นเป็นคันยาวไปตามพื้นดิน เพื่อป้องกันอุทกภัย

"เจ้าพนักงาน" หมายความว่า เจ้าหน้าที่ของกรมชลประทาน ซึ่งมีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการชลประทานและหมายความรวมถึงบุคคลซึ่งอธิบดีได้แต่งตั้งตามความในพระราชบัญญัตินี้ด้วย

"นายช่างชลประทาน" หมายความว่า เจ้าพนักงานผู้เป็นหัวหน้าควบคุมการก่อสร้างหรือการบำรุงรักษาการชลประทาน

"อธิบดี" หมายความว่า อธิบดีกรมชลประทาน

"รัฐมนตรี" หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

หมวด ๑

บททั่วไป

มาตรา ๕ เพื่อประโยชน์แห่งพระราชบัญญัตินี้ ทางน้ำชลประทานแบ่งออกเป็น ๔ ประเภท คือ
ประเภท ๑ ทางน้ำที่ใช้ในการส่ง ระบาย กัก หรือกั้นน้ำเพื่อการชลประทาน
ประเภท ๒ ทางน้ำที่ใช้ในการคมนาคม แต่มีการชลประทานร่วมอยู่ด้วยเฉพาะภายในเขตที่ได้รับประโยชน์จากการชลประทาน

ประเภท ๓ ทางน้ำที่ส่งวนไว้ใช้ในการชลประทาน

ประเภท ๔ ทางน้ำอันเป็นอุปกรณ์แก่การชลประทาน ให้รัฐมนตรีประกาศในราชกิจจานุเบกษาว่าทางน้ำใดเป็นทางน้ำชลประทานและเป็นประเภทใด

มาตรา ๖ นายช่างชลประทานมีอำนาจใช้พื้นที่ดินที่ปราศจากสิ่งปลูกสร้างซึ่งอยู่ในเขตการชลประทาน

ได้เป็นครั้งคราวตามระยะเวลาที่จำเป็นแก่การชลประทาน โดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครอง

ที่ดินนั้น ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน แต่ถ้ามีการเสียหายเกิดขึ้นต้องชดเชยค่าสินไหมทดแทน

มาตรา ๗ ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานมีอำนาจที่จะใช้ที่ดินหรือสิ่งของของบุคคลใดๆ ในที่ใกล้เคียงหรือในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายได้เท่าที่จำเป็น แต่ถ้ามีการเสียหายเกิดขึ้นต้องชดเชยค่าสินไหมทดแทน

หรือจากผู้ใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน ไม่ว่าผู้ใช้น้ำจะอยู่ในหรือนอกเขตชลประทานโดยออกเป็นกฎกระทรวงกำหนด

มาตรา ๘ รัฐมนตรีมีอำนาจเรียกเก็บค่าชลประทานจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินในเขตชลประทานหรือจากผู้ใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน ไม่ว่าผู้ใช้น้ำจะอยู่ในหรือนอกเขตชลประทานโดยออกเป็นกฎกระทรวงกำหนด

(๑) ทางน้ำชลประทานแต่ละสายหรือแต่ละเขตที่จะเรียกเก็บค่าชลประทานโดยแสดงแผนที่แนวเขต

(๒) เขตและท้องที่ซึ่งเป็นเขตชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทานโดยแสดงแผนที่แนวเขต

(๓) อัตราค่าชลประทานที่จะเรียกเก็บจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินในเขตชลประทานหรือจากผู้ใช้น้ำเพื่อเกษตรกรรมนอกเขตชลประทาน

(๔) อัตราค่าชลประทานที่จะเรียกเก็บจากผู้ใช้น้ำเพื่อกิจการโรงงานการประปา หรือกิจการอื่นในหรือนอกเขตชลประทาน

(๕) หลักเกณฑ์ ระเบียบและวิธีการในการจัดเก็บหรือชำระค่าชลประทานตลอดจนการยกเว้น ลดหย่อนหรือวิธีการผ่อนชำระค่าชลประทาน อัตราค่าชลประทานที่จะเรียกเก็บจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินในเขตชลประทาน หรือจากผู้ใช้น้ำเพื่อเกษตรกรรมนอกเขตชลประทาน ให้เรียกเก็บได้ไม่เกินไร่ละห้าบาท ต่อปีอัตราค่าชลประทานสำหรับการใช้น้ำเพื่อกิจการโรงงาน การประปา หรือกิจการอื่น ให้เรียกเก็บได้ไม่เกินลูกบาศก์เมตรละห้าสิบบาท (ม.๘ เดิมถูกยกเลิกโดย ม.๔ พ.ร.บ.ชลประทานฯ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๑๘ โดยให้ใช้ความที่ปรากฏแทน)

"มาตรา ๘ ทวิ ให้ตั้งทุนหมุนเวียนขึ้นในกรมชลประทานเรียกว่าทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทาน ค่าชลประทานที่เก็บได้ตามมาตรา ๘ ให้นำส่งเข้าบัญชีทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทาน โดยไม่ต้องนำส่งคลังเป็นเงินรายได้แผ่นดิน การใช้จ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทาน ให้กระทำได้เฉพาะการชลประทานตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด โดยความเห็นชอบจากกระทรวงการคลังภายในกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณทุกปี ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประกาศรายงานการรับจ่ายเงินของทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทานในราชกิจจานุเบกษารายงานการรับจ่ายเงินตามวรรคสี่ เมื่อคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบแล้ว ให้ทำรายงานผลการตรวจสอบเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อเสนอรัฐสภาทราบ(ม.๘ ทวิ เพิ่มเติมโดย ม.๕ พ.ร.บ.การชลประทานฯ(ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๑๘)

มาตรา ๙ เพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการชลประทานถ้าไม่สามารถจะทำได้โดยวิธีอื่น ให้เจ้าของที่ดินที่อยู่ห่างทางน้ำหรือแหล่งน้ำใดมีสิทธิทำทางน้ำผ่านที่ดินของผู้อื่นได้ในเมื่อนายช่างชลประทาน ชำแหละ

ร่าง หนังสืออนุญาต

ให้สูบน้ำจากทางน้ำชลประทาน ของโครงการ ชลประทานสระบุรี
แม่น้ำ / คลอง / อ่างเก็บน้ำ ป่าสัก ที่ กม. ๖๗+๒๐๐

ที่ สบ...../.....๒๕๖๒.....

โครงการ.....ชลประทานสระบุรี

วันที่.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ และมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่...๒...) พ.ศ....๒๕๔๗ (ฉบับที่...๓...) พ.ศ....๒๕๕๗ ตามลำดับ กฎกระทรวงฉบับที่...๔๒.....(พ.ศ....๒๕๕๐...) และกฎกระทรวงให้ทางน้ำชลประทาน.....แม่น้ำป่าสัก.....เป็นทางน้ำชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทาน พ.ศ.๒๕๔๕ ออกตามความในพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ. ๒๔๘๕

อธิบดีกรมชลประทาน โดย นายประเวศน์ ศิริศิลป์ ตำแหน่งผู้อำนวยการโครงการ ชลประทานสระบุรี ผู้รับมอบหมายตามคำสั่งกรมชลประทานที่ ๑๓๖๙/๒๕๕๖ ออกหนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้แก่.....บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามกฎหมายของประเทศไทย / เป็นส่วนราชการ / เป็นรัฐวิสาหกิจ / เป็นบุคคลธรรมดา (ข้อความที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่าออก) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๓/๑ ซอย.....ถนน.....มิตรภาพ.....หมู่ที่.....๓.....ตำบล / แขวง.....บ้านป่า.....อำเภอ/เขต.....แก่งคอย.....จังหวัด / คหม.สระบุรี.....โทรศัพท์.....โดย.....นายประทีป โยปีนดา.....อายุ.....๔๖.....ปี สัญชาติ.....ไทย ผู้รับมอบให้ทำนิติกรรมแทน บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ตามหนังสือมอบอำนาจที่.....ลงวันที่.....หรือหนังสือรับรองการจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วน บริษัท.....บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ซึ่งออกโดยกระทรวงพาณิชย์ สำนักงานทะเบียนห้างหุ้นส่วน และบริษัท.....จังหวัดสระบุรี.....(แนบท้ายหนังสืออนุญาตนี้) เพื่อเป็นหลักฐานว่าได้อนุญาตให้สูบน้ำหรือชักน้ำจากทางน้ำชลประทาน แม่น้ำ / คลอง / อ่างเก็บน้ำ.....ป่าสัก.....ณ กิโลเมตร ที่ ๖๗+๒๐๐.....ของทางน้ำชลประทาน ดังกล่าวซึ่งตั้งอยู่ ตำบล / แขวง.....บ้านป่า.....อำเภอ / เขต.....แก่งคอย.....จังหวัด / คหม.สระบุรี.....ของโครงการ ชลประทานสระบุรี เพื่อนำน้ำไปใช้ใน.....กิจการอุปโภคบริโภคและใช้ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ โดยให้สูบน้ำหรือชักน้ำวันละประมาณ.....ชม. และให้ใช้น้ำได้ไม่เกินเดือนละ.....๔๕๐,๐๐๐.....ลูกบาศก์เมตร โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ข้อ. ๑ อนุญาตให้ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ใช้น้ำจากแม่น้ำป่าสัก โดยสูบน้ำไม่เกินเดือนละ ๔๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร เพื่อดำเนินกิจการอุปโภคบริโภคและใช้ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ เท่านั้น

ให้ดำเนินการตามแบบแปลนและแผนผังของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคย) จำกัด เลขที่ ... จำนวน ... แผ่นและแผนที่รูปตัดของโครงการ ชลประทานสระบุรี เลขที่ ... จำนวน ... แผ่น รวมจำนวน ... แผ่น ซึ่งแนบท้ายหนังสืออนุญาตฉบับนี้ และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของหนังสืออนุญาตฉบับนี้ด้วย

ข้อ. ๒ ผู้รับอนุญาตจะต้องจัดสถานที่รอบบริเวณท่อเครื่องสูบน้ำและที่เก็บน้ำของผู้รับอนุญาตให้มีความมั่นคงและแข็งแรง รวมถึงการกระทำอย่างอื่นเพื่อป้องกันน้ำรั่วไหลไปทำความเสียหาย เตือดร้อนแก่ผู้อื่นซึ่งอยู่ใกล้เคียง

ข้อ. ๓ มาตรการวัดน้ำที่จะนำมาติดตั้ง เพื่อวัดปริมาณน้ำที่สูบหรือชักน้ำตามหนังสืออนุญาตนี้ต้องนำมาให้ผู้อำนวยการโครงการ ชลประทานสระบุรี ตรวจสอบล่วงหน้าก่อนติดตั้งมาตรการวัดน้ำ ๗ วัน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องเที่ยงตรงของมาตรการวัดน้ำ เมื่อนายช่างชลประทานได้ตรวจมาตรการวัดน้ำเห็นว่าถูกต้องแล้วจะร้อยลวดติดกับมาตรเพื่อป้องกันการเกิดเปลี่ยนแปลง ดัดแปลงมาตร ให้มาตรการวัดน้ำแสดงตัวเลขการใช้น้ำน้อยกว่าความจริงแล้วใช้เม็ดตะกั่วปิดทับรอยต่อลวดและประทับตราไว้เป็นสำคัญแล้วจดตัวเลขในมาตรการวัดน้ำไว้ว่าถึงตัวเลขที่เท่าใด เพื่อถือเป็นตัวเลขเริ่มแรกใช้น้ำแล้วคืนผู้รับอนุญาตเพื่อนำไปติดตั้งต่อไป

ในระหว่างการใช้มาตรการวัดน้ำดังกล่าวอยู่ นายช่างชลประทานมีอำนาจเข้าไปตรวจสอบความถูกต้องของมาตรได้ ตามที่นายช่างชลประทานเห็นสมควร หากปรากฏว่ามีข้อบกพร่องใดๆ เมื่อนายช่างชลประทานสั่งให้แก้ไขปรับปรุง ต้องดำเนินการทันที โดยผู้รับอนุญาตต้องออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเอง

ผู้รับอนุญาตต้องดูแลมาตรการวัดน้ำของตนให้อยู่ในสภาพดีและใช้การได้เสมอ กับต้องคอยดูแลมิให้ลวดที่ร้อยมาตรและตะกั่วที่ประทับตรารอยต่อลวดไว้มิให้ถูกทำลาย หากถูกทำลายเมื่อใดให้แจ้งนายช่างชลประทานทราบโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้

ข้อ. ๔ ก่อนที่ผู้รับอนุญาตจะดำเนินการวางท่อ ขนาด ๘-๒๐ นิ้ว จำนวน ...๑... ท่อ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำและมาตรการวัดน้ำ จะต้องแจ้งให้ผู้อำนวยการโครงการ ชลประทานสระบุรี ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อจะได้ส่งเจ้าหน้าที่ชลประทานไปกำหนดแนวท่อและระยะต่างๆ แล้วจึงดำเนินการได้

ข้อ. ๕ ในระหว่างดำเนินการวางท่อสูบน้ำหรือชักน้ำ ตั้งเครื่องสูบน้ำและติดตั้งมาตรการวัดน้ำ ผู้รับอนุญาตจะต้องยินยอมให้นายช่างชลประทานเข้าไปตรวจดูการดำเนินการได้ ถ้านายช่างชลประทานเห็นสมควรให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพื่อความเหมาะสม ผู้รับอนุญาตจะต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงตามที่นายช่างชลประทานสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใดๆ จากกรมชลประทาน

ถ้าผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตาม นายช่างชลประทานมีอำนาจสั่งให้รื้อถอนท่อและสิ่งปลูกสร้างออกไปให้พื้นที่ชลประทานและผู้รับอนุญาตต้องทำที่ดินให้คืนดีตามสภาพเดิม โดยจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใดๆ จากกรมชลประทานมิได้ นอกจากนั้นนายช่างชลประทานยังมีสิทธิเรียกร้องให้ชดเชยค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้อีกด้วย

ข้อ. ๖ เมื่อผู้รับอนุญาตวางท่อถูกต้องตามเงื่อนไขในหนังสืออนุญาตนี้ และตามที่นายช่างชลประทานสั่งทำแล้ว ผู้รับอนุญาตจะต้องกลบเกลี่ยดินและอัดกระทุ้งดินให้แน่นให้คืนดีตามสภาพเดิมและจะต้องซ่อมแซมบำรุงรักษาที่ดินบริเวณที่วางท่อมิให้ชำรุดทรุดโทรม จะไม่ขุดทำลายที่ดินในเขตชลประทานให้เสียหายผิดไปจากสภาพเดิม ถ้าจะทำการรื้อถอนหรือต่อเติมหรือเปลี่ยนแปลงแก้ไข ส่วนหนึ่งส่วนใด

ของท่อหรือสิ่งปลูกสร้างอื่น และเครื่องสูบน้ำให้นอกเหนือไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสืออนุญาตนี้ จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากนายช่างชลประทานเสียก่อนทุกรายไป ถ้าทำไปก่อนโดยไม่ได้รับอนุญาต ผู้รับอนุญาตจะต้องรื้อถอนหรือเสียค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน รวมทั้งค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามที่นายช่างชลประทานสั่งให้รื้อถอนหรือชดใช้ค่าเสียหายแก่กรมชลประทานได้

ข้อ. ๗ ผู้รับอนุญาตจะต้องสูบน้ำหรือชักน้ำไปใช้เพื่อ ...กิจการอุปโภคบริโภคและใช้ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์เท่านั้น

ข้อ. ๘ ผู้รับอนุญาตจะต้องยินยอมให้เจ้าพนักงานของกรมชลประทานเข้าตรวจดูการสูบน้ำหรือชักน้ำและการใช้น้ำตามหนังสืออนุญาตนี้ได้ และผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามคำสั่งหรือคำแนะนำของเจ้าพนักงานของกรมชลประทานทุกประการ

ข้อ. ๙ ผู้รับอนุญาตจะต้องไม่ทำให้น้ำใน แม่น้ำ / คลอง / อ่างเก็บน้ำ.....ป่าสัก.สกปรก เนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้รับอนุญาต หรือผู้ปฏิบัติงานของผู้รับอนุญาต

ข้อ.๑๐ ห้ามระบายน้ำโสโครกและสิ่งปฏิกูลจากโรงงานลงสู่ทางน้ำชลประทาน.แม่น้ำป่าสัก รวมทั้งห้ามระบายน้ำทิ้งตามท่อที่ชักน้ำไปใช้ด้วยโดยเด็ดขาดผู้รับอนุญาตจะต้องวางมาตรการเฝ้าระวังเพื่อป้องกันและควบคุมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของผู้รับอนุญาตเพื่อให้ปฏิบัติตามข้อห้ามนี้โดยเคร่งครัด หากผู้รับอนุญาตหรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับอนุญาตฝ่าฝืน จะโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อก็ตามทำให้น้ำในทางน้ำชลประทานสกปรกหรือต้นเขินอันเป็นอุปสรรคหรืออาจจะเป็นอันตรายเสียหายต่อกิจการชลประทาน การเพาะปลูกและการอุปโภคบริโภค หรืออาจทำให้น้ำในทางน้ำชลประทานเป็นพิษหรือมีกลิ่นเหม็น อันเป็นเหตุทำให้เกิดความเดือดร้อนและเสียหายต่อสุขภาพและอนามัยของประชาชน ผู้อาศัยใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน กรมชลประทานจะพิจารณาเพิกถอนการอนุญาตนี้ได้ทันที ถ้าผู้รับอนุญาตไม่หยุดกระทำตามคำสั่งของนายช่างชลประทานที่สั่งให้รื้อถอน หรือให้กระทำการใดๆ ตามที่เห็นสมควรโดยผู้รับอนุญาตเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งสิ้น และหากเกิดความเสียหายขึ้นเพราะการนี้ต่อกิจการชลประทานหรือบุคคลที่สาม ผู้รับอนุญาตจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายเองทั้งสิ้นเช่นเดียวกัน

ให้ผู้อำนวยการโครงการ.....ชลประทานสระบุรี.....เป็นผู้ควบคุมอย่างใกล้ชิด และผู้รับอนุญาตจะต้องยินยอมปฏิบัติตามทันทีทุกประการ

ข้อ.๑๑ ผู้รับอนุญาตจะต้องติดตั้งมาตรวัดน้ำให้แล้วเสร็จ พร้อมกับการติดตั้งท่อและเครื่องสูบน้ำหรืออย่างช้าภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ผู้รับอนุญาตลงนามในหนังสืออนุญาตเป็นต้นไป และเมื่อติดตั้งมาตรวัดน้ำเรียบร้อยแล้ว จะต้องยินยอมให้เจ้าพนักงานเข้าตรวจสอบมาตรวัดน้ำเพื่อจดปริมาตรน้ำที่ใช้เป็นรายเดือนเพื่อนำมาคำนวณการจัดเก็บค่าชลประทานในการตรวจสอบนี้ ผู้รับอนุญาตจะต้องอำนวยความสะดวกแก่เจ้าพนักงานด้วย

ถ้าผู้รับอนุญาตยังไม่ติดตั้งมาตรวัดน้ำตามกำหนดเวลาดังกล่าวของผู้ขออนุญาต ผู้รับอนุญาตต้องชำระค่าชลประทานเป็นรายเดือน ตามจำนวนปริมาตรน้ำสูงสุดที่ขนาดของเครื่องสูบน้ำจะสูบได้ใน ๕๐๐ ชั่วโมงต่อเดือน จนกว่าจะติดตั้งมาตรวัดน้ำเสร็จเรียบร้อย เศษของเดือนให้คำนวณตามส่วนโดยคิด ๓๐ วัน เป็น ๑ เดือน เว้นแต่ผู้รับอนุญาตจะหยุดการใช้น้ำ โดยแจ้งเป็นหนังสือต่อผู้อำนวยการโครงการและถอนเครื่องสูบน้ำออกไปแล้ว

ข้อ.๑๒ ผู้รับอนุญาตจะต้องชำระค่าชลประทานให้แก่กรมชลประทานเป็นรายเดือนตามอัตราที่ กฎกระทรวง ฉบับที่ ๔๒ (พ.ศ.๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ กำหนดดังนี้ คือ

อัตราลูกบาศก์เมตรละ ๕๐ สตางค์

โดยให้ชำระต่อเจ้าพนักงาน ณ ที่ทำการโครงการ...ชลประทานสระบุรี...ตำบล/ แขวง...ปากเพรียว อำเภอ / เขต ...เมือง...จังหวัด / คหม...สระบุรี... ในเขตที่ทางน้ำชลประทานที่ใช้ดำเนินการขึ้นอยู่ หรือต่อเจ้าพนักงานที่ได้แต่งตั้งขึ้นเพื่อดำเนินการจัดเก็บโดยแสดงหลักฐานจำนวนปริมาณน้ำที่พึงชำระค่าชลประทาน ซึ่งเจ้าพนักงานผู้ตรวจสอบได้ออกรับรองไว้ต่อเจ้าพนักงานทุกครั้งและต้องนำเงินมาชำระภายใน ๗ วัน นับจากวันที่เจ้าพนักงานผู้ตรวจสอบได้ส่งหลักฐานจำนวนปริมาณน้ำที่พึงชำระค่าชลประทานให้แก่ผู้รับอนุญาต

อัตรการจัดเก็บดังกล่าว หากมีการออกกฎกระทรวงกำหนดอัตราขึ้นใหม่ ผู้รับอนุญาตจะต้อง ชำระเงินค่าชลประทานตามอัตราใหม่ทันที โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

กรณีไม่ชำระค่าชลประทานตามใบแจ้งปริมาณน้ำภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ผู้ใช้น้ำได้รับใบแจ้ง ปริมาณน้ำตามที่อยู่อาศัยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา หรือผู้อำนวยการโครงการชลประทาน หรือเจ้าพนักงานผู้ได้รับมอบหมายออกให้และได้มีหนังสือทวงถามหรือเตือนให้ชำระค่าชลประทานแล้วภายในระยะเวลา ที่กำหนด ผู้รับอนุญาตจะต้องชำระดอกเบี้ยผิดนัดตามกฎหมายในอัตราร้อยละ ๗.๕ ต่อปี และถ้าเห็นว่าไม่ชำระ ตามกำหนดหรือจงใจไม่ชำระ กรมชลประทานจะยกเลิกหนังสืออนุญาต และดำเนินการตามกฎหมายต่อไป ทั้งดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการชลประทานหลวงอีกด้วย

ข้อ.๑๓ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ ถ้ากรมชลประทานมีความจำเป็นให้รื้อถอนท่อหรือ สิ่งปลูกสร้างอื่นและเครื่องสูบน้ำตามที่ได้อนุญาตไว้ กรมชลประทานจะได้แจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบ เป็นหนังสือและผู้รับอนุญาตจะต้องรื้อถอนท่อหรือสิ่งปลูกสร้างอื่น และเครื่องสูบน้ำออกไปให้พื้นที่ดินของ กรมชลประทานภายใน...๑๕...วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือและจะต้องปรับปรุงบริเวณที่ดิน ที่ใช้วางท่อ เครื่องสูบน้ำและสิ่งก่อสร้างอื่นใด โดยอัดบดกระทุ้งดินให้แน่นให้คืนดีตามสภาพเดิม ถ้าผู้รับอนุญาตเพิกเฉยไม่รื้อถอน กรมชลประทานจะรื้อถอนเอง โดยผู้รับอนุญาตจะต้องชดใช้ค่าใช้จ่าย ในการนี้แก่กรมชลประทานทั้งสิ้น

ในกรณีมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น จำเป็นจะต้องรื้อถอนท่อเพื่อความปลอดภัยของงานที่เกี่ยวข้อง กับการชลประทานแล้ว กรมชลประทานมีอำนาจที่จะดำเนินการในทันทีทันใดโดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้รับอนุญาต ทราบล่วงหน้าและผู้รับอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าทดแทนใดๆ จากกรมชลประทานไม่ได้ทั้งสิ้น

หากกรมชลประทานพิจารณาเห็นว่า น้ำในทางน้ำชลประทานตามที่ได้อนุญาตให้สูบหรือ ชักน้ำจากทางน้ำชลประทาน ตามหนังสืออนุญาตนี้ไม่เพียงพอแก่การส่งน้ำเพื่อการเกษตร สมควรให้งด การสูบน้ำหรือชักน้ำชั่วคราว นายช่างชลประทานมีอำนาจสั่งให้งดสูบหรือชักน้ำได้ตามความจำเป็นจนกว่า จะเปลี่ยนแปลงและเมื่อได้รับคำสั่งดังกล่าว ผู้รับอนุญาตต้องหยุดสูบน้ำหรือชักน้ำตามที่สั่งทันที โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น หากฝ่าฝืนนายช่างชลประทานมีอำนาจดำเนินการรื้อถอนเพื่อมิให้สูบหรือ ชักน้ำได้ทันที โดยผู้รับอนุญาตต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายในการนี้ นอกจากนี้ผู้รับอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายและค่า ทดแทนใดๆ จากกรมชลประทานไม่ได้

ข้อ.๑๔ ในกรณีผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขของหนังสืออนุญาตฉบับนี้ ข้อหนึ่งข้อใดก็ตาม กรมชลประทานมีอำนาจที่จะไม่อนุญาตให้ใช้ที่ดินวางท่อและสูบหรือชักน้ำจาก แม่น้ำ / คลอง / อ่างเก็บน้ำ ..ป่าสัก..ได้ โดยผู้รับอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าทดแทนใดๆ จากกรมชลประทาน ไม่ได้

ข้อ.๑๕ หนังสืออนุญาตฉบับนี้ มีกำหนดเวลา....๕...ปี นับตั้งแต่วันที่ผู้รับอนุญาตได้ลงนาม ในหนังสืออนุญาตเป็นต้นไป

อนึ่ง เมื่อจะครบกำหนดเวลาการอนุญาตแล้ว ถ้าผู้รับอนุญาตยังมีความประสงค์จะใช้ที่ดิน วางท่อและสูบหรือชักน้ำจากทางน้ำชลประทาน แม่น้ำ / คลอง / อ่างเก็บน้ำป่าสัก...ไปใช้ในกิจการนี้ต่อไปอีก ก็ ให้ทำหนังสือขต่ออายุหนังสืออนุญาตไปยังอธิบดีหรือผู้ที่อธิบดีมอบหมาย ก่อนครบกำหนดเวลาการอนุญาตไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน แต่กรมชลประทานสงวนสิทธิที่จะอนุญาตหรือไม่ก็ได้ โดยจะคำนึงถึงงานชลประทานเป็นการ สำคัญ

ข้อ.๑๖ เมื่อผู้รับอนุญาตหมดความจำเป็นที่จะใช้น้ำจากทางน้ำชลประทานก่อนครบกำหนด ในข้อ.๑๕ ให้ยื่นเรื่องราวเป็นหนังสือต่อผู้อำนวยการโครงการ...ชลประทานสระบุรี...ล่วงหน้าก่อนวันเลิกใช้ ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน เพื่อนายช่างชลประทานจะได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปจดตัวเลขในมาตรวัดน้ำครั้งสุดท้าย เพื่อแจ้งให้น้ำ ค่าชลประทานครั้งสุดท้ายมาชำระต่อไป

ข้อ.๑๗ เมื่อผู้รับอนุญาตหมดความจำเป็นที่จะใช้น้ำจากทางน้ำชลประทานที่ได้รับอนุญาตนี้หรือ สิ้นสุดระยะเวลาการอนุญาตหรือการอนุญาตถูกเพิกถอน ผู้รับอนุญาตจะต้องรื้อถอนท่อหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นและ เครื่องสูบน้ำออกไปให้พ้นเขตชลประทานและทำที่ดินให้เรียบร้อยคงสภาพเดิม ภายในกำหนดเวลาที่ กรมชลประทานกำหนดให้ หากผู้รับอนุญาตเพิกเฉยไม่จัดการรื้อถอนกรมชลประทานจะทำการรื้อถอนเอง โดยผู้รับอนุญาตจะต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายในการนี้ให้กรมชลประทานจนครบถ้วน

ข้อ.๑๘ กรณีมาตรวัดน้ำชำรุดใช้วัดน้ำไม่ได้หรือไม่ถูกต้อง ผู้รับอนุญาตต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้โดยเร็ว หรือจัดหามาตรวัดน้ำอันใหม่มาแทนหากไม่อาจซ่อมได้ทั้ง ๒ กรณี ดังกล่าวก่อนจะเริ่มใช้ มาตรวัดน้ำอีกครั้ง ต้องปฏิบัติตามข้อ.๑๑ ก่อนด้วย โดยอนุโลม

การใช้น้ำในระหว่างมาตรวัดน้ำเสีย ผู้รับอนุญาตต้องชำระค่าชลประทานเป็นรายเดือนในอัตรา เฉลี่ยระหว่างเดือนที่ล่วงแล้วมา ๓ เดือน เศษของเดือนให้คำนวณตามส่วนโดยคิด ๓๐ วัน เป็น ๑ เดือน สำหรับ กิจการที่ดำเนินการโดยสม่ำเสมอตลอดปี

หากเป็นกิจการที่ดำเนินการตามฤดูกาลให้คิดถัวเฉลี่ยในช่วงฤดูกาลนั้นๆ แล้วแต่กรณี เศษของเดือนให้คำนวณตามส่วน โดยคิด ๓๐ วัน เป็น ๑ เดือน

ข้อ.๑๙ การวางท่อเพื่อสูบน้ำให้ผู้รับอนุญาตวางท่อเท่าขนาดและจำนวนท่อที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ทุกท่อที่ใช้สูบน้ำต้องมีมาตรวัดน้ำประจำและได้รับการตรวจสอบตามข้อ.๓ แล้ว หากมีการวางท่อนอกเหนือจาก ที่ได้รับอนุญาต กรมชลประทานจะดำเนินการตามข้อ.๕ ข้อ.๖ และข้อ.๑๔ แล้วแต่กรณี

ข้อ.๒๐ ผู้รับอนุญาตต้องไม่กระทำการใดๆ เพื่อให้ตัวเลขในมาตรวัดน้ำขึ้นน้อยกว่าความเป็นจริง ตามที่ได้ตรวจสอบไว้แล้วในข้อ.๓ หากปรากฏว่าผู้รับอนุญาต หรือบุคคลอื่นใดก็ตามเป็นผู้กระทำ ผู้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบและชำระค่าชลประทานเป็นรายเดือน ดังที่กำหนดไว้ในข้อ.๑๑ วรรคสอง

ข้อ.๒๑ หากผู้รับอนุญาตไม่ชำระค่าชลประทานตามกำหนดมีความผิด ตามมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๑๘ ดังนี้

- ปรับไม่เกินสิบเท่าของค่าชลประทานที่ค้างชำระ
- เมื่อผู้รับอนุญาตซึ่งกระทำความผิดดังกล่าวข้างต้น ได้นำค่าชลประทานที่ค้างชำระ และเงินเพิ่มอีก ๑ เท่า ของค่าชลประทานดังกล่าวมาชำระแก่เจ้าพนักงาน ภายในเวลาที่เจ้าพนักงานกำหนดให้แล้ว จะได้รับการยกโทษในคดีนั้นตามนัยของมาตรา ๓๖

ข้อ.๒๒ ผู้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้อำนวยการโครงการ...ชลประทานสระบุรี ทันท่วงทีที่สั่งการ การโต้แย้งใดๆ เกี่ยวกับการตีความในหนังสืออนุญาตนี้อาจเสนอต่ออธิบดีกรมชลประทานได้ภายหลังที่ได้ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้อำนวยการโครงการ...ชลประทานสระบุรี...คำวินิจฉัยชี้ขาดของอธิบดีกรมชลประทานให้เป็นที่สิ้นสุด

ตามข้อความและเงื่อนไข
อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดและ
ดังกล่าวทุกประการ โดยไม่มีข้อแม้ใด ๆ

งานผู้อนุญาต
นี้ ข้าพเจ้าได้
รายละเอียด

(ลงชื่อ)..... ผู้ได้รับอนุญาต

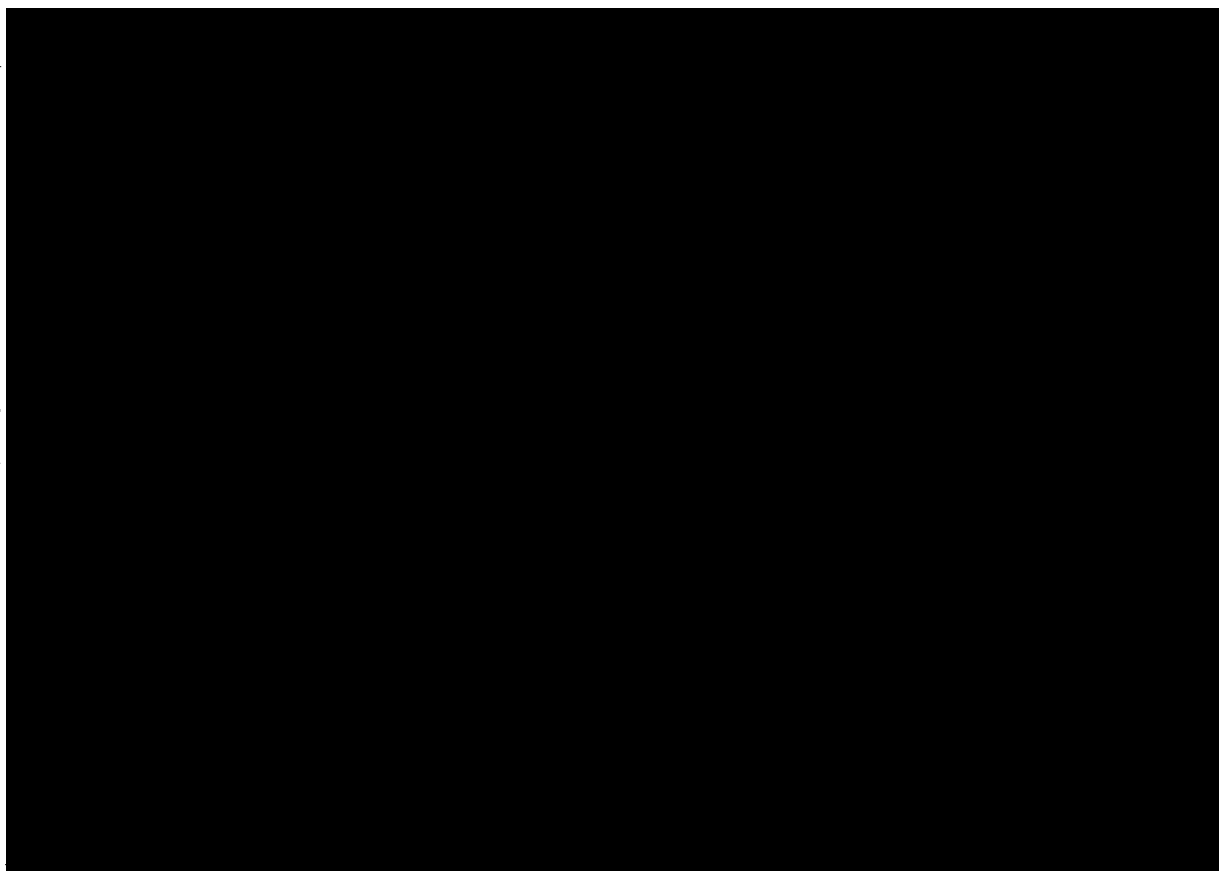
(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(.....)





ระเบียบวาระการประชุม

ชี้แจงแนวทางการดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำทางน้ำชลประทาน (แม่น้ำป่าสัก)
ตามพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ มาตรา ๘

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒

วันศุกร์ที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๔.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมโครงการชลประทานสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ระเบียบวาระการประชุม
ชี้แจงแนวทางการดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำทางน้ำชลประทาน (แม่น้ำป่าสัก)
ตามพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ มาตรา ๘
วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๔.๐๐ น
ณ ห้องประชุมโครงการชลประทานสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

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

มติที่ประชุม

.....

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อทราบ

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

มติที่ประชุม

.....

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๑. ประกาศกระทรวงกำหนดให้ทางน้ำชลประทานแม่น้ำป่าสักเป็นทางน้ำที่เรียกเก็บค่าชลประทาน พ.ศ.๒๕๖๒ (เอกสารแนบ ๑)

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

๒. พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ (เอกสารแนบ ๒)

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

๓. ร่างหนังสืออนุญาต ผย.๓๒ (เอกสารแนบ ๓)

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

มติที่ประชุม

.....

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

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

มติที่ประชุม

.....



กฎกระทรวง

กำหนดให้ทางน้ำชลประทานแม่น้ำป่าสัก
เป็นทางน้ำชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทาน
พ.ศ. ๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๑๘ และมาตรา ๔๒ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ให้ทางน้ำชลประทานแม่น้ำป่าสัก จากด้านเหนือของเขื่อนพระราม ๖ กิโลเมตรที่ ๐.๐๐๐ ในท้องที่ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ถึงอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ กิโลเมตรที่ ๑๐๘.๐๐๐ ในท้องที่ตำบลหนองบัว อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี และตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ตามแนวเขตแผนที่ท้ายกฎกระทรวงนี้ เป็นทางน้ำชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

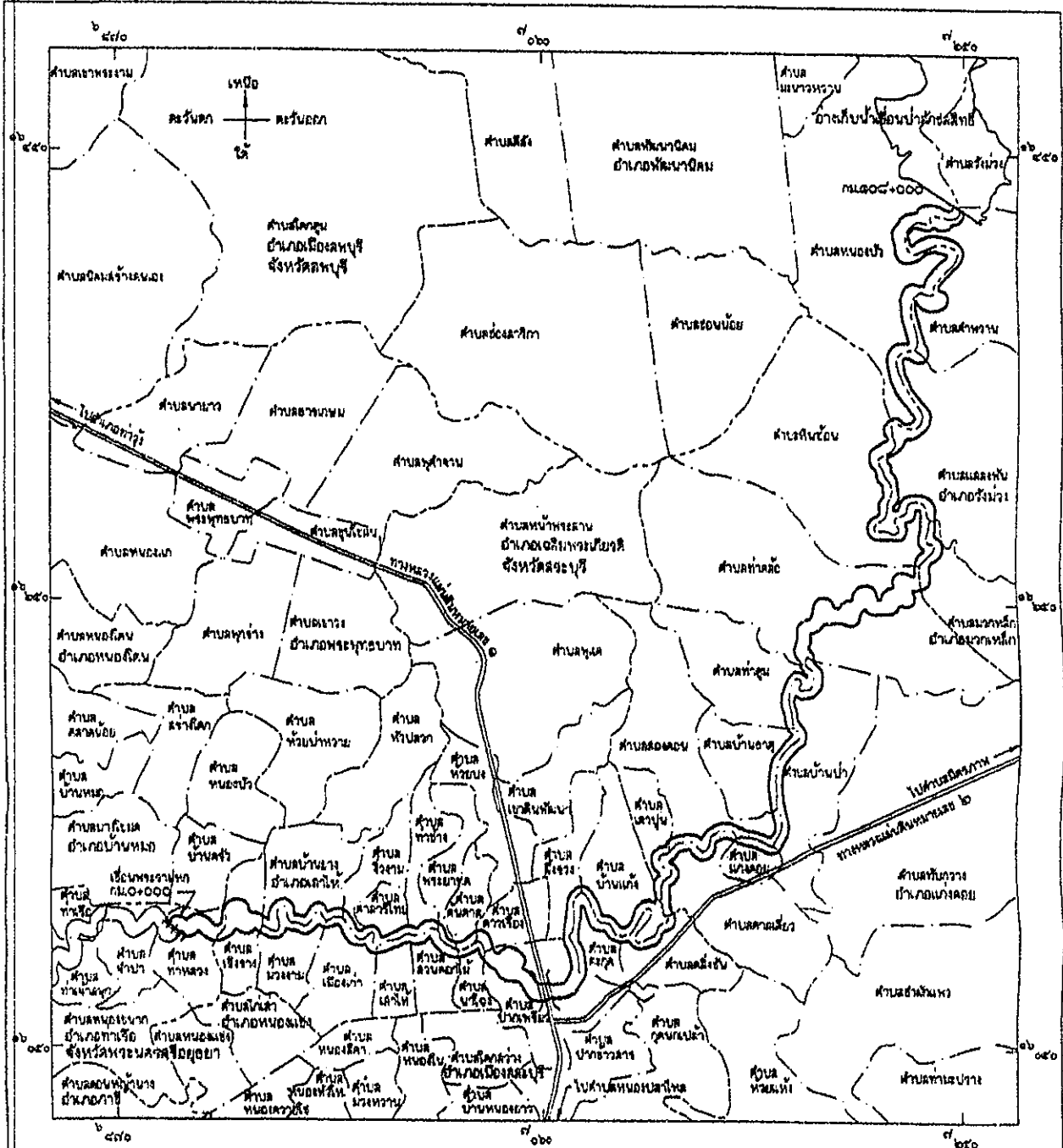
กฤษฎา บุญราช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แผนที่ท้ายกฎกระทรวง
กำหนดให้ทางน้ำชลประทานแม่น้ำป่าสัก
เป็นทางน้ำชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทาน
พ.ศ. ๒๕๖๒

มาตราส่วน ๑ : ๒๐๐,๐๐๐

๐ ๕ ๑๐ ๑๕ กิโลเมตร



เครื่องหมาย

- แนวเขตทางน้ำชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทาน
- เขตจังหวัด
- เขตอำเภอ เขตกิ่งอำเภอ
- เขตตำบล เขตองค์การบริหารส่วนตำบล
- === ทางหลวง ถนน ชลประทาน
- คลอง ห้วย
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- อ่างเก็บน้ำ ท้องน้ำ
- เขื่อน

(นายเอกฤษฏา ศรีเต็มพันธ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑๐

(นายทองเปลว กองจันทร์)
อธิบดีกรมชลประทาน

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้ทางน้ำชลประทาน
แม่น้ำป่าสัก เป็นทางน้ำชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทาน เพื่อให้เกิดประโยชน์จากการใช้น้ำอย่างเต็มที่
และเนื่องจากมาตรา ๘ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม
โดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๑๘ บัญญัติให้ทางน้ำชลประทานที่จะเรียกเก็บ
ค่าชลประทานต้องกำหนดโดยกฎกระทรวง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ ๕๙ ตอนที่ ๖๒ วันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๔๘๕)

ในพระปรมาภิไธยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดลคณะผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์
(ตามประกาศประธานสภาผู้แทนราษฎรลงวันที่ ๔ สิงหาคม พุทธศักราช ๒๔๘๐ และวันที่ ๑๖
ธันวาคม พุทธศักราช ๒๔๘๔) อาทิตย์ ทิพอาภาปรีดี พนมยงค์ตราไว้ ณ วันที่ ๑ กันยายน
พุทธศักราช ๒๔๘๕
เป็นปีที่ ๙ ในรัชกาลปัจจุบัน

โดยมีสภาผู้แทนราษฎรลงมติว่า สมควรควบคุมและส่งเสริมการชลประทานหลวงให้ดำเนินไปได้ด้วยดี
ที่จะโอนไปนั้น เมื่อได้มีพระราชกฤษฎีกาประกาศการโอนดังกล่าวแล้ว ให้ถือว่า การชลประทานหลวงที่โอนไป

ข้อความเบื้องต้น

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้ให้เรียกว่า "พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕"

มาตรา ๒ ให้ใช้พระราชบัญญัตินี้ตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ห้ามมิให้นำบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติรักษาคคลอง ร.ศ. ๑๒๑ มาใช้ สำหรับ ทางน้ำ
ชลประทานตามความในพระราชบัญญัตินี้ ให้ยกเลิกบรรดากฎหมาย กฎ และข้อบังคับอื่นๆ ในส่วนที่มี
บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้ หรือซึ่งแย้งกับบทแห่งพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

"การชลประทาน" หมายความว่า กิจกรรมที่กรมชลประทานจัดทำขึ้นเพื่อให้ได้มา ซึ่งน้ำหรือเพื่อกักเก็บ
รักษา ควบคุม ส่ง ระบายหรือเปลี่ยนน้ำเพื่อเกษตรกรรม การพลังงาน การสาธารณสุขโรค หรือการอุตสาหกรรม
และหมายรวมถึงการป้องกันความเสียหายอันเกิดจากน้ำกับรวมถึงการคมนาคมทางน้ำซึ่งอยู่ในเขต
ชลประทานด้วย(๒)

๒(ความเดิมถูกเพิ่มเติมโดยมาตรา ๓ แห่ง พ.ร.บ.ชลประทานฯ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๑๘ โดยให้ใช้ความ
ที่ปรากฏแทน)

"ทางน้ำชลประทาน" หมายความว่า ทางน้ำที่รัฐมนตรีได้ประกาศตามความในมาตรา ๕ ว่าเป็นทาง
น้ำชลประทาน

"เขตชลประทาน" หมายความว่า เขตที่ดินที่ทำการเพาะปลูกซึ่งจะได้รับประโยชน์จากการชลประทาน

"เขตงาน" หมายความว่า เขตที่ดินที่ใช้ในการสร้างและการบำรุงรักษา การชลประทานตามที่
เจ้าพนักงานได้แสดงแนวเขตไว้

"ประตูน้ำ" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นในทางน้ำเพื่อให้เรือ แพร่ ผ่านทางน้ำที่มีระดับต่างกันได้

"ท่อน้ำ" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นในทางน้ำเพื่อกั้นไม่ให้ น้ำไหลผ่านหรือข้ามไป

"ฝาย" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อทดน้ำในทางน้ำซึ่งจะส่งเข้าสู่เขตชลประทานโดยให้น้ำที่เหลือ

จากความต้องการท้นขึ้นแล้วไหลข้ามไปได้

"เขื่อนระบาย" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อทดหรือกักน้ำในทางน้ำ อันเป็นที่มาแห่งน้ำซึ่งจะส่งเข้าสู่เขตชลประทานโดยมีช่องเปิดปิดได้

"ประตูระบาย" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นในทางน้ำเพื่อทด กัก กั้น หรือ ระบายน้ำ ณ ที่อื่นอันมิใช่ที่มาแห่งน้ำซึ่งจะเข้าสู่เขตชลประทานโดยมีช่องเปิดปิดได้

"ท่อเชื่อม" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อให้ น้ำไหลลอดหรือข้ามสิ่งกีดขวาง

"สะพานทางน้ำ" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อให้ น้ำไหลข้ามทางน้ำหรือที่ต่ำ

"ปุม" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อบังคับน้ำให้ไหลผ่านจากทางน้ำในระดับหนึ่งตกไปสู่ระดับน้ำอีกทางหนึ่ง

"คันคลอง" หมายความว่า มวลดินที่ถมขึ้นเป็นคันยาวไปตามแนวคลอง

"ขานคลอง" หมายความว่า พื้นที่ระหว่างขอบตลิ่งกับเชิงคันคลอง

"พนัง" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างขึ้นเป็นคันยาวไปตามพื้นดิน เพื่อป้องกันอุทกภัย

"เจ้าพนักงาน" หมายความว่า เจ้าหน้าที่ของกรมชลประทาน ซึ่งมีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการชลประทานและหมายความรวมถึงบุคคลซึ่งอธิบดีได้แต่งตั้งตามความในพระราชบัญญัตินี้ด้วย

"นายช่างชลประทาน" หมายความว่า เจ้าพนักงานผู้เป็นหัวหน้าควบคุมการก่อสร้างหรือการบำรุงรักษาการชลประทาน

"อธิบดี" หมายความว่า อธิบดีกรมชลประทาน

"รัฐมนตรี" หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

หมวด ๑

บททั่วไป

มาตรา ๕ เพื่อประโยชน์แห่งพระราชบัญญัตินี้ ทางน้ำชลประทานแบ่งออกเป็น ๔ ประเภท คือ

ประเภท ๑ ทางน้ำที่ใช้ในการส่ง ระบาย กัก หรือกั้นน้ำเพื่อการชลประทาน

ประเภท ๒ ทางน้ำที่ใช้ในการคมนาคม แต่มีการชลประทานร่วมอยู่ด้วยเฉพาะภายในเขตที่ได้รับประโยชน์จากการชลประทาน

ประเภท ๓ ทางน้ำที่สงวนไว้ใช้ในการชลประทาน

ประเภท ๔ ทางน้ำอันเป็นอุปกรณ์แก่การชลประทาน ให้รัฐมนตรีประกาศในราชกิจจานุเบกษาว่าทางน้ำใดเป็นทางน้ำชลประทานและเป็นประเภทใด

มาตรา ๖ นายช่างชลประทานมีอำนาจใช้ที่ดินที่ปราศจากสิ่งปลูกสร้างซึ่งอยู่ในเขตการชลประทาน

ได้เป็นครั้งคราวตามระยะเวลาที่จำเป็นแก่การชลประทาน โดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครอง

ที่ดินนั้น ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน แต่ถ้ามีการเสียหายเกิดขึ้นต้องชดเชยค่าสินไหมทดแทน

มาตรา ๗ ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานมีอำนาจที่จะใช้ที่ดินหรือสิ่งของของบุคคลใดๆ ในที่ใกล้เคียงหรือในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายได้เท่าที่จำเป็น แต่ถ้ามีการเสียหายเกิดขึ้นต้องชดเชยค่าสินไหมทดแทน

หรือจากผู้ใช้ น้ำจากทางน้ำชลประทาน ไม่ว่าผู้ใช้ น้ำจะอยู่ในหรือนอกเขตชลประทานโดยออกเป็นกฎกระทรวงกำหนด

มาตรา ๘ รัฐมนตรีมีอำนาจเรียกเก็บค่าชลประทานจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินในเขตชลประทานหรือจากผู้ใช้ น้ำจากทางน้ำชลประทาน ไม่ว่าผู้ใช้ น้ำจะอยู่ในหรือนอกเขตชลประทานโดยออกเป็นกฎกระทรวงกำหนด

(๑) ทางน้ำชลประทานแต่ละสายหรือแต่ละเขตที่จะเรียกเก็บค่าชลประทานโดยแสดงแผนที่แนวเขต

(๒) เขตและท้องที่ซึ่งเป็นเขตชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทานโดยแสดงแผนที่แนวเขต

(๓) อัตราค่าชลประทานที่จะเรียกเก็บจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินในเขตชลประทานหรือจากผู้ใช้ น้ำเพื่อเกษตรกรรมนอกเขตชลประทาน

(๔) อัตราค่าชลประทานที่จะเรียกเก็บจากผู้ใช้ น้ำเพื่อกิจการโรงงานการประปา หรือกิจการอื่นในหรือนอกเขตชลประทาน

(๕) หลักเกณฑ์ ระเบียบและวิธีการในการจัดเก็บหรือชำระค่าชลประทานตลอดจนการยกเว้น ลดหย่อนหรือวิธีการผ่อนชำระค่าชลประทาน อัตราค่าชลประทานที่จะเรียกเก็บจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินในเขตชลประทาน หรือจากผู้ใช้ น้ำเพื่อเกษตรกรรมนอกเขตชลประทาน ให้เรียกเก็บได้ไม่เกินไร่ละห้าบาท ต่อปีอัตราค่าชลประทานสำหรับการใช้ น้ำเพื่อกิจการโรงงาน การประปา หรือกิจการอื่น ให้เรียกเก็บได้ไม่เกินลูกบาศก์เมตรละห้าสิบบาท (ม.๘ เดิมถูกยกเลิกโดย ม.๔ พ.ร.บ.ชลประทานฯ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๑๘ โดยให้ใช้ความที่ปรากฏแทน)

"มาตรา ๘ ทวิ ให้ตั้งทุนหมุนเวียนขึ้นในกรมชลประทานเรียกว่าทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทาน ค่าชลประทานที่เก็บได้ตามมาตรา ๘ ให้นำส่งเข้าบัญชีทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทาน โดยไม่ต้องนำส่งคลังเป็นเงินรายได้แผ่นดิน การใช้จ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทาน ให้กระทำได้เฉพาะการชลประทานตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด โดยความเห็นชอบจากกระทรวงการคลังภายในกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณทุกปี ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประกาศรายงานการรับจ่ายเงินของทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทานในราชกิจจานุเบกษารายงานการรับจ่ายเงินตามวรรคสี่ เมื่อคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบแล้ว ให้ทำรายงานผลการตรวจสอบเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อเสนอรัฐสภาทราบ(ม.๘ ทวิ เพิ่มเติมโดย ม.๕ พ.ร.บ.การชลประทานฯ(ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๑๘)

มาตรา ๙ เพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการชลประทานถ้าไม่สามารถจะทำได้โดยวิธีอื่น ให้เจ้าของที่ดินที่อยู่ห่างทางน้ำหรือแหล่งน้ำใดมีสิทธิทำทางน้ำผ่านที่ดินของผู้อื่นได้ในเมื่อนายช่างชลประทาน ชำแหละ

ร่าง หนังสืออนุญาต

ให้สูบน้ำจากทางน้ำชลประทาน ของโครงการ ชลประทานสระบุรี
แม่น้ำ / คลอง / อ่างเก็บน้ำ ป่าสัก ที่ กม. ๖๗+๒๐๐

ที่ สบ...../.....๒๕๖๒.....

โครงการ.....ชลประทานสระบุรี

วันที่.....เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ และมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๗ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๗ ตามลำดับ กฎกระทรวงฉบับที่ ๕๒ (พ.ศ. ๒๕๔๐) และกฎกระทรวง ให้ทางน้ำชลประทาน แม่น้ำป่าสัก เป็นทางน้ำชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทาน พ.ศ. ๒๕๔๕ ออก ตามความในพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ. ๒๔๘๕

อธิบดีกรมชลประทาน โดย นายประเวศน์ ศิริศิลป์ ตำแหน่งผู้อำนวยการโครงการ ชลประทานสระบุรี ผู้รับมอบหมายตามคำสั่งกรมชลประทานที่ ๒๓๖๙/๒๕๕๖ ออกหนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้แก่ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามกฎหมายของประเทศไทย / เป็นส่วนราชการ / เป็นรัฐวิสาหกิจ / เป็นบุคคลธรรมดา (ข้อความที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่าออก) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๓/๑ ซอย.....ถนน มิตรภาพ หมู่ที่ ๓ ตำบล / แขวง บ้านป่า อำเภอ/เขต แก่งคอย จังหวัด / คหม. สระบุรี โทรศัพท์.....โดย นายประทีป โยปีนตา อายุ ๔๖ ปี สัญชาติ ไทย ผู้รับมอบให้ทำนิติกรรมแทน บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ตามหนังสือมอบอำนาจที่.....ลงวันที่.....หรือหนังสือรับรองการจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วน บริษัท บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ซึ่งออกโดยกระทรวงพาณิชย์ สำนักงานทะเบียนห้างหุ้นส่วน และบริษัท จังหวัดสระบุรี (แนบท้ายหนังสืออนุญาตนี้) เพื่อเป็นหลักฐานว่าได้อนุญาตให้สูบน้ำหรือชักน้ำจากทางน้ำชลประทาน แม่น้ำ/ คลอง / อ่างเก็บน้ำ ป่าสัก ณ กิโลเมตร ที่ ๖๗+๒๐๐ ของทางน้ำชลประทาน ดังกล่าวซึ่งตั้งอยู่ ตำบล / แขวง บ้านป่า อำเภอ / เขต แก่งคอย จังหวัด / คหม. สระบุรี ของโครงการ ชลประทานสระบุรี เพื่อนำน้ำไปใช้ใน กิจการอุปโภคบริโภคและใช้ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ โดยให้สูบน้ำหรือชักน้ำวันละประมาณชม. และให้ใช้น้ำได้ไม่เกินเดือนละ.....๔๕๐,๐๐๐.....ลูกบาศก์เมตร โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ข้อ. ๑ อนุญาตให้ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ใช้น้ำจากแม่น้ำป่าสัก โดยสูบน้ำไม่เกินเดือนละ ๔๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร เพื่อดำเนินกิจการอุปโภคบริโภคและใช้ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ เท่านั้น

ให้ดำเนินการตามแบบแปลนและแผนผังของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด เลขที่ จำนวน แผ่นและแผนที่รูปตัดของโครงการ ชลประทานสระบุรี เลขที่ จำนวน แผ่น รวมจำนวน แผ่น ซึ่งแนบท้ายหนังสืออนุญาตฉบับนี้ และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของหนังสืออนุญาตฉบับนี้ด้วย

ข้อ. ๒ ผู้รับอนุญาตจะต้องจัดสถานที่รอบบริเวณท่อเครื่องสูบน้ำและที่เก็บน้ำของผู้รับอนุญาตให้มีความมั่นคงและแข็งแรง รวมถึงการกระทำอย่างอื่นเพื่อป้องกันน้ำรั่วไหลไปหาความเสียหาย เตือตร้อนแก่ผู้อื่นซึ่งอยู่ใกล้เคียง

ข้อ. ๓ มาตรการวัดน้ำที่จะนำมาติดตั้ง เพื่อวัดปริมาณน้ำที่สูบหรือชักน้ำตามหนังสืออนุญาตนี้ต้องนำมาให้ผู้อำนวยการโครงการ ชลประทานสระบุรี ตรวจสอบล่วงหน้าก่อนติดตั้งมาตรการวัดน้ำ ๗ วัน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องเที่ยงตรงของมาตรการวัดน้ำ เมื่อนายช่างชลประทานได้ตรวจมาตรการวัดน้ำเห็นว่าถูกต้องแล้วจะร้อยลวดติดกับมาตรเพื่อป้องกันการเกิดเปลี่ยนแปลง ดัดแปลงมาตร ให้มาตรการวัดน้ำแสดงตัวเลขการใช้น้ำน้อยกว่าความจริงแล้วใช้เมื่อตะกั่วปิดทับรอยต่อลวดและประทับตราไว้เป็นสำคัญแล้วจดตัวเลขในมาตรการวัดน้ำไว้ว่าถึงตัวเลขที่เท่าใด เพื่อถือเป็นตัวเลขเริ่มแรกใช้น้ำแล้วคืนผู้รับอนุญาตเพื่อนำไปติดตั้งต่อไป

ในระหว่างการใช้มาตรการวัดน้ำดังกล่าวอยู่ นายช่างชลประทานมีอำนาจเข้าไปตรวจสอบความถูกต้องของมาตรได้ ตามที่นายช่างชลประทานเห็นสมควร หากปรากฏว่ามีข้อบกพร่องใดๆ เมื่อนายช่างชลประทานสั่งให้แก้ไขปรับปรุง ต้องดำเนินการทันที โดยผู้รับอนุญาตต้องออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเอง

ผู้รับอนุญาตต้องดูแลมาตรการวัดน้ำของตนให้อยู่ในสภาพดีและใช้การได้เสมอ กับต้องคอยดูแลมิให้ลวดที่ร้อยมาตรและตะกั่วที่ประทับตรารอยต่อลวดไว้มิให้ถูกทำลาย หากถูกทำลายเมื่อใดให้แจ้งนายช่างชลประทานทราบโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้

ข้อ. ๔ ก่อนที่ผู้รับอนุญาตจะดำเนินการวางท่อ ขนาด ๘-๒๐ นิ้ว จำนวน ...๑... ท่อ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำและมาตรการวัดน้ำ จะต้องแจ้งให้ผู้อำนวยการโครงการ ชลประทานสระบุรี ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อจะได้ส่งเจ้าหน้าที่ชลประทานไปกำหนดแนวท่อและระยะต่างๆ แล้วจึงดำเนินการได้

ข้อ. ๕ ในระหว่างดำเนินการวางท่อสูบน้ำหรือชักน้ำ ตั้งเครื่องสูบน้ำและติดตั้งมาตรการวัดน้ำ ผู้รับอนุญาตจะต้องยินยอมให้นายช่างชลประทานเข้าไปตรวจดูการดำเนินการได้ ถ้านายช่างชลประทานเห็นสมควรให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพื่อความเหมาะสม ผู้รับอนุญาตจะต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงตามที่นายช่างชลประทานสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใดๆ จากกรมชลประทาน

ถ้าผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตาม นายช่างชลประทานมีอำนาจสั่งให้รื้อถอนท่อและสิ่งปลูกสร้างออกไปให้พื้นที่ชลประทานและผู้รับอนุญาตต้องทำที่ดินให้คืนดีตามสภาพเดิม โดยจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใดๆ จากกรมชลประทานมิได้ นอกจากนั้นนายช่างชลประทานยังมีสิทธิเรียกร้องให้ชดเชยค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้อีกด้วย

ข้อ. ๖ เมื่อผู้รับอนุญาตวางท่อถูกต้องตามเงื่อนไขในหนังสืออนุญาตนี้ และตามที่นายช่างชลประทานสั่งทำแล้ว ผู้รับอนุญาตจะต้องกลบเกลี่ยดินและอัดกระทุ้งดินให้แน่นให้คืนดีตามสภาพเดิมและจะต้องซ่อมแซมบำรุงรักษาที่ดินบริเวณที่วางท่อมิให้ชำรุดทรุดโทรม จะไม่ขุดทำลายที่ดินในเขตชลประทานให้เสียหายผิดไปจากสภาพเดิม ถ้าจะทำการรื้อถอนหรือต่อเติมหรือเปลี่ยนแปลงแก้ไข ส่วนหนึ่งส่วนใด

ของท่อหรือสิ่งปลูกสร้างอื่น และเครื่องสูบน้ำให้นอกเหนือไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสืออนุญาตนี้ จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากนายช่างชลประทานเสียก่อนทุกครั้งไป ถ้าทำไปก่อนโดยไม่ได้รับอนุญาต ผู้รับอนุญาตจะต้องรื้อถอนหรือเสียค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน รวมทั้งค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามที่นายช่างชลประทานสั่งให้รื้อถอนหรือชดใช้ค่าเสียหายแก่กรมชลประทานได้

ข้อ. ๗ ผู้รับอนุญาตจะต้องสูบน้ำหรือชักน้ำไปใช้เพื่อ ...กิจกรรมอุปโภคบริโภคและใช้ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์เท่านั้น

ข้อ. ๘ ผู้รับอนุญาตจะต้องยินยอมให้เจ้าพนักงานของกรมชลประทานเข้าตรวจดูการสูบน้ำหรือชักน้ำและการใช้น้ำตามหนังสืออนุญาตนี้ได้ และผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามคำสั่งหรือคำแนะนำของเจ้าพนักงานของกรมชลประทานทุกประการ

ข้อ. ๙ ผู้รับอนุญาตจะต้องไม่ทำให้น้ำใน แม่น้ำ / คลอง / อ่างเก็บน้ำ....ป่าสัก สกปรก เนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้รับอนุญาต หรือผู้ปฏิบัติงานของผู้รับอนุญาต

ข้อ.๑๐ ห้ามระบายน้ำโสโครกและสิ่งปฏิกูลจากโรงงานลงสู่ทางน้ำชลประทาน แม่น้ำป่าสัก รวมทั้งห้ามระบายน้ำทิ้งตามท่อที่ชักน้ำไปใช้ด้วยโดยเด็ดขาดผู้รับอนุญาตจะต้องวางมาตรการเฝ้าระวังเพื่อป้องกันและควบคุมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของผู้รับอนุญาตเพื่อให้ปฏิบัติตามข้อห้ามนี้โดยเคร่งครัด หากผู้รับอนุญาตหรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับอนุญาตฝ่าฝืน จะโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อก็ตามทำให้น้ำในทางน้ำชลประทานสกปรกหรือดินเงินอันเป็นอุปสรรคหรืออาจจะเป็นอันตรายเสียหายต่อกิจการชลประทาน การเพาะปลูกและการอุปโภคบริโภค หรืออาจทำให้น้ำในทางน้ำชลประทานเป็นพิษหรือมีกลิ่นเหม็น อันเป็นเหตุทำให้เกิดความเดือดร้อนและเสียหายต่อสุขภาพและอนามัยของประชาชน ผู้อาศัยใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน กรมชลประทานจะพิจารณาเพิกถอนการอนุญาตนี้ได้ทันที ถ้าผู้รับอนุญาตไม่หยุดกระทำตามคำสั่งของนายช่างชลประทานที่สั่งให้รื้อถอน หรือให้กระทำการใดๆ ตามที่เห็นสมควรโดยผู้รับอนุญาตเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งสิ้น และหากเกิดความเสียหายขึ้นเพราะการนี้ต่อกิจการชลประทานหรือบุคคลที่สาม ผู้รับอนุญาตจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายเองทั้งสิ้นเช่นเดียวกัน

ให้ผู้อำนวยการโครงการ....ชลประทานสระบุรี....เป็นผู้ควบคุมอย่างใกล้ชิด และผู้รับอนุญาตจะต้องยินยอมปฏิบัติตามทันทีทุกประการ

ข้อ.๑๑ ผู้รับอนุญาตจะต้องติดตั้งมาตรวัดน้ำให้แล้วเสร็จ พร้อมกับการติดตั้งท่อและเครื่องสูบน้ำหรืออย่างช้าภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ผู้รับอนุญาตลงนามในหนังสืออนุญาตเป็นต้นไป และเมื่อติดตั้งมาตรวัดน้ำเรียบร้อยแล้ว จะต้องยินยอมให้เจ้าพนักงานเข้าตรวจสอบมาตรวัดน้ำเพื่อจดปริมาตรน้ำที่ใช้เป็นรายเดือนเพื่อนำมาคำนวณการจัดเก็บค่าชลประทานในการตรวจสอบนี้ ผู้รับอนุญาตจะต้องอำนวยความสะดวกแก่เจ้าพนักงานด้วย

ถ้าผู้รับอนุญาตยังไม่ติดตั้งมาตรวัดน้ำตามกำหนดเวลาดังกล่าวของผู้ขออนุญาต ผู้รับอนุญาตต้องชำระค่าชลประทานเป็นรายเดือน ตามจำนวนปริมาตรน้ำสูงสุดที่ขนาดของเครื่องสูบน้ำจะสูบได้ใน ๕๐๐ ชั่วโมงต่อเดือน จนกว่าจะติดตั้งมาตรวัดน้ำเสร็จเรียบร้อยแล้ว เศษของเดือนให้คำนวณตามส่วนโดยคิด ๓๐ วัน เป็น ๑ เดือน เว้นแต่ผู้รับอนุญาตจะหยุดการใช้น้ำ โดยแจ้งเป็นหนังสือต่อผู้อำนวยการโครงการและถอนเครื่องสูบน้ำออกไปแล้ว

ข้อ.๑๒ ผู้รับอนุญาตจะต้องชำระค่าชลประทานให้แก่กรมชลประทานเป็นรายเดือนตามอัตราที่กฎกระทรวง ฉบับที่ ๔๒ (พ.ศ.๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ กำหนดดังนี้ คือ

อัตราลูกบาศก์เมตรละ ๕๐ สตางค์

โดยให้ชำระต่อเจ้าพนักงาน ณ ที่ทำการโครงการ...ชลประทานสระบุรี...ตำบล/ แขวง...ปากเพรียว อำเภอ / เขต...เมือง...จังหวัด / กรม...สระบุรี... ในเขตที่ทางน้ำชลประทานที่ใช้ดำเนินการขึ้นอยู่ หรือต่อเจ้าพนักงานที่ได้แต่งตั้งขึ้นเพื่อดำเนินการจัดเก็บโดยแสดงหลักฐานจำนวนปริมาณน้ำที่จะพึงชำระค่าชลประทาน ซึ่งเจ้าพนักงานผู้ตรวจสอบได้ออกรับรองไว้ต่อเจ้าพนักงานทุกครั้งและต้องนำเงินมาชำระภายใน ๗ วัน นับจากวันที่เจ้าพนักงานผู้ตรวจสอบได้ส่งหลักฐานจำนวนปริมาณน้ำที่พึงชำระค่าชลประทานให้แก่ผู้รับอนุญาต

อัตรการจัดเก็บดังกล่าว หากมีการออกกฎกระทรวงกำหนดอัตราขึ้นใหม่ ผู้รับอนุญาตจะต้องชำระเงินค่าชลประทานตามอัตราใหม่ทันที โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

กรณีไม่ชำระค่าชลประทานตามใบแจ้งปริมาณน้ำภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ผู้ใช้น้ำได้รับใบแจ้งปริมาณน้ำตามที่อยู่อาศัยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา หรือผู้อำนวยการโครงการชลประทาน หรือเจ้าพนักงานผู้ได้รับมอบหมายออกให้และได้มีหนังสือทวงถามหรือเตือนให้ชำระค่าชลประทานแล้วภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับอนุญาตจะต้องชำระดอกเบี้ยผิดนัดตามกฎหมายในอัตราร้อยละ ๗.๕ ต่อปี และถ้าเห็นว่าไม่ชำระตามกำหนดหรือจงใจไม่ชำระ กรมชลประทานจะยกเลิกหนังสืออนุญาต และดำเนินการตามกฎหมายต่อไป ทั้งดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการชลประทานหลวงอีกด้วย

ข้อ.๑๓ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ ถ้ากรมชลประทานมีความจำเป็นให้รื้อถอนท่อหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นและเครื่องสูบน้ำตามที่ได้อนุญาตไว้ กรมชลประทานจะได้แจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบเป็นหนังสือและผู้รับอนุญาตจะต้องรื้อถอนท่อหรือสิ่งปลูกสร้างอื่น และเครื่องสูบน้ำออกไปให้พ้นเขตที่ดินของกรมชลประทานภายใน...๑๕...วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือและจะต้องปรับปรุงบริเวณที่ดินที่ใช้วางท่อ เครื่องสูบน้ำและสิ่งก่อสร้างอื่นใด โดยอัตรบดกระทุ้งดินให้แน่นให้คืนดีตามสภาพเดิม ถ้าผู้รับอนุญาตเพิกเฉยไม่รื้อถอน กรมชลประทานจะรื้อถอนเอง โดยผู้รับอนุญาตจะต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายในการนี้แก่กรมชลประทานทั้งสิ้น

ในกรณีมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น จำเป็นจะต้องรื้อถอนท่อเพื่อความปลอดภัยของงานที่เกี่ยวข้องกับการชลประทานแล้ว กรมชลประทานมีอำนาจที่จะดำเนินการในทันทีทันใดโดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบล่วงหน้าและผู้รับอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าทดแทนใดๆ จากกรมชลประทานไม่ได้ทั้งสิ้น

หากกรมชลประทานพิจารณาเห็นว่า น้ำในทางน้ำชลประทานตามที่ได้อนุญาตให้สูบหรือชักน้ำจากทางน้ำชลประทาน ตามหนังสืออนุญาตนี้ไม่เพียงพอแก่การส่งน้ำเพื่อการเกษตร สมควรให้งดการสูบน้ำหรือชักน้ำชั่วคราว นายช่างชลประทานมีอำนาจสั่งให้งดสูบหรือชักน้ำได้ตามความจำเป็นจนกว่าจะเปลี่ยนแปลงและเมื่อได้รับคำสั่งดังกล่าว ผู้รับอนุญาตต้องหยุดสูบน้ำหรือชักน้ำตามที่สั่งทันที โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น หากฝ่าฝืนนายช่างชลประทานมีอำนาจดำเนินการรื้อถอนเพื่อมิให้สูบหรือชักน้ำได้ทันที โดยผู้รับอนุญาตต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายในการนี้ นอกจากนี้ผู้รับอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าทดแทนใดๆ จากกรมชลประทานไม่ได้

ข้อ.๑๔ ในกรณีผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขของหนังสืออนุญาตฉบับนี้ ข้อหนึ่งข้อใดก็ตาม กรมชลประทานมีอำนาจที่จะไม่อนุญาตให้ใช้ที่ดินวางท่อและสูบหรือชักน้ำจาก แม่น้ำ / คลอง / อ่างเก็บน้ำ ..ป่าสัก..ได้ โดยผู้รับอนุญาตจะเรียกชดเชยค่าเสียหายและค่าทดแทนใดๆ จากกรมชลประทาน มิได้

ข้อ.๑๕ หนังสืออนุญาตฉบับนี้ มีกำหนดเวลา....๕...ปี นับตั้งแต่วันที่ผู้รับอนุญาตได้ลงนาม ในหนังสืออนุญาตเป็นต้นไป

อนึ่ง เมื่อจะครบกำหนดเวลาการอนุญาตแล้ว ถ้าผู้รับอนุญาตยังมีความประสงค์จะใช้ที่ดิน วางท่อและสูบหรือชักน้ำจากทางน้ำชลประทาน แม่น้ำ / คลอง / อ่างเก็บน้ำป่าสัก...ไปใช้ในกิจการนี้ต่อไปอีก ก็ ให้ทำหนังสือขต่ออายุหนังสืออนุญาตไปยังอธิบดีหรือผู้ที่อธิบดีมอบหมาย ก่อนครบกำหนดเวลาการอนุญาต ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน แต่กรมชลประทานสงวนสิทธิที่จะอนุญาตหรือไม่ก็ได้ โดยจะคำนึงถึงงานชลประทานเป็นการ สำคัญ

ข้อ.๑๖ เมื่อผู้รับอนุญาตหมดความจำเป็นที่จะใช้น้ำจากทางน้ำชลประทานก่อนครบกำหนด ในข้อ.๑๕ ให้ยื่นเรื่องราวเป็นหนังสือต่อผู้อำนวยการโครงการ...ชลประทานสระบุรี...ล่วงหน้าก่อนวันเลิกใช้ ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน เพื่อนายช่างชลประทานจะได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปจดตัวเลขในมาตรวัดน้ำครั้งสุดท้าย เพื่อแจ้งให้นำ ค่าชลประทานครั้งสุดท้ายมาชำระต่อไป

ข้อ.๑๗ เมื่อผู้รับอนุญาตหมดความจำเป็นที่จะใช้น้ำจากทางน้ำชลประทานที่ได้รับอนุญาตนี้หรือ สิ้นสุดระยะเวลาการอนุญาตหรือการอนุญาตถูกเพิกถอน ผู้รับอนุญาตจะต้องรื้อถอนท่อหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นและ เครื่องสูบน้ำออกไปให้พ้นเขตชลประทานและทำที่ดินให้เรียบร้อยคงสภาพเดิม ภายในกำหนดเวลาที่ กรมชลประทานกำหนดให้ หากผู้รับอนุญาตเพิกเฉยไม่จัดการรื้อถอนกรมชลประทานจะทำการรื้อถอนเอง โดยผู้รับอนุญาตจะต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายในการนี้ให้กรมชลประทานจนครบถ้วน

ข้อ.๑๘ กรณีมาตรวัดน้ำชำรุดใช้วัดน้ำไม่ได้หรือไม่ถูกต้อง ผู้รับอนุญาตต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้โดยเร็ว หรือจัดหามาตรวัดน้ำอันใหม่มาแทนหากไม่อาจซ่อมได้ทั้ง ๒ กรณี ดังกล่าวก่อนจะเริ่มใช้ มาตรวัดน้ำอีกครั้ง ต้องปฏิบัติตามข้อ.๑๑ ก่อนด้วย โดยอนุโลม

การใช้น้ำในระหว่างมาตรวัดน้ำเสีย ผู้รับอนุญาตต้องชำระค่าชลประทานเป็นรายเดือนในอัตรา เฉลี่ยระหว่างเดือนที่ล่วงแล้วมา ๓ เดือน เศษของเดือนให้คำนวณตามส่วนโดยคิด ๓๐ วัน เป็น ๑ เดือน สำหรับ กิจการที่ดำเนินการโดยสม่ำเสมอตลอดปี

หากเป็นกิจการที่ดำเนินการตามฤดูกาลให้คิดถัวเฉลี่ยในช่วงฤดูกาลนั้นๆ แล้วแต่กรณี เศษของเดือนให้คำนวณตามส่วน โดยคิด ๓๐ วัน เป็น ๑ เดือน

ข้อ.๑๙ การวางท่อเพื่อสูบน้ำให้ผู้รับอนุญาตวางท่อเท่าขนาดและจำนวนท่อที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ทุกท่อที่ใช้สูบน้ำต้องมีมาตรวัดน้ำประจำและได้รับการตรวจสอบตามข้อ.๓ แล้ว หากมีการวางท่อนอกเหนือจาก ที่ได้รับอนุญาต กรมชลประทานจะดำเนินการตามข้อ.๕ ข้อ.๖ และข้อ.๑๔ แล้วแต่กรณี

ข้อ.๒๐ ผู้รับอนุญาตต้องไม่กระทำการใดๆ เพื่อให้ตัวเลขในมาตรวัดน้ำขึ้นน้อยกว่าความเป็นจริง ตามที่ได้ตรวจสอบไว้แล้วในข้อ.๓ หากปรากฏว่าผู้รับอนุญาต หรือบุคคลอื่นใดก็ตามเป็นผู้กระทำ ผู้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบและชำระค่าชลประทานเป็นรายเดือน ดังที่กำหนดไว้ในข้อ.๑๑ วรรคสอง

ข้อ.๒๑ หากผู้รับอนุญาตไม่ชำระค่าชลประทานตามกำหนดมีความผิด ตามมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๑๘ ดังนี้

- ปรับไม่เกินสิบเท่าของค่าชลประทานที่ค้างชำระ
- เมื่อผู้รับอนุญาตซึ่งกระทำความผิดดังกล่าวข้างต้น ได้นำค่าชลประทานที่ค้างชำระ และเงินเพิ่มอีก ๑ เท่า ของค่าชลประทานดังกล่าวมาชำระแก่เจ้าพนักงาน ภายในเวลาที่เจ้าพนักงานกำหนดให้แล้ว จะได้รับการยกโทษในคดีนั้นตามนัยของมาตรา ๓๖

ข้อ.๒๒ ผู้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้อำนวยการโครงการ...ชลประทานสระบุรี ทันท่วงทีที่สั่งการ การโต้แย้งใดๆ เกี่ยวกับการตีความในหนังสืออนุญาตนี้อาจเสนอต่ออธิบดีกรมชลประทานได้ภายหลังที่ได้ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้อำนวยการโครงการ...ชลประทานสระบุรี...คำวินิจฉัยชี้ขาดของอธิบดีกรมชลประทานให้เป็นที่สุด

(ลงชื่อ)..... เจ้าพนักงานผู้อนุญาต

(...นายปรเวศน์ ศิริศิลป์...)

ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสระบุรี

ตามข้อความและเงื่อนไขตลอดจนรายละเอียดของหนังสืออนุญาตที่กล่าวมาข้างต้นนี้ ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว ขอรับรองว่าข้าพเจ้ายินยอมปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขและรายละเอียดดังกล่าวทุกประการ โดยไม่มีข้อแม้ใด ๆ

(ลงชื่อ)..... ผู้ได้รับอนุญาต

(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(.....)

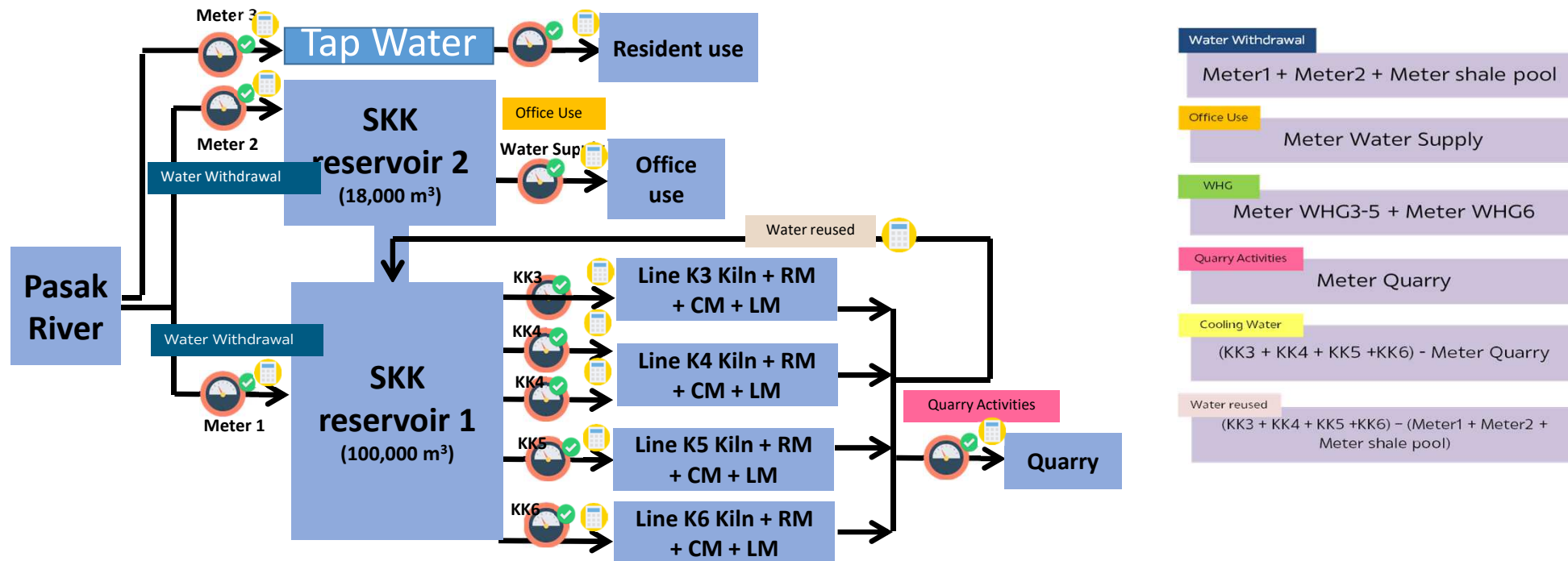
(ลงชื่อ)..... พยาน

(.....)

เอกสารแนบ 2.17

แผนผังการระบายน้ำของโครงการ

Water Overview Flow



เอกสารแนบ 2.18

กฎระเบียบ/ข้อบังคับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์
ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด

เอกสารอ้างอิงมาตรฐาน
(STANDARD REFERENCE)

SR	: G O 015
เรื่อง	: เรื่อง มาตรการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของคู่ธุรกิจจากภายนอก (Safety and envirement from the outside)
ผู้ตรวจสอบ	: รong MR 45001
ผู้อนุมัติ	: ตัวแทนการบริหาร

ฉบับ

SR: G O 015-03

เริ่มใช้ 01/08/64

สถานะการเผยแพร่และปรับปรุง

Issue and Revision Status

ฉบับที่ ISSUE	วันที่ DATE	คำอธิบาย REVISION DESCRIPTION	ผู้ปรับปรุง REVISED	ผู้ทบทวน REVIEWED	ผู้อนุมัติ APPROVED
1	01/08/60	ปรับปรุงแก้ไขเอกสารตามระบบ Simplify (ปรับปรุงจาก SRGO054-01S)	ผจก.ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	รอง MR 18001	ตัวแทนการบริหาร
2	01/08/61	ปรับปรุงเอกสารให้สอดคล้องตาม ISO 45001 และการรวม SMC	ผจก.ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	รอง MR 45001	ตัวแทนการบริหาร
3	01/08/64	ทบทวนเอกสารครบ 3 ปี	Management System Supervisor	รอง MR 45001	ตัวแทนการบริหาร

สารบัญ

1. วัตถุประสงค์
2. ขอบเขตของคู่มือ
3. นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
4. เป้าหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
5. เงื่อนไขก่อนเริ่มงาน
 - 5.1 บุคลากรและเอกสารสำคัญ
 - 5.2 ด้านระบบการจัดการความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
 - 5.3 ด้านสถานที่และบริเวณ
 - 5.4 การเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE : Personal Protective Equipment)
 - 5.5 ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัย
6. มาตรการควบคุมด้านความปลอดภัย
 - 6.1 การควบคุมการปฏิบัติงานทั่วไป
 - 6.2 กฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไป
 - 6.3 การตรวจสอบสารเสพติดของคู่ธุรกิจ และระดับแอลกอฮอล์ของคู่ธุรกิจ
 - 6.4 การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
 - 6.5 การฝึกอบรมคู่ธุรกิจ
 - 6.6 การรายงานอุบัติเหตุ
7. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ
 - 7.1 การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร
 - 7.2 รถเครน ปั่นจั่น และรถเข็น
 - 7.3 รถยก (Forklift)
 - 7.4 Soft Sling และรอก
 - 7.5 การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การตัดเฉื่อย และขัดอย่างปลอดภัย
 - 7.6 การใช้ค้อนช่างกล
 - 7.7 การใช้ค้อนปอนด์อย่างปลอดภัย
 - 7.8 รถตัก
 - 7.9 รถบรรทุก
 - 7.10 กว้าน

8. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า (Electrical Mobile Equipment)
 - 8.1 กฎข้อบังคับการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า
 - 8.2 มาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า
 - 8.3 ระบบไฟฟ้าชั่วคราว
9. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับงานที่ทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ เช่น งานเชื่อม, งานตัด, งานเจียร
 - 9.1 การเตรียมงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
 - 9.2 กฎความปลอดภัยในงานตัดและเชื่อมโลหะ
10. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับทำงานในที่อับอากาศ
 - 10.1 การเตรียมงานก่อนเข้าทำงาน
 - 10.2 กฎความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ
 - 10.3 หน้าที่ของ Stand by man
11. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับการสร้างนั่งร้าน และการปฏิบัติงานบนที่สูง
 - 11.1 ขั้นตอนการขออนุญาตติดตั้งใช้งานและรื้อถอนนั่งร้าน
 - 11.2 ข้อกำหนดในทางปฏิบัติ (Practical Specifications)
 - 11.3 การปฏิบัติงานบนที่สูง
 - 11.4 อันตรายจากสิ่งของตก
12. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานว่าด้วยเขตก่อสร้าง
 - 12.1 แสงสว่าง
 - 12.2 เสียง
13. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับการดองเสาเข็ม
14. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับงานขุดเจาะ
15. มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน Water Jet
 - 15.1 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับงาน Water Jet
 - 15.2 ขั้นตอนการเตรียมการก่อนลงมือ Water Jet
 - 15.3 การตรวจสอบและข้อควรระวังในการ Water Jet
 - 15.4 การจัดเก็บของเสีย
16. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานเกี่ยวกับรังสี
17. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับการยก แบก หาม โยนลาก หรือเข็น ของลูกจ้างหญิงและการกำหนดอัตราน้ำหนักในการทำงาน

- 18. ระบบการรักษาความปลอดภัย
 - 18.1 การผ่านเข้า - ออกของบุคคล
 - 18.2 การผ่านออกของบุคคล
 - 18.3 การผ่านเข้า - ออกของยานพาหนะ
 - 18.4 การนำวัสดุสิ่งของผ่านเข้า - ออก
 - 18.5 การนำวัสดุสิ่งของออก
 - 18.6 สถานที่จอดรถและระเบียบการจราจร
- 19. การให้บริการรักษาพยาบาล
 - 19.1 การรักษาพยาบาลและการส่งต่อ
- 20. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
 - 20.1 การจัดการสิ่งแวดล้อมและการสุขภาพในโครงการ
 - 20.2 มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้างตามข้อกำหนดในรายงาน EIA
- 21. กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยโครงการ
- 22. การป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น
- 23. การพิจารณากรณีไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์

เพื่ออธิบายรายละเอียดงานด้านการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ที่คู่ธุรกิจภายนอกที่เข้าปฏิบัติงานภายในบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

2. ขอบเขตของคู่มือ

เงื่อนไขในเอกสารนี้ จะใช้กับบริษัท/หจก.คู่ธุรกิจทุกราย ซึ่งเข้ามาปฏิบัติงานในบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และเพื่อป้องกันความเสียหายต่อบุคคล, ทรัพย์สิน และ/หรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งป้องกันความเสียหายและการบาดเจ็บของสาธารณชน

บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจที่ทำงาน จะต้องศึกษาเงื่อนไขเหล่านี้อย่างละเอียดถี่ถ้วน และเป็นหน้าที่ของบริษัท/หจก.คู่ธุรกิจที่จะทำให้เกิดความมั่นใจว่า ผู้ควบคุมงานและผู้ปฏิบัติงานของตนมีความเข้าใจและคุ้นเคยกับเงื่อนไขการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย และเงื่อนไขจำเพาะที่เกี่ยวข้องกับงาน และเงื่อนไขอื่นๆของสัญญา

3. นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด มีความห่วงใยถึงความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของพนักงานและส่วนรวม บริษัทเชื่อมั่นว่าอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน สามารถป้องกันได้โดยความร่วมมือของบริษัทและพนักงานทุกคน บริษัทจะเป็นหนึ่งในผู้นำทางด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

4. เป้าหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

1. อุบัติเหตุต้องเป็นศูนย์
2. การเกิดไฟไหม้ต้องเป็นศูนย์ (Fire Incidents)
3. การร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นทางการจากบริษัท/องค์กร/หน่วยงานราชการ/ชุมชนภายนอก ต้องเป็นศูนย์ (Outside Environmental Complaint)

5. เงื่อนไขก่อนเริ่มงาน

5.1 ด้านบุคลากร และเอกสารสำคัญ

5.1.1 บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด แต่งตั้งให้พนักงาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ของบริษัท เป็นผู้ควบคุม และดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ส่วนบริษัท/หจก.คู่ธุรกิจอื่นๆ จะต้องรับคำสั่งชี้แจง และคำชี้แนะด้านความปลอดภัยจากพนักงาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ของบริษัท อย่างเคร่งครัด

5.1.2 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจจะต้องจัดทำผังโครงสร้างการบริหารงานโดยระบุ ผู้จัดการโครงการ, วิศวกรควบคุมงานหัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ ทั้งนี้ หัวหน้างาน และ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ จะต้องอยู่ประจำไซต์งาน ตั้งแต่ที่มีพนักงานเข้ามาทำงาน ทั้งนี้ผู้ที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายจะต้องแนบหลักฐานที่แสดงคุณสมบัติที่ทางราชการออกให้ และแจ้งตามแบบแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

- ผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไปแต่ไม่ถึง 20 คนขึ้นไป ต้องจัดให้มี จป.หัวหน้า
- ผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ 20 คนขึ้นไปแต่ไม่ถึง 50 คนขึ้นไป ต้องจัดให้มี จป.เทคนิค
- ผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ 50 คนขึ้นไปแต่ไม่ถึง 100 คนต้องจัดให้มี จป.เทคนิคชั้นสูง หรือ จป.วิชาชีพ
- ผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่ 100 คนขึ้นไป ต้องจัดให้มี จป.วิชาชีพ

(ในกรณีไม่มี จป.วิชาชีพ ต้องผ่านการพิจารณาตามความจำเป็นจากผู้จัดการ โครงการของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด หรืองานที่มีความเสี่ยงสูง บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด อาจจะกำหนดให้มี จป.ในระดับที่สูงกว่าก็ได้)

5.1.3 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจแจ้งจำนวนคนงานที่จะเข้ามาในบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ทั้งหมด พร้อมทั้งแนบรายชื่อและสำเนาบัตรประชาชนต่อผู้ควบคุมงาน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด เพื่อจัดให้มีการชี้แจงระเบียบความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

5.1.4 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องทำประกันสังคม ให้กับผู้ปฏิบัติงานที่เข้ามาทำงานในโครงการทุกคนและส่งเอกสารดังกล่าว ให้ผู้ควบคุมงาน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ตรวจสอบ เช่น แบบผู้ส่งเงินสมทบผู้ประกันตน (สปส.1-10 ส่วนที่ 2) หรือ เอกสารอื่นพร้อมทั้งใบเสร็จรับเงินที่ได้จ่ายไป หรือบัตรประกันสังคม

5.1.5 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจที่เข้ามาปฏิบัติงานชั่วคราว(งาน โครงการหรืองานเร่งด่วน) กรณีไม่มีหลักฐานแสดงการขึ้นประกันสังคม บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจ ต้องทำประกันชีวิตหมู่ให้กับพนักงานเป็นอย่างน้อยพร้อมทั้งแสดงหลักฐานประกอบ หรือ จัดทำหนังสือรับรองกรณีเกิดอุบัติเหตุต่อพนักงานคู่ธุรกิจและความเสียหายต่อทรัพย์สินบริษัทฯ โดยทางบริษัท/หจก.คู่ธุรกิจเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

5.1.6 คู่ธุรกิจที่เข้ามาปฏิบัติงานต้องมีอายุตั้งแต่ 20 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป แต่อายุไม่เกิน 40 ปี ยกเว้นมิได้รับรองการทำงานและได้รับการอนุมัติการทำงานจากผู้จัดการส่วนของหน่วยงานผู้ว่าจ้างหรือจก.ปูนแก่งคอย

5.1.7 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องควบคุมให้พนักงานทำงานในเวลาปกติไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวันและไม่เกิน 48 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และการทำงานล่วงเวลาไม่เกิน 36 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (รวมถึงการทำงานล่วงเวลาจากเวลาปกติ การทำงานในวันหยุดและการทำงานล่วงเวลาในวันหยุด) ถ้าหากเป็นงานต่อเนื่องให้จัดการเป็นกะแทน

5.1.8 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องจัดหาผู้ปฏิบัติงานที่มีความสามารถและความชำนาญในการปฏิบัติงานในแต่ละประเภทงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

5.2 ด้านระบบการจัดการความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

5.2.1 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องทำการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของงานที่ดำเนินงานในบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด พร้อมทั้งมาตรการที่ดำเนินการควบคุมความเสี่ยงนั้นๆ โดยจัดทำเป็นเอกสารและจัดส่งให้กับผู้ควบคุมงาน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ตรวจสอบ พร้อมทั้งมีการชี้แจงการประเมินความเสี่ยงและมาตรการที่ต้องดำเนินการในความเสี่ยงแต่ละงานให้ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกคน

5.2.2 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานมาเข้ารับการอบรมด้านความปลอดภัยและระเบียบการปฏิบัติงานของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ก่อนที่จะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ

5.2.3 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องทำเอกสารแสดงรายการคำนวณที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน เช่น การคำนวณนั่งร้าน, การระบายอากาศ การใช้กำลังไฟของแผงจ่ายไฟ เป็นต้น และเอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของอุปกรณ์ เช่น การตรวจสอบบันได, เครื่องตอกเสาเข็ม, ลิฟท์ขนวัสดุ, เครื่องเชื่อม, รอกโซ่ เป็นต้น ทั้งนี้ต้องมีผู้เซ็นด์รับรองความถูกต้องโดยบุคคลที่มีความสามารถตามวิชาชีพหรือที่กฎหมายกำหนด

5.2.4 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องกำหนดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยทุกวันโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและจัดทำรายงานผลการตรวจสอบส่งให้กับผู้ควบคุมงาน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ทุกสัปดาห์ และรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยในที่ประชุมติดตามงานประจำสัปดาห์

5.2.5 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักรประจำเดือนพร้อมทั้งติดสติ๊กเกอร์แสดงการตรวจสอบแสดงไว้เป็นหลักฐานตามการตรวจสอบคู่มือการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร และมีสภาพสมบูรณ์

5.2.6 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องส่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และผู้จัดการ โครงการหรือผู้มีอำนาจตัดสินใจเป็นตัวแทนด้านความปลอดภัยของบริษัท/หจก.คู่ธุรกิจ เข้าร่วมการเดินตรวจสอบความปลอดภัยกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ตามที่กำหนดหรือนัดหมาย เพื่อติดตามการดำเนินงานประจำสัปดาห์

5.3 ด้านสถานที่และบริเวณ

5.3.1 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องกั้นเขตพื้นที่โครงการที่ชัดเจน ด้วยวัสดุที่มั่นคงและสามารถควบคุมการเข้า-ออกภายในพื้นที่ปฏิบัติงานได้

5.3.2 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องกำหนดสถานที่รวมพล กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ทั้งนี้เพื่อให้สามารถตรวจสอบจำนวนผู้ปฏิบัติงานได้

5.3.3 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องจัดทำป้ายแสดงเขตปฏิบัติงานโครงการ ป้ายห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าภายในโครงการ ป้ายความปลอดภัย ป้ายห้าม ป้ายบังคับและป้ายเตือนที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานหรือตามที่กฎหมายกำหนด ให้เสร็จก่อนวันเริ่มงาน

5.3.4 กรณีเขตปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงสูง เช่น เขตที่มีเศษวัสดุตกจากที่สูง พื้นที่ช่องเปิด พื้นที่สูงที่ไม่มีราวกัน เป็นต้น ต้องมีการจัดทำเขตแสดงพื้นที่อันตรายด้วยแถบกันสะท้อนแสง หรืออุปกรณ์กันเขตเตือนอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณดังกล่าว

5.3.5 กรณีเขตปฏิบัติงานที่เป็น พื้นที่อับอากาศ หรือพื้นที่ภายในเครื่องจักร ต้องมีการควบคุมการเข้าออก หรือมีมาตรการตรวจสอบจำนวนผู้เข้าไปปฏิบัติงาน เช่น การแลกบัตรเฉพาะพื้นที่ เป็นต้น และปฏิบัติตามคู่มือการดำเนินงานของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

5.3.6 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องกำหนดให้มีการแลกบัตรผู้ที่ไม่ได้ปฏิบัติงานในโครงการที่มีความจำเป็นต้องเข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงานดังกล่าว

5.3.7 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจใหม่ที่ต้องการพื้นที่ตั้ง site office ต้องกรอกรายละเอียดในใบขออนุญาตใช้พื้นที่กับทางบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ก่อน พร้อมทั้งแนบ site lay out ที่ต้องการใช้ประโยชน์ การติดตั้งอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยและระบบอัคคีภัย พร้อมทั้งได้รับการตรวจสอบพิจารณาสถานที่ตั้ง และได้รับการอนุญาตจากผู้ควบคุมงานด้านความปลอดภัย บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ตรวจสอบแล้วจึงจะสามารถเข้ามาทำการติดตั้งได้

5.4 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE: Personal Protective Equipment)

คู่ธุรกิจทุกคนเมื่อเข้ามาทำงานในบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ยกเว้น ผู้ที่ทำงานในอาคารและสำนักงานต่างๆ จะต้องปฏิบัติตามป้ายบังคับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เมื่อผ่านเข้าไปทำงานในเขตบังคับ และจะต้องจัดหาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมมาใช้งาน ดังต่อไปนี้

หมวกนิรภัย	พนักงานและคู่ธุรกิจทุกคนจะต้องสวมหมวกนิรภัยเมื่อเข้าทำงานในเขตพื้นที่บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด หรือในสถานที่ที่อาจจะมียันตรายจากของตกหล่น เช่น ขณะทำงาน กับเครื่องยกของหรือปั้นจั่น หรือขณะทำงานก่อสร้างหรือซ่อมบำรุง เป็นต้น (ยกเว้นในสำนักงาน, ห้องทดลอง, ห้องควบคุม, โรงซ่อมบำรุง, ขณะทำงานที่ลักษณะงานบังคับไม่ไม่สามารถสวมหมวกนิรภัยได้, ในกรณีที่ถ้าสวมหมวกนิรภัยแล้วจะทำให้เกิดอันตรายแก่ผู้สวมเองหรืออุปกรณ์)
รองเท้านิรภัย	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ให้พนักงานของบริษัทฯ และคนงานของบริษัท/หจก.คู่ธุรกิจทุกคนสวมใส่รองเท้านิรภัยเมื่อปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้ พนักงานที่ต้องทำงานในเขตบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ,พนักงานที่ต้องทำงานเกี่ยวกับการยกของหนัก ➤ สวมรองเท้าบูทยางและถุงมือยางทุกครั้งเมื่อมีการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีหรืองานเทคอนกรีต ➤ งานสำนักงานอนุโลมให้ใช้รองเท้าธรรมดาได้แต่ต้องเป็นรองเท้าหุ้มส้น ห้ามใช้รองเท้าแตะ
อุปกรณ์ป้องกันตา	<ul style="list-style-type: none"> ➤ สวมอุปกรณ์ป้องกันตาทุกครั้งที่ทำงานเสี่ยงพื้นที่มีฝุ่น/ งานสะกัด หรือมีอันตรายในลักษณะที่จะมีวัสดุกระเด็น ยกเว้น สำนักงาน,ห้องควบคุม,ห้องพักงานและห้องน้ำ,และที่อื่นๆ ที่ไม่ก่อให้เกิดการบาดเจ็บแก่ตา ➤ งานใดที่ไม่สามารถใช้อุปกรณ์ป้องกันตาได้นั้นให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชา ➤ เมื่อแว่นตาชำรุดให้เปลี่ยนทันที
อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจเมื่ออยู่ในบริเวณ ที่มีฝุ่น หรือไอระเหย ➤ พนักงานทุกคนต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจชนิดหน้ากากครึ่งหน้าเมื่อพบป้าย “สวมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ”
อุปกรณ์ป้องกันมือและนิ้วมือ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ให้พนักงานของบริษัทฯ และคนงานของบริษัท/หจก.คู่ธุรกิจทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันมือและนิ้วมือ เมื่อทำงานที่เสี่ยงอันตรายเป็นอย่างมาก เช่น งานประเภทที่ใช้มีดหั่นด้วยมือ,ประเภทที่ต้องจับของร้อน,ประเภทที่ต้องจับของมีคม,ของมีฝุ่นหรือเครื่องไฟฟ้า
เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full Body Safety Harness)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ การทำงานบนที่สูงเหนือพื้นดิน หรือแพลตฟอร์มที่สูงกว่า 2 เมตร ขึ้นไปต้องใช้ Full Body Safety Harness เท่านั้น ➤ เข็มขัดนิรภัยต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยและต้องผูกไว้กับที่ที่ปลอดภัยและมั่นคง เช่น ไม่ควรผูกกับราวกันตกของนั่งร้านที่ไม่มั่นคง
เครื่องแต่งกาย	<ul style="list-style-type: none"> ➤ พนักงานจะต้องแต่งกายในชุดพนักงานของบริษัทต้นสังกัดให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอย่าปล่อยชายเสื้อหรือสวมใส่เสื้อผ้าขาดปฏิบัติงานใกล้เครื่องจักร
อุปกรณ์ป้องกันระบบการได้ยิน	<ul style="list-style-type: none"> ➤ สวมอุปกรณ์ป้องกันระบบการได้ยินในพื้นที่ที่มีป้ายสัญลักษณ์แสดงภาพปลั๊กอุดหู(Ear Plug)หรือที่ครอบหู(Ear Muff)

ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

เป็นเงื่อนไขในสัญญาการว่าจ้างว่าลูกจ้างทุกคนต้องปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัย และฯ
สุขภาพอนามัยของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด รวมถึงระเบียบปฏิบัติ กฎเกณฑ์และข้อกำหนดต่างๆ
ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และเจ้าของงานกำหนดให้ใช้ขณะปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ

5.5.1 Project Manager

เป็นผู้ดูแลและตรวจสอบเพื่อความแน่ใจว่าหน่วยงานและบุคคลในหน่วยงานรับทราบและปฏิบัติตามแผนงาน
และนโยบายของบริษัท

1. ดูแลและตรวจสอบให้พนักงานเข้าใจในหน้าที่เกี่ยวกับแผนความปลอดภัย
2. ตรวจสอบว่ามีสถานพยาบาลฉุกเฉินและมีเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลที่ได้รับการฝึกอบรมอย่าง
ถูกต้องเพียงพอ
3. ตรวจสอบว่าพนักงานที่ทำงานในโครงการได้ผ่านการอบรมความปลอดภัยเบื้องต้น ก่อนเริ่ม
ปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบว่าได้มีการสอบสวนอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น มีการจัดเก็บบันทึกข้อมูลการ จัดทำ
รายงาน การสอบสวนและวิธีการแก้ไขอย่างถูกต้องทุกครั้งที่เกิดเหตุ

5.5.2 Project Engineer

1. ดูแลและตรวจสอบอย่างถูกต้องและเหมาะสม เพื่อแน่ใจว่าหน่วยงานและทุกคนในหน่วยงาน
รับทราบและปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย คำสั่ง และข้อกำหนดของ
กฎหมาย
2. ส่งเสริมความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในพื้นที่ทำงานเป็นอย่างดี ทั้งที่รวมถึง
 - การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
 - การปฐมพยาบาลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ เครื่องจักร
ต่างๆ
 - การสำรวจ / การตรวจสอบความปลอดภัย
 - การประชุมเกี่ยวกับความปลอดภัย
3. ช่วยในการตรวจสอบพื้นที่ทำงานเพื่อพิจารณาแก้ไขอันตรายที่พบ
4. ทำการสอบสวนและจัดทำรายงานเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ พร้อมทั้งจัดการให้มีการดำเนินการแก้ไข
อย่างเหมาะสม
5. จัดการดำเนินการแก้ไขการปฏิบัติงานและสภาพงานที่ไม่ปลอดภัยที่พบทันที
6. อำนวยความสะดวกในการรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพของพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บเพื่อจะได้กลับมา
ทำงานตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้

5.5.3 ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยมีหน้าที่ในการให้คำปรึกษาและดำเนินการด้านการป้องกันอุบัติเหตุให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้

1. ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยนั้น รายงานตรงต่อ Project Managerหรือผู้ที่ทำหน้าที่แทนเท่านั้น
2. ควบคุมดูแลเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยภายในโครงการ
3. แนะนำ ฝึกสอน อบรมพนักงาน/ลูกจ้าง ให้ปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน
4. การจัดทำและการเก็บประวัติสรุปรายงานการเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ
5. ควบคุมดูแลในการใช้อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล
6. ดูแลและตรวจสอบให้พนักงาน และลูกจ้างทุกคนปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัย ระเบียบแผนงานคำสั่ง และข้อกำหนดของกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
7. ช่วยในการวางแผนและควบคุมความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในพื้นที่ทำงาน เช่นการฝึกอบรมความปลอดภัย
8. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย และเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนอันเนื่องจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งข้อเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
9. รวบรวมวิเคราะห์ข้อมูล สถิติ และจัดทำรายงาน ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง
10. จัดทำรายงานการตรวจความปลอดภัยประจำวันและวิธีการแก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ
11. นำบทวิเคราะห์งานอันตรายหรือกฎความปลอดภัยในการทำงานที่ได้รับการอนุมัติแล้วไปใช้ในพื้นที่ทำงาน
12. ช่วยในการแนะนำหรือร่วมทำงานอย่างใกล้ชิดกับผู้ควบคุมงานในการปฐมพยาบาลและฝึกอบรมพนักงาน
13. ดูแลและตรวจสอบให้ทุกคนปฏิบัติตามกฎหมายและคำสั่งเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

5.5.4 ผู้ควบคุมงานและหัวหน้างาน

1. ตรวจพื้นที่ทำงานเป็นประจำทุกวัน
2. ต้องเข้าใจนโยบายการบริหารงานด้านแผนป้องกันอุบัติเหตุ

3. ดูแลให้พนักงานทุกคนให้ได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย ถ้าพบว่าปฏิบัติงานไม่ปลอดภัยจะต้องดำเนินการแก้ไขตามขั้นตอนทันทีที่รับผิดชอบในการจงใจให้ลูกจ้างที่อยู่ในบังคับบัญชาปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้ในแผนความปลอดภัยและกฎระเบียบปฏิบัติที่มีเพิ่มเติมในแผนงาน
4. ตรวจสอบว่างานชนิดใดที่ยังไม่มีบทวิเคราะห์อันตรายมาก่อน ให้แจ้งเพื่อทำการวิเคราะห์และขอคำปรึกษากับผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย
5. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
6. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของพนักงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ และรายงานผลรวมทั้งข้อเสนอแนะต่อผู้บังคับบัญชา เพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า

5.5.5 ลูกจ้าง

ความรับผิดชอบของลูกจ้างมีดังนี้

1. ทำงานด้วยความสำนึกถึงความปลอดภัยอยู่เสมอ ทั้งของตนเอง และผู้อื่น
2. ป้องกันสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของตัวเองและบุคคลอื่นซึ่งอาจเกิดผลกระทบเนื่องจากการกระทำของลูกจ้าง
3. เอาใจใส่ และปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยและตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงคำประกาศบังคับใช้ เพื่อป้องกันภัยสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของลูกจ้างและของบุคคลอื่น
4. รายงานการบาดเจ็บ/อุบัติเหตุการณ์ให้ผู้ควบคุมงานทราบทันทีทุกครั้งที่เกิดขึ้น
5. รายงานการบาดเจ็บให้เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลทราบไม่ว่าจะเพียงเล็กน้อยก็ตาม
6. รายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ชำรุดเสียหายต่อผู้ควบคุมงานหรือผู้เกี่ยวข้อง
7. ทำความเข้าใจด้านความปลอดภัยของงานที่กำลังจะทำ ก่อนลงมือทำ
8. สวมและใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่บริษัท ฯ จัดให้ และแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสมกับงานที่ทำตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน
9. ศึกษานโยบายความปลอดภัย กฎความปลอดภัย และวิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยของบริษัทให้เข้าใจและปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด

6. มาตรการควบคุมด้านความปลอดภัย

ผู้ธุรกิจทุกคนที่ทำงานในเขตพื้นที่บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด จะต้องทราบถึงกฎระเบียบเหล่านี้ ซึ่งถือเป็นข้อกำหนดอันหนึ่งสำหรับการอนุญาตให้เข้าทำงานใน และจะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับต่อไปนี้ อย่างเคร่งครัด

6.1 การควบคุมการปฏิบัติงานทั่วไป

1. บริษัท/หจก.ผู้ธุรกิจต้องควบคุมคนงานให้ติดบัตรที่เจ้าของงานออกให้ตลอดเวลาปฏิบัติงาน
2. บริษัท/หจก.ผู้ธุรกิจต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานสวมรองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสม เพียงพอตามลักษณะงาน
3. บริษัท/หจก.ผู้ธุรกิจต้องจัดทำปดอกแขนแสดงตำแหน่งผู้ควบคุมงาน หัวหน้างาน, จป และให้มีการติดแสดงตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานใน โรงการ
4. บริษัท/หจก.ผู้ธุรกิจต้องนำมาตรการควบคุมที่ได้จากการประเมินความเสี่ยงมาชี้แจง ทบทวน และตรวจสอบให้มีการปฏิบัติอย่างเข้มงวดในกรณีที่มีการปฏิบัติงานในขั้นตอนงานนั้นๆ
5. บริษัท/หจก.ผู้ธุรกิจต้องควบคุมให้มีการดำเนินงานที่เกี่ยวกับการออกแบบและการคำนวณด้านความปลอดภัยให้เป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงาน
6. การปฏิบัติงานที่เป็นการต่อเวลาจากเวลาทำงานปกติ บริษัท/หจก.ผู้ธุรกิจจะต้องแจ้งให้กับผู้ควบคุมงานของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด พิจารณาตามความเหมาะสมของงาน ส่วนการปฏิบัติงานในเวลากลางคืนจะต้องพิจารณาเรื่องความสว่างในการปฏิบัติงาน และการสัญจรภายในเขตโครงการ
7. บริษัท/หจก.ผู้ธุรกิจต้องขออนุญาตทำงานก่อนเริ่มการทำงานตามระเบียบปฏิบัติการอนุญาตทำงาน

6.2 กฎความปลอดภัยทั่วไป

1. ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องปฏิบัติตามระเบียบ คำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด ถ้าไม่ทราบไม่เข้าใจให้สอบถามเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย หรือหัวหน้างาน
2. ผู้ปฏิบัติงานทุกคนเมื่อพบเห็นสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย หรือพบว่าเครื่องมือเครื่องใช้ชำรุดไม่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ให้รายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบโดยเร็ว
3. สังเกตและปฏิบัติตามป้ายห้ามป้ายเตือนอย่างเคร่งครัด
4. ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณทำงาน
5. อย่าทำงานในที่ลับตาผู้คนเพียงคนเดียว โดยไม่มีใครทราบโดยเฉพาะการทำงานหลังเวลาทำงานปกติ
6. ต้องแต่งกายให้เรียบร้อยรัดกุม ไม่ขาดรุ่งริ่ง ห้ามมีส่วนยื่นห้อย และห้ามถอดเสื้อในขณะที่ปฏิบัติตามปกติ
7. ต้องใส่หมวกนิรภัยตลอดเวลาที่ทำงานในสภาพปกติที่สามารถใส่ได้
8. ห้ามใส่รองเท้าแตะ และต้องใส่รองเท้าหุ้มส้นตลอดเวลาทำงานในสภาพปกติที่สามารถใส่ได้

9. ห้ามหยอกล้อเล่นกันในขณะปฏิบัติงาน

10. ห้ามเสพของมีนเมา และเข้ามาในสถานที่ปฏิบัติงานในลักษณะ มีนเมาโดยเด็ดขาด

11. ห้ามปรับแต่ง หรือซ่อมแซมเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ตัวเองไม่มีหน้าที่หรือไม่ได้รับอนุญาต

12. ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันต่างๆ และรักษาอุปกรณ์เหล่านั้นให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ

13. ในการซ่อมแซมอุปกรณ์ต่างๆ ทางไฟฟ้า ต้องใช้ช่างไฟฟ้าหรือผู้ที่รู้วิธีการเท่านั้นปฏิบัติหน้าที่นี้

14. เมื่อได้รับบาดเจ็บ ไม่ว่าเล็กน้อยเพียงใดก็ตาม ต้องรายงานให้ หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความ

ปลอดภัยทราบเพื่อสอบถาม สาเหตุหาวิธีการป้องกันและแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ทราบเพื่อจะได้รู้และ
หาวิธีการที่ดีกว่า และรับการปฐมพยาบาล

15. ถ้าหัวหน้างานเห็นว่าผู้ได้บังคับบัญชาไม่อยู่ในสภาพที่จะทำงานได้อย่างปลอดภัย ต้องสั่งให้หยุดพัก
ทำงานทันที

16. เมื่อเกิดอุบัติเหตุต้องรายงานเบื้องต้นด้วยวาจาต่อฝ่ายความปลอดภัยรับทราบภายใน 2 ชั่วโมง (เดือน)

17. พนักงานของบริษัทหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง หากพบเห็นสภาพการณ์หรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย ที่เสี่ยงต่อ
การเกิด อุบัติเหตุและทรัพย์สินเสียหาย สามารถสั่งให้หยุดปฏิบัติงานและแก้ไขสภาพ นั้น ได้ทันที
แก้ไขเสร็จจึงจะอนุญาตให้ปฏิบัติงานต่อไปได้

18. หลังจากงานแล้วเสร็จต้องจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

6.3 การตรวจสอบสารเสพติด และแอลกอฮอล์ของคู่ธุรกิจ

1. การตรวจสอบสารเสพติด พนักงานทุกคนมีหน้าที่ตรวจสอบพฤติกรรมคู่ธุรกิจ หากพบว่ามีพฤติกรรม หรืออยู่ในสภาพ
ที่คาดว่าจะมีสารเสพติดอยู่ในร่างกายซึ่งอาจจะส่งผลให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด สามารถสุ่มตรวจปัสสาวะได้โดยใช้วิธี Scan Test ตรวจใน
เบื้องต้นถ้าพบว่ามีผลเป็น Positive จะพิจารณาการหยุดงานชั่วคราว แต่จะทำการเจาะเลือดส่งตรวจเพื่อยืนยันอีก
ครั้งหนึ่ง หากผลเลือดยังเป็น Positive อีก บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด จะแจ้งให้ผู้ควบคุมงาน
รับทราบและทำรายงานส่งให้ต้นสังกัดทราบเพื่อสั่งห้ามให้เข้าปฏิบัติงานในบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย)
จำกัด อีก

2. การตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ พนักงานทุกคนมีหน้าที่ตรวจสอบพฤติกรรมคู่ธุรกิจ หากพบว่ามีพฤติกรรม หรือ
อยู่ในสภาพที่คาดว่าจะมีการดื่มสุรา ซึ่งอาจจะส่งผลให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด สามารถสุ่มตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ว่าเกิน 50 มิลลิกรัม
เปอร์เซ็นต์ หากเกิน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด จะแจ้งให้ผู้ควบคุมงานรับทราบและทำรายงานส่ง
ให้ต้นสังกัดทราบเพื่อสั่งห้ามให้เข้าปฏิบัติงานในบริษัทอีก

6.4 การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน การปฏิบัติเพื่อควบคุมเหตุ เป็นไปตามแผนฉุกเฉินของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด โดยผู้ควบคุมงานของบริษัท/หจก.คู่ธุรกิจ แต่ละคนจะต้องนำคู่ธุรกิจในความรับผิดชอบอพยพมาที่จุดรวมพลตามที่กำหนดไว้ในพื้นที่ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด และทำการตรวจเช็คจำนวนคู่ธุรกิจ แล้วแจ้งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยหรือผู้ควบคุมงานของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ทราบ ผู้ควบคุมการทำงานของ บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจ จะต้องแนะนำในช่วงภาวะฉุกเฉินให้ คู่ธุรกิจทราบ และคอยกระตุ้นเตือนให้คู่ธุรกิจหยุดยั้งข้อปฏิบัติในภาวะฉุกเฉินเป็นประจำ นอกจากนี้จะต้องคอยดูแลให้คู่ธุรกิจปฏิบัติตามหน้าที่ความรับผิดชอบ ก่อนภาวะฉุกเฉินอย่างครบถ้วน

6.5 การฝึกอบรมคู่ธุรกิจ

คู่ธุรกิจทุกคนที่จะทำงานในบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด จะต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย โดยหลักสูตรนี้จะมุ่งเน้นความรู้ในการทำงานให้เกิดความปลอดภัย โดยเฉพาะการทำงานที่เสี่ยงอันตรายต่างๆ และความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบพิเศษต่างๆ ด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยใช้ระยะเวลาในการอบรมประมาณ 0.5 วัน คู่ธุรกิจที่ผ่านการอบรมหลักสูตรนี้จะได้รับบัตรผ่านเข้าออก จากหน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ส่วนพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน โดยระยะอายุบัตรตามช่วงเวลาที่จะปฏิบัติงาน

6.5.1 การส่งหลักฐาน ประกอบการอบรมและขั้นตอนการอบรม

ผู้ควบคุมงานบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด แจ้งให้หัวหน้างานคู่ธุรกิจกรอกรายชื่อของพนักงานคู่ธุรกิจที่จะเข้ารับการอบรมลงในแบบฟอร์มขออนุญาตปฏิบัติงานคู่ธุรกิจ ของหน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ส่วนพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งลงนามในช่องหัวหน้างานคู่ธุรกิจ พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน ส่งให้ผู้จัดการของผู้ควบคุมงานบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ลงนามอนุมัติ

6.5.2 การนัดหมายวันเวลาอบรมพนักงานคู่ธุรกิจ

- 1.) ผู้ควบคุมงานคู่ธุรกิจ แจ้งหน่วยงานความปลอดภัย บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด เพื่อขออนัดหมายกำหนดวันอบรมก่อน 7 วัน
- 2.) หน่วยงานความปลอดภัย ทำการตรวจสอบและแจ้งกำหนดการอบรมให้กับผู้ควบคุมงานคู่ธุรกิจล่วงหน้าทราบภายใน 3 วัน เพื่อกำหนดวันเวลาในการอบรม

6.6 การรายงานอุบัติเหตุ

ในทุกกรณีที่มีเหตุการณ์เกี่ยวกับการประสบอันตราย การบาดเจ็บ หรือเหตุการณ์ที่อาจทำให้เกิดอันตราย หรือบาดเจ็บของคู่ธุรกิจระหว่างทำงาน ให้ผู้รับจ้างและ/หรือตัวแทน และ/หรือผู้รับจ้างช่วงทุกคนปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด

6.6.1 คู่ธุรกิจที่บาดเจ็บ หรือหัวหน้างานของผู้ที่บาดเจ็บต้องรายงานการประสบอันตราย, การบาดเจ็บ และเหตุการณ์ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายหรือการบาดเจ็บ ให้ผู้ควบคุมงาน หรือพนักงาน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ทราบทันที โดยวาจา

6.6.2 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องจัดทำรายงานเหตุการณ์ อุบัติเหตุ อธิบายเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 1 วัน ตามแบบ รายงานที่บริษัทกำหนด

6.6.3 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องร่วมเข้าร่วมสอบสวนอุบัติเหตุและกำหนดมาตรการการแก้ไข และป้องกัน ร่วมกับ ผู้เกี่ยวข้องทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ หรืออภีภัย

7. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือ

7.1 การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร

7.1.1 เครื่องจักร หมายความว่า สิ่งประกอบด้วยชิ้นส่วนหลายชิ้นสำหรับให้ก่อกำเนิดพลังงาน เปลี่ยนหรือแปลง สภาพพลังงาน หรือส่งพลังงาน ทั้งนี้ ด้วยกำลังน้ำ ไอน้ำ เชื้อเพลิง ลม แก๊ส ไฟฟ้า หรือพลังงานอื่นอย่างใด อย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน และหมายความรวมถึง เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าลัด ปลูเล สายพาน เพลา เกียร์ หรือสิ่งอื่นที่ทำงานสัมพันธ์กัน และรวมถึงเครื่องมือกลด้วย

7.1.2 ให้คู่ธุรกิจจัดให้มีอุปกรณ์เพื่อป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรดังต่อไปนี้

- 1.) เครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้า ต้องมีสายดินเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วตามมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยทางไฟฟ้าของสำนักงานพลังงานแห่งชาติทุกเครื่อง
- 2.) เครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้า ต้องมีสายไฟฟ้าเข้าเครื่องจักรโดยฝังดินหรือเดินลงมาจากที่สูง ทั้งนี้ให้ใช้ท่อร้อยสายไฟฟ้าให้เรียบร้อย เว้นแต่ใช้สายไฟฟ้าชนิดที่มีฉนวนหุ้มเป็นพิเศษ
- 3.) เครื่องจักรชนิดอัตโนมัติ ต้องมีสวิตช์เครื่องหมายปิด-เปิด ที่สวิตช์อัตโนมัติตามหลักสากล และมีเครื่องป้องกันมิให้สิ่งหนึ่งสิ่งใดกระทบสวิตช์ เป็นเหตุให้เครื่องจักรทำงานโดยมิได้ตั้งใจ
- 4.) เครื่องจักรที่มีการถ่ายทอดพลังงานโดยใช้เพลลา สายพาน ปลูเล ไฟลั้วล ต้องมีตะแกรงเหล็กเหนียวครอบ ส่วนที่หมุนได้และส่วนส่งถ่ายกำลังให้มิดชิด
- 5.) เครื่องจักรที่ใช้เป็นเครื่องลับ ฟน หรือแต่งผิวโลหะ ต้องมีเครื่องปิดบังประกายไฟ หรือเศษวัตถุในขณะที่ใช้งาน

7.1.3 ให้ลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับเครื่องมือกล ดำเนินการดังต่อไปนี้

- 1.) ทุกวันก่อนนำเครื่องมือกลออกใช้ ต้องตรวจดูให้แน่ใจว่าเครื่องมือกลนั้นอยู่ในสภาพใช้การได้ดีและปลอดภัย
- 2.) ให้จัดทำรั้ว คอกกั้น หรือเส้นแสดงเขตอันตราย ณ ที่ตั้งของเครื่องจักรหรือเขตที่เครื่องจักรทำงานที่อาจเป็นอันตราย ให้ชัดเจนทุกแห่ง

7.2 รถเครน ปั่นจั่น และรถเขี่ย

7.2.1 สิ่งที่ผู้ธุรกิจต้องจัดเตรียมในการใช้งานรถเครนหรือปั่นจั่นและรถเขี่ย มีดังต่อไปนี้

- 1.) ผู้ธุรกิจจะต้องมีทะเบียน/รายการสำหรับใช้ขั้วสิ่งของสัมภาระและอุปกรณ์ และมีใบรับรองจากสถาบันหรือองค์กรที่ทำการตรวจสอบที่เหมาะสม (ปจ.2) สำหรับเครน ปั่นจั่น รถยก อุปกรณ์ การยก และสายสลิงสำหรับการยกและรอกยกต่างๆมาแสดง และจะต้องจัดให้มีตาราง แสดงอัตราการใช้ได้อย่างปลอดภัย สำหรับเครนและปั่นจั่นไว้ เพื่อใช้งานประจำตัวเครน และปั่นจั่นนั้นไว้ด้วย ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด จะดำเนินการตรวจสอบสภาพเครน ก่อนที่จะนำเข้ามาปฏิบัติงาน รถเครนหรือรถเขี่ย 1 คัน จะต้องมีการพนักงานขับรถเครนประจำ 1 ท่าน และมีพนักงานควบคุมการให้สัญญาณการยก (Rigger) ประจำอีก 1 ท่าน
- 2.) ผู้ธุรกิจจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ เข้าร่วมทำการตรวจรับรองสภาพรถเครน และปั่นจั่นที่ใช้ขั้วสิ่งของ ร่วมกับทางผู้ตรวจสอบของบริษัททุกครั้ง
- 3.) ต้องทำการหล่อลื่นสายสลิงไม่ว่าที่ติดตั้งอยู่กับที่ หรือเคลื่อนตัวด้วยน้ำมันหล่อลื่น เป็นประจำ
- 4.) พนักงานขับรถเครน และพนักงานควบคุมการให้สัญญาณการยก (Rigger) จะต้องมีความรู้ความสามารถในการควบคุมเครื่องมือเครื่องจักรนั้นๆ ได้อย่างดี บุคคลนั้นได้ผ่านการอบรมหรือทวนสอบความเข้าใจจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
- 5.) ผู้ธุรกิจจะต้องตรวจสอบว่าเครนหรือปั่นจั่นได้รับการค้ำยันที่เหมาะสม พร้อมกับเท้าช้าง และแผ่นรองเท้าช้างให้มั่นคงอุปกรณ์การยกจะต้องอยู่ในตำแหน่งที่จะยกน้ำหนักในแนวตั้ง ตรงเท่านั้นจะต้องมีอุปกรณ์เสียงเตือนภัยเมื่อน้ำหนักหรือมุมการยกเกินพิกัดกำหนด ในการยกสิ่งของด้วยจะต้องระมัดระวังไม่ให้ส่วนยอดของอุปกรณ์การยกเข้าใกล้สายไฟฟ้าด้วย
- 6.) ผู้ธุรกิจจะต้องจัดให้มีไฟสัญญาณวับวาบชนิดรูดรอบตัว
- 7.) เมื่อผู้ตรวจสอบและผู้ควบคุมงานตรวจสอบสภาพผ่านแล้ว จะดำเนินการ อบรมความปลอดภัยเบื้องต้นให้กับพนักงานขับรถเครน และแขวนป้ายอนุญาตใช้เครน

7.2.2 การใช้เครน (Crane) ในระยะเตรียมการ

- 1.) Crane ทุกชนิด และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ เช่น Sling, Chackle จะต้องผ่านการตรวจสอบรับรองก่อนการใช้งาน
- 2.) Crane ที่อนุญาตให้ใช้งานได้จะต้องแขวนป้ายอนุญาตใช้เครน ระบุรายละเอียดต่างๆ เช่น วันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดของการอนุญาต และมีลายเซ็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ก่อนเริ่มงาน ผู้ควบคุมงาน หรือพนักงานขับเครน จะต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัยทั่วไปของงานยกนั้น ครึ่งสุดท้ายว่าปลอดภัยพร้อมที่จะทำงานได้
- 3.) ในกรณีที่เป็นการยก High Risk จะต้องทำแผนการยกประกอบกับการทำรายการตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับงานยกที่เป็น High risk และก่อนยกจะต้องได้รับการตรวจสอบ และอนุญาตครั้งสุดท้ายจากผู้ควบคุมงาน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
- 4.) หลีกเลี่ยงการยกชิ้นงานข้ามอุปกรณ์ที่กำลังทำงาน, คนที่กำลังทำงาน, ถึงเก็บวัสดุอันตรายต่างๆ และจะต้องถอนเครื่องจักร รถยนต์ คนทำงานออกจากแนวที่ยก
- 5.) ห้ามยกใกล้สายไฟฟ้าแรงสูง ควรยกห่างจากสายไฟฟ้าแรงสูงอย่างน้อย 6 เมตร หากต้องยกในระยะใกล้กว่า 6 เมตร ต้องมีการใส่ฉนวนหุ้มที่สายไฟนั้นก่อน
- 6.) หุยก Lifting Lug จะต้องได้รับการตรวจสอบด้วยสายตา และยืนยันว่าไม่มีรอยแตกร้าวใดๆ ปรากฏ และสามารถรับน้ำหนักชิ้นงานนั้นได้
- 7.) ไม่อนุญาตให้มีการยกในที่มืดแสงสว่างไม่เพียงพอในที่ซอกมุมอับทึบ และในสถานที่ที่พิจารณาแล้วว่ามีความเสี่ยงสูงต่างๆ ถ้าจำเป็นหลีกเลี่ยงไม่ได้ จะต้องทำแผนการยกอย่างละเอียดเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 8.) ก่อนที่จะมีการปิดกั้นจราจรเนื่องจากงานยก จะต้องขออนุญาต และได้รับการอนุญาต
- 9.) การเคลื่อนย้ายรถเครนจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่งภายในพื้นที่บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด จะต้องมีการมีพนักงาน Rigger 1 ท่าน ไปพร้อมกับรถเครนเสมอ (ห้ามเคลื่อนย้ายรถเครนหากมีพนักงานขับรถเพียง 1 ท่าน ประจำอยู่ในขณะนั้น)

7.2.3 การใช้เครน (Crane) ช่วงก่อนการยกและในระหว่างการยก

- 1.) แผนการยก และรายการตรวจสอบความปลอดภัย จะต้องได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
- 2.) ผู้ควบคุมงาน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด จะต้องตรวจสอบบริเวณพื้นที่ทำงานว่าข้อเสนอแนะในแผนการยก และในรายการตรวจสอบความปลอดภัย ได้มีการเตรียมการและปฏิบัติตามแล้วอย่างเคร่งครัด
- 3.) ต้องซักซ้อมให้แน่ใจว่า ผู้ปฏิบัติงานทุกคนเข้าใจแผนการยกดีแล้ว ตามที่ได้อนุมัติครั้งสุดท้าย

- 4.) ทำการตรวจเช็คสภาพทั่วไปของรถเครน เช่นระบบ Hydraulic, ระบบไฟฟ้า , การรื้อซึมต่างๆ รวมทั้งสภาพตัวถัง อุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ ว่าพร้อมที่จะดำเนินการยก
- 5.) ทำการตรวจเช็คสภาพรอบๆ รถเครนในขณะกำลังยก เช่น ที่ Outriggers ว่ายังอยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่มีสภาพผิดปกติใดๆ เกิดขึ้น ไม่มีการหลุดตัว และพื้นที่จ่อครายังแข็งแรง และรับน้ำหนักได้ดี
- 6.) ตรวจสอบระบบสื่อสารที่ใช้ว่าอยู่ในสภาพที่ดี และผู้ปฏิบัติงานในทีมทุกคนเข้าใจทั้งสัญญาณมือหรือวิทยุสื่อสาร ตรวจสอบการผูกยึดชิ้นงาน และยกขยับว่าชิ้นงานที่ยกอยู่ในสภาพสมดุลพร้อมที่จะยก
- 7.) ถ้าเกิดพายุลมแรง ฝนตกหนัก หรือเหตุการณ์ใดๆ ที่จะนำไปสู่ความไม่ปลอดภัย จะต้องหยุดดำเนินการยก และแจ้งสาเหตุการหยุดให้ผู้รับผิดชอบงานรับทราบ
- 8.) ใช้ Barrier เช่น เชือกติดตรงแดนกันพื้นที่บริเวณทำงานให้ชัดเจน จะต้องมีคนคอยกันไม่ให้คนหรือรถที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ทำงาน
- 9.) ห้ามใช้อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ที่ไม่ได้ผ่านการตรวจรับรองอย่างเด็ดขาด เช่น Pulley, Lifting Bar, Sling, Shackle เป็นต้น
- 10.) Crane ที่เสร็จจากการยกจะต้องออกจากพื้นที่ทำงาน ไปจอดในพื้นที่ทำงาน ไปจอดในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต

7.2.4 ข้อควรรู้และปฏิบัติสำหรับพนักงานขับรถเครน

- 1.) ต้องมีความเข้าใจในการผูกมัด
- 2.) ขณะปฏิบัติงานยก จะต้องทำตามคำสั่งผู้ควบคุมประสานงานอย่างเคร่งครัด
- 3.) จะต้องรู้จักวิธีการสื่อสารที่ดีทั้งสัญญาณมือและวิทยุสื่อสาร
- 4.) ต้องมีความเข้าใจอย่างดีในการจ่อรถเครนเพื่อจะยกของ
- 5.) จะต้องมีความชำนาญในการอ่าน Load Chart
- 6.) จะต้องมีความรู้เกี่ยวกับ Sling และอุปกรณ์ในการยก ขนาด น้ำหนัก และความสามารถในการรับน้ำหนักเป็นอย่างดี
- 7.) ต้องมีคู่มือการ Operate Crane อยู่ติดรถ และได้เคยอ่านผ่านมาแล้ว
- 8.) ข้อควรรู้และปฏิบัติสำหรับพนักงานทำยรถเครน
- 9.) ต้องรู้จักสัญญาณต่างๆ ที่เกี่ยวกับการทำงานของรถเครน
- 10.) ต้องไม่เข้าไปอยู่ใต้ของสิ่งกำลังยก
- 11.) ต้องมีความชำนาญในการผูกมัดในลักษณะต่างๆ
- 12.) ต้องดูแลรถเครนให้สะอาดเรียบร้อยและพร้อมใช้งานตลอดเวลา
- 13.) ต้องดูแลความเรียบร้อยในขณะที่รถเครนทำงานอยู่และขณะที่ทำเครนเคลื่อนย้ายตัวรถจากจุดหนึ่งไปอีกจุดหนึ่ง

- 14.) ตรวจสอบอุปกรณ์ในการยกต่างๆ เช่น Sling, Chackle, Lifting Lug ให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน
- 15.) ต้องมีความรู้เกี่ยวกับ Sling, Chackle เกี่ยวกับขนาดและความสามารถในการรับน้ำหนัก

7.3 รถยก (Forklift)

- 7.3.1 คู่ธุรกิจจะต้องเข้าร่วมทำการตรวจรับรองสภาพรถยก (Forklift) ที่จะใช้ยกสิ่งของร่วมกับทางผู้ตรวจสอบ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ทุกๆ ครั้ง หรือหลังการเกิดอุบัติเหตุกับรถยก
- 7.3.2 การตรวจสอบสภาพรถยก (Forklift) ให้ตรวจสอบตามรายการต่อไปนี้
- ถังดับเพลิง
 - ระดับน้ำมัน
 - ระดับน้ำมันเครื่อง
 - ระดับน้ำ
 - สภาพแบตเตอรี่
 - สภาพล้อ
 - สภาพของงาและส่วนประกอบในการยก
 - สายโซ่และน๊อตยึด
 - ระบบไฮดรอลิก
 - ระบบเบรค
 - ระบบไฟแสงสว่าง
 - ระบบสัญญาณไฟวับวามชนิดกราดรอบตัว
- 7.3.3 คู่ธุรกิจต้องดำเนินการให้พนักงานผู้ประจำรถยก (Forklift) มีความรู้ความสามารถในการควบคุมเครื่องมือเครื่องจักรนั้นโดยยื่นหลักฐานเป็นหนังสือและให้เข้าทดสอบ โดยหน่วยงานปลอดภัยฯ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด และเมื่อผ่านการทดสอบทางหน่วยงานปลอดภัยฯ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด จะดำเนินการออกบัตรประจำตัวผู้ขับขี่รถยกให้ เมื่อผู้ตรวจสอบ และผู้ควบคุมงานตรวจสอบสภาพผ่านแล้ว จะดำเนินการอบรมความปลอดภัยเบื้องต้น ให้กับพนักงานขับรถยก และออกสตติกเกอร์หรือบัตรประจำตัวสำหรับอนุญาตเข้าปฏิบัติงาน
- 7.3.4 คู่ธุรกิจที่ประจำรถยก จะต้องติดบัตรการเป็นผู้ขับขี่รถยก ตลอดเวลาขณะขับรถยก

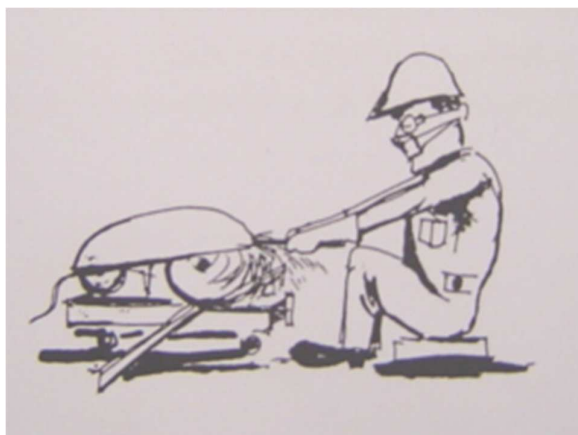
7.4 Soft Sling และรอก

คู่มือปฏิบัติงานนำ Soft Sling และรอก เข้ามาใช้จะต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- 1.) Soft Sling และรอก จะต้องได้รับการตรวจสอบรับรองจากหน่วยงานราชการ หรือที่มีมาตรฐานการตรวจสอบ ตามระยะเวลาที่กำหนด โดยคู่มือปฏิบัติงานจะต้องมีหลักฐานการตรวจสอบเป็นลายลักษณ์อักษรของอุปกรณ์ทุกชิ้น
- 2.) ต้องนำอุปกรณ์ที่มีหลักฐานการตรวจสอบแล้ว มาให้พนักงานตรวจสอบอีกครั้งหนึ่งก่อนที่จะนำไปใช้งาน

7.5 การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การตัด เจียร และขัดอย่างปลอดภัย

- 1.) ก่อนเริ่มใช้หินเจียร ต้องตรวจสอบหินเจียรว่าไม่แตก ชำรุด และต้องมีเครื่องป้องกันสะเก็ดวัสดุกระเด็น
- 2.) ก่อนใช้หินเจียรขึ้นงาน ต้องสวมใส่หน้ากากหรือแว่นตานิรภัยทุกครั้ง (ดังรูปที่ 7.5.2-1)



รูปที่ 7.5.2-1 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะทำการเจียร ตัดทุกครั้ง

- 3.) แผ่นพักชิ้นงานต้องวางในแนวราบและห่างจากหินเจียรประมาณ 1/8 นิ้ว
- 4.) ขณะเจียรควรมีน้ำสำหรับจุ่มชิ้นงานที่ร้อน
- 5.) การใช้ใบปัดไม่ควรสวมถุงมือผ้า ให้ใส่ถุงมือหนัง
- 6.) ห้ามใช้เจียรงานที่เกินกว่ากำลังของเครื่องเจียร
- 7.) การใช้หินเจียร ใบปัด ใบตัด ต้องมีเครื่องป้องกันอันตราย (Safe Guard)

7.6 การใช้ค้อนช่างกล

- 1.) สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย
- 2.) เลือกใช้ค้อนให้เหมาะสมกับงาน (กรณีทำงานในพื้นที่การผลิต ให้ใช้ค้อนทองเหลืองหรือค้อนพลาสติกเท่านั้น)
- 3.) ความยาวของด้ามค้อนต้องเหมาะสมกับน้ำหนักของหัวค้อน และด้ามมีขนาดเหมาะสมกับมือผู้ใช้
- 4.) หัวค้อนและด้ามค้อนต้องยึดกันแน่น ควรทดสอบด้วยวิธีการโยกหัวค้อน ไปมา (ดังรูปที่ 7.6.4-1)



รูปที่ 7.6.4-1 การทดสอบหัวค้อนด้วยการโยกหัวค้อน ไปมา

- 5.) ก่อนใช้งาน ด้ามค้อน หน้าค้อน ชี้นงาน และมือของผู้ปฏิบัติงานที่จับด้ามค้อนต้องไม่เปียก มีน้ำมันหรือจาระบี
- 6.) ตรวจสอบด้ามค้อนต้องไม่มีรอยร้าว การตีค้อนต้องระมัดระวังเพราะด้ามค้อนอาจหักได้ จึงควรคำนึงถึงทิศทางที่หัวค้อนกระเด็นไปด้วย
- 7.) หน้าค้อนเมื่อสัมผัสกับชิ้นงานต้องตั้งฉากและมือต้องจับปลายด้ามค้อน (ดังรูปที่ 7.6.7-2)

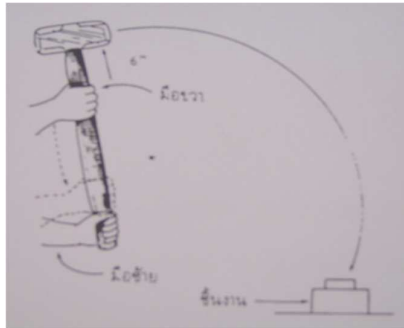


รูปที่ 7.6.7-2 การจับค้อนและหน้าสัมผัสค้อน

- 8.) ลักษณะงานที่ต้องใช้ค้อนตีแรงๆ ผู้ปฏิบัติงานที่ไม่เคยทำงานมาก่อนควรฝึกหัดดวงสวิงก่อนที่จะทำงานจริง โดยฝึกหัดการเหวี่ยงค้อนซ้ำๆ เพื่อตรวจแนวค้อนจนได้ที่แล้วจึงเพิ่มความเร็วและความแรงมากขึ้น
- 9.) ภายหลังจากการเลิกใช้งาน ต้องทำความสะอาดหัวค้อนและด้ามค้อน พร้อมทั้งเก็บไว้ในที่สะอาดและแห้ง เช่น กล่อง ตู้ เป็นต้น

7.7 การใช้ค้อนปอนด์อย่างปลอดภัย

- 1.) สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น แวนตานิรภัยและรองเท้านิรภัย
- 2.) หน้าที่ค้อนต้องไม่บิ่นหรือแตกร้าว ส่วนด้ามต้องไม่แตกร้าว
- 3.) หัวค้อนและด้ามต้องยึดกันแน่น และต้องมีการตรวจสอบเป็นระยะๆ ขณะใช้งาน
- 4.) การใช้ค้อนปอนด์ ผู้ปฏิบัติงานต้องใช้มือทั้ง 2 ข้าง โดยมือซ้ายจับปลายค้อน ส่วนมือขวาจับด้ามค้อนทางด้านหัวค้อน เมื่อยกค้อนให้เลื่อนมือขวาลงมาชิดมือซ้าย แล้วจึงเหวี่ยงค้อนด้วยมือทั้ง 2 ข้าง (สำหรับผู้ถนัดขวา) (ดังรูปที่ 7.7.4-1)



รูปที่ 7.7.4-1 แสดงการใช้ค้อนตีชิ้นงาน

- 5.) ท่าทางการขึ้นของผู้ปฏิบัติงาน ต้องยืนให้เท้าห่างออกจากกันเล็กน้อยหรือแล้วแต่ถนัด ให้ร่างกายอยู่ในภาวะสมดุล
- 6.) ผู้ใช้ค้อนปอนด์ควรได้รับการฝึกหัดการใช้มาก่อนปฏิบัติงานจริง
- 7.) ขนาดและน้ำหนักของค้อนปอนด์ควรเหมาะสมกับผู้ใช้และลักษณะงาน
- 8.) การใช้ค้อนปอนด์ผู้ใช้ควรระมัดระวังท่าทางการใช้งาน เพราะถ้าผิดจังหวะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บของกล้ามเนื้อบริเวณหลังได้
- 9.) ขณะใช้ค้อนปอนด์บริเวณด้านหน้าไม่ควรมีผู้อื่นปฏิบัติงานอยู่
- 10.) ภายหลังจากเลิกใช้งานควรทำความสะอาดหัวค้อนและด้ามค้อนให้สะอาด แล้วเก็บในที่แห้ง สะอาด และปลอดภัย

7.8 รถตัก

- 1.) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพรถตักก่อนนำไปใช้งาน และให้มีการบำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องยนต์ ระบบไฟฟ้า ส่วนขับเคลื่อนให้มีความปลอดภัยตลอดการใช้งาน
- 2.) รถตักที่นำมาใช้งานต้องจัดให้มีบันไดไต่หรือบันไดเหยียบพร้อมราวมือจับแก่ผู้ที่นั่งไปที่ห้องควบคุม
- 3.) ต้องวางกระบะดินไว้กับพื้นเมื่อไม่ใช้งาน
- 4.) ห้ามผู้ปฏิบัติงานอยู่บริเวณด้านหลังรถตักดิน หรือในแนวรัศมีการเหวี่ยงตัวของกระบะตักดิน ในขณะที่รถตักกำลังเคลื่อนที่หรือ ทำงาน
- 5.) การขับเคลื่อนรถตักดินลอดหรือผ่านใกล้สายหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าจะต้องจัดให้มีระยะห่างระหว่างสายไฟฟ้ากับรถตักดินให้เพียงพอเพื่อไม่ให้ส่วนของรถตักสายไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า หากไม่ทราบว่ามีบริเวณปฏิบัติงานใกล้สายหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าหรือไม่ต้องสอบถามผู้รับผิดชอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง

7.9 รถบรรทุก

- 1.) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกก่อนนำไปใช้งาน และให้มีการบำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องยนต์ ระบบไฟฟ้า ส่วนขับเคลื่อนให้มีความปลอดภัยตลอดการใช้งาน
- 2.) ห้ามไม่ให้ผู้เกาะ กระโดดเกาะรถบรรทุกขณะรถกำลังแล่น
- 3.) สิ่งของที่บรรทุกขึ้นยาวออกไปเกินท้ายรถต้องผูกปลายสิ่งของนั้นด้วยธงแดง หรือไฟแดงในเวลา กลางคืน
- 4.) ห้ามบรรทุกสิ่งของโดยสิ่งของยื่นออกมาด้านข้างกระบะ หรือสิ่งของเหล่านั้นอาจหล่นลงมาเนื่องจาก ความสั่นสะเทือนของรถได้
- 5.) รถที่บรรทุกของแล้วจะต้องมีไม้หนูนกั้นรถไหล
- 6.) การบรรทุกสิ่งของต้องผูกมัด รััดสิ่งของโดยใช้โซ่ ลวดสลิง เชือก หรืออุปกรณ์อื่นที่เหมาะสมผูกมัด จนกว่าจะมีการขนย้ายแล้วเสร็จ

7.10 กว้าน

- 1.) ต้องจัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบของกว้าน ระบบเบรก, ลวดสลิง กันบั้งกับให้อยู่ในสภาพ ปลอดภัย ก่อนการใช้งาน
- 2.) ต้องจัดให้มีการรัศรอบบริเวณลวดสลิง

8. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า (Electrical Mobile Equipment)

ให้ผู้ธุรกิจที่ใช้อุปกรณ์ ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่เคลื่อนย้ายได้ที่ใช้หรือจ่ายไฟฟ้าตั้งแต่แรงดัน 110 Vol. ขึ้นไป ที่จะใช้งานในพื้นที่บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ดังตัวอย่าง

ก.) เครื่องเชื่อม (Welding Machine) แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ

- 1.) เครื่องเชื่อมที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (Electrical Motor Driven Welding Machine)
- 2.) เครื่องเชื่อมที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ (Engine Driven Welding Machine)
- 3.) เครื่องเชื่อมชนิดที่แปลงไฟฟ้ากระแสสลับให้เป็นกระแสตรง (Rectified Welding Machine)

ข.) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Generator)

ค.) ปั๊มที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าชนิดเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Pump) และ พัดลม (Mobile Fan)

ง.) สว่านไฟฟ้าและหินเจียรไฟฟ้า (Electric Drill and Grinder)

จ.) ตู้จ่ายไฟ (Distribution Panel)

ฉ.) สายไฟที่ใช้เชื่อมต่อแบบเสียบ / ถอดได้ (Extension Cord)

ช.) ไฟฉายที่นำมาใช้งาน

ซ.) หลอดไฟฟ้าแสงสว่าง ให้ใช้ไฟระบบกระแสตรง และแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 24 โวลต์

ณ.) อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดอื่นๆ ที่เป็นส่วนประกอบของงาน เช่น หินเจียร สว่าน ที่ใช้ระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ จะต้องติดตั้ง Earth Leakage ที่ตู้ควบคุมด้วยทุกครั้ง เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว

ญ.) พยายามหลีกเลี่ยงอุปกรณ์ไฟฟ้ามือถือ ที่ต่อไฟมาจากด้านนอกอุปกรณ์ ควรใช้อุปกรณ์ที่ขับเคลื่อนด้วยแรงลมหรือ แบตเตอรี่

8.1 กฎข้อบังคับการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า

อุปกรณ์ไฟฟ้าตามข้อ ก.) ถึง ข้อ ญ.) ให้ใช้กฎข้อบังคับต่อไปนี้

- 1.) ไม่อนุญาตให้นำเครื่องเชื่อมชนิดไฟฟ้ากระแสสลับ (Alternating Current Welding Machine) เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการขยายกำลังการผลิต
- 2.) อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ เมื่อนำมาใช้งาน จะต้องต่อตัวโครงโลหะ (Metal Casing) ลงระบบดิน ที่ใกล้อุปกรณ์มากที่สุด และต้องจัดเตรียมสายดินนี้ไว้ที่ตัวอุปกรณ์เสมอ ในกรณีที่ไม่มีระบบดิน จะต้องปักหลักดิน (Earth Rod) ที่มีค่าความต้านทานไม่สูงกว่า 5 โอห์ม ใช้แทน และตำแหน่งที่จะปักหลักดิน จะต้องได้รับการยินยอม โดยช่างไฟฟ้าเท่านั้น
- 3.) อุปกรณ์ไฟฟ้าตามข้อบังคับนี้จะต้องต่อไฟผ่านตู้จ่ายไฟย่อย ซึ่งมีอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ารั่วติดตั้งอยู่

- 4.) ในกรณีที่ใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เป็นแหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิด 3 เฟส 4 สาย คือ มีเฟส 1,2,3 และ N (Neutral) จะต้องต่อขั้ว N และตัวโครงเหล็กของเครื่อง (Metal Casing) ลงระบบดินของโรงงาน ด้วยสายที่ต่อนำไปใช้งานจากขั้วต่อเฟส 1,2,3 และ N นั้น จะต้องต่อให้แน่นและควรต่อด้วยหางปลา (Cable Lug)
- 5.) คู่ธุรกิจมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดหาอุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทเคลื่อนย้ายได้มาใช้ตามความจำเป็นของงาน โดยอุปกรณ์นั้นจะต้องอยู่ในสภาพดี ตั้งแต่เริ่มนำมาใช้และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
- 6.) อุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทเคลื่อนย้ายได้ทุกชนิดที่ใช้ไฟฟ้าตั้งแต่ 110 Vol. ขึ้นไป จะนำมาใช้ภายในโรงงานได้เมื่อมี Sticker ผ่านการตรวจอุปกรณ์ ที่ยังไม่หมดอายุการอนุญาตให้ใช้ได้ อยู่ คู่ธุรกิจจะต้องรับผิดชอบในการส่งอุปกรณ์ ให้ส่วนบำรุงรักษาไฟฟ้าและเครื่องมือวัด ตรวจสอบตามข้อบังคับนี้ โดยยื่นรายการขอตรวจสอบตามใบขอรับการตรวจรับรองความปลอดภัยของเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ภายในโรงงาน ทุกวันทำงานปกติ เมื่อผ่านการตรวจสอบสภาพว่าไม่มีอุปกรณ์ไฟฟ้ารั่วและปลอดภัยพร้อมใช้ คู่ธุรกิจจะได้รับรายการตรวจสอบพร้อม Sticker ผ่านการตรวจอุปกรณ์ เพื่อติดไว้บนอุปกรณ์ และส่วนบำรุงรักษาไฟฟ้าจะเก็บใบสำเนาไว้
- 7.) ในกรณีที่คู่ธุรกิจมีความประสงค์จะใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในข้อ จ.8.1.5 ยาวนานกว่าระยะเวลาที่อนุญาตให้ใช้ คู่ธุรกิจจะต้องยื่นรายการขอตรวจอุปกรณ์ตามข้อ จ. 8.1.6 อีกครั้งก่อนหมดเวลาอนุญาตให้ใช้
- 8.) แม้ว่าอุปกรณ์ไฟฟ้าในข้อ จ. 8.1.6 จะยังไม่หมดอายุการใช้ แต่ได้มีสภาพเสื่อมหรือผิดปกติให้เห็นได้ชัดเจน คู่ธุรกิจจะต้องหยุดการใช้และแก้ไข แล้วนำมาตรวจสอบตามกำหนดในข้อ จ. 8.1.6 อีกครั้ง
- 9.) Safety Inspector ของแผนกความปลอดภัยจะออกตรวจสอบการใช้งานและการติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้า หากได้พบคู่ธุรกิจรายใดได้ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่มี Sticker ผ่านการตรวจอุปกรณ์ หรือมี Sticker ที่หมดอายุการใช้งานแล้ว หรือใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มี Sticker แต่เห็นได้ชัดเจนว่ามีสภาพไม่สมบูรณ์ เช่น สายไฟฟ้า (Cable) หลุดออกจากตัวอุปกรณ์ (โดยจุดยึด Cable ได้คลายตัวออก) เป็นต้น Inspector จะฉีก Sticker ออกมา (หากมี) และหยุดการใช้อุปกรณ์นั้นพร้อมทั้งลงบันทึกในผลการตรวจ เพื่อส่งต่อให้ผู้เกี่ยวข้องทำการดัดเตือนหรือใช้บทลงโทษต่อไป

8.2 มาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า

8.2.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า และ Electronics ทุกชนิด ที่จะนำมาใช้ในเขตบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด จะต้องได้รับการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ หรือตัวแทนของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ก่อน โดยการนำอุปกรณ์ไฟฟ้าส่งตรวจ และต้องปฏิบัติตามคู่มือมาตรฐานการตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักร บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

8.2.2 มาตรฐานระบบไฟฟ้า และเครื่องมือไฟฟ้า และ Electronics ที่อนุญาตให้ใช้งานได้จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ คือ

- 1.) Receptacle Plug ที่ให้ใช้ปลั๊กพวงแบบทั่วไปแต่ต้องมีขาที่เป็นกราวด์ด้วย
- 2.) สายไฟที่วางข้ามถนนต้องมีวัสดุปิดคลุมที่แข็งแรง และต้องเป็นสาย CV หรือ NYY เท่านั้น
- 3.) ผู้ต่อจ่ายไฟห้ามใช้ Cut Out ให้ใช้ Circuit Breaker แทนทั้งหมด หรือ Fuse Switch
- 4.) ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า 1 ตัว ต่อ 1 Breaker เท่านั้น หากจะใช้เกินกว่านั้น จะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ไฟฟ้าเสียก่อน
- 5.) สภาพผู้จ่ายไฟต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ขาดังแข็งแรง ไม่โยกคลอน ไม่เป็นสนิมหรือผุกร่อน โดยจะต้องมีหลังคาป้องกันน้ำฝนด้วย
- 6.) สภาพของ Cable ต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี, ฉนวนดี, จุดต่อแน่น พันเทปสายอย่างดี และหัวสายต้องย้าหางปลาให้เรียบร้อย หากตู้ไฟ 3 เฟส ให้ใช้สติ๊กเกอร์สีแดง เหลือง น้ำเงิน ติดที่สาย Cable ที่ใช้ไฟเฟส R, S, T ตามลำดับ
- 7.) อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดต้องมีสายกราวด์ สภาพดียึดติดแน่น
- 8.) อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดจะได้รับการตรวจโดยเครื่อง Mega Ohm ตั้งวัดที่ 500 โวลท์จะต้องได้ค่าไม่ต่ำกว่า 10
- 9.) สาย Cable ที่ต่อกับเครื่องเชื่อมต้องมีสภาพดี และมีขนาดเหมาะสมกับการใช้งาน และไม่ต่ำกว่าขนาด 16 ตารางมิลลิเมตร
- 10.) หินเจียร หรือเครื่องตัด ที่มีส่วนหมุนของมีคม ต้องมี Guard ครอบในขณะที่ทำงานตลอดเวลา
- 11.) ส่วนไฟฟ้า แบบใช้แบตเตอรี่ ฝาครอบ แบตเตอรี่ต้องอยู่ในสภาพดี
- 12.) อุปกรณ์ Electronics ทั่วไปต้องมีสภาพ Casing ไม่แตกร้าว ฝาปิด Battery ต้องปิดสนิท
- 13.) อุปกรณ์ที่นำมาตรวจให้เจ้าของอุปกรณ์ดูแลรับผิดชอบ หากเกิดการสูญหาย ทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบ
- 14.) อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับอนุญาต จะออกใบอนุญาตให้นำเข้าไปใช้งานได้โดยมีอายุของใบอนุญาต 30 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องขึ้นอยู่กับสภาพของอุปกรณ์เป็นสำคัญ โดยหากพบว่าอุปกรณ์นั้น ไม่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ก็สามารถยกเลิกการอนุญาตให้ใช้งานได้ทันที
- 15.) อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต้องเสียบปลั๊กใช้งานเฉพาะที่ หากผ่านการตรวจจะได้ Sticker สามารถใช้ได้ในพื้นที่โครงการขยายกำลังการผลิต
- 16.) ไฟฟ้าแสงสว่างที่ใช้จะต้องเป็นชนิดไฟฟ้ากระแสตรง และมีแรงดันไม่เกิน 24 โวลต์ และหากต้องการใช้ระบบไฟฟ้าแสงสว่างที่มีแรงดันมากกว่าที่ได้กำหนดเอาไว้แล้วนั้น จะต้องได้รับการอนุญาตจากทางเจ้าของพื้นที่เป็นสำคัญ

8.3 ระบบไฟฟ้าชั่วคราว

- 1.) แผงจ่ายไฟฟ้าชั่วคราว และอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่ปลอดภัยอยู่ในที่แห้ง และห้ามวางใกล้กับแก๊สสารไวไฟ หรือสารเคมีอื่นๆ ที่อาจกระเด็นหรือหกใส่ได้
- 2.) แผงจ่ายไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ไฟฟ้าทุกชนิด ต้องมีการตรวจสอบสภาพให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย และไม่มีการใช้กระแสไฟฟ้าเกินกว่าที่กำหนด
- 3.) แผงจ่ายไฟฟ้าในโครงการต้องจัดให้เป็นชนิดตู้โลหะมาตรฐาน และห้ามต่อสายไฟหรือเครื่องมือพ่วงระหว่างอุปกรณ์
- 4.) สายไฟฟ้าที่ผ่านพื้นผิวจราจร หรือการขนส่งต้องมีการป้องกันการชำรุดของสายไฟฟ้าจากยานพาหนะหรืออุปกรณ์ขนส่ง
- 5.) การเดินสายไฟในบริเวณโครงการต้องมีการป้องกันการถูกกระแทก การแช่น้ำ หรือการเดินไปตามโครงสร้างที่เป็นราบบันได รั้วกันที่เป็นโลหะ

9. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ เช่น งานเชื่อม, งานตัด, งานเจียร

9.1 การเตรียมงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน มีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้ธุรกิจจะต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงผงเคมีแห้งชนิด A, B, C ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า 15 ปอนด์ ความสามารถในการดับเพลิง(Fire Rating) ไม่ต่ำกว่า 6A20B อย่างน้อย 1 ถังต่องาน Hot Work 1 จุดและถังดับเพลิงที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพจากหน่วยงานดับเพลิงก่อนการใช้งานทุกครั้ง
2. ผู้ธุรกิจจะต้องจัดเตรียมผ้ากันไฟชนิด Non-Asbestos พร้อมถาดรอง เพื่อใช้ในการรองรับสะเก็ดไฟจากการเชื่อม
3. ผู้ธุรกิจจะต้องจัดเตรียมผ้าใบ ป้องกันสะเก็ดจากการเจียรให้ใช้ผ้าใบอย่างหนา ไม่อนุญาตให้ใช้ผ้าชนิดอื่น
4. ชุดอุปกรณ์หัวตัดแก๊ส จะต้องใส่ชุดป้องกันประกายไฟ (Flash Back) ที่ชุดหัวตัดแก๊สและที่หัวถังแก๊ส
5. สายแก๊สที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพก่อน และก่อนเริ่มงานของทุกวันจะต้องตรวจสอบรอยรั่วของจุดต่อต่างๆ รวมถึงรอยรั่วของสายแก๊สด้วย

9.2 กฎความปลอดภัยในงานตัดและเชื่อมโลหะ

9.2.1 งานตัดด้วยเปลวไฟและงานเชื่อมโลหะ ต้องมีใบอนุญาตใช้ไฟ (Hot Work Permit)

9.2.2. ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย สำหรับงานเชื่อมโลหะด้วยไฟฟ้า มีดังต่อไปนี้

- 1.) ต้องต่อสายเคเบิลสายกลับเข้ากับโลหะที่จะเชื่อม
- 2.) ห้ามมิให้ใช้ท่อผลิตอื่นๆ เป็นสายกลับ ยกเว้นแต่จะเชื่อมที่นั่น
- 3.) ข้อต่อสายเคเบิลต้องไม่หักงอ และต้องมีฉนวนที่มีสภาพดีหุ้มอยู่โดยเรียบร้อย
- 4.) สายเคเบิลต้องไม่สัมผัสกับท่อหรือเครื่องมือ และไม่วางพาดข้ามท่อที่ร้อน
- 5.) ต้องให้สายเคเบิลอยู่เหนือศีรษะเสมอ หากพาดข้ามถนน
- 6.) เมื่อเสร็จงานเชื่อมแล้ว ควรดับเครื่องเชื่อมทุกเครื่อง ปิดสวิตช์ส่งกระแสไฟ ปลดสายเคเบิลออกจากข้อ ต่อ และขดไว้ให้เรียบร้อย รวบรวมหัวเชื่อมและถอดออก
- 7.) ต้องปิดกั้นสะเก็ดไฟ หรือประกายไฟให้ทุกด้านมิดชิดด้วยผ้ากันไฟ

9.2.3 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยสำหรับงานเชื่อม หรือตัดโลหะด้วยแก๊ส มีดังต่อไปนี้

- 1.) วางถังแก๊สออกซิเจน-อะเซทิลีน ให้ห่างจากงานน้อยที่สุด 15 ฟุต (5 เมตร) และป้องกันมิให้ประกายไฟ หล่นลงถุกถังแก๊สนั้น หากเชื่อมเหนือระดับพื้นดิน
- 2.) ห้ามมิให้ใช้หัวตัดด้วยเปลวไฟใกล้ถังแก๊สออกซิเจน-อะเซทิลีน
- 3.) ต้องติดตั้งถังแก๊สไว้ในราวที่มีเข็มขัดหรือโซ่จึงรัดให้มั่นคง
- 4.) จัดขนส่งถังแก๊สบนรถพ่วงที่เหมาะสม ห้ามมิให้กลิ้งถังแก๊สไปบนพื้น
- 5.) สำหรับถังแก๊สที่อยู่ระหว่างขนส่ง หรือจะทิ้งไว้ไม่มีผู้ดูแลเป็นเวลานานๆ ต้องปิดวาล์วใหญ่ถอดท่อยางและข้อลดออก และขันเกลียวฝาปิดป้องกันให้แน่น
- 6.) ท่อยางที่ใช้เชื่อมหรือตัดโลหะด้วยแก๊ส ต้องเป็นชนิดคุณภาพดี และผู้บังคับบัญชามีหน้าที่รับผิดชอบในงานหรือเครื่องใช้ ควรตรวจท่อยางนั้นเป็นประจำ เมื่อ ไม่ใช้ ควรขดและผูกให้เรียบร้อย
- 7.) ห้ามมิให้ใช้ไฟแช็คจุดหัวเชื่อมหรือหัวตัด
- 8.) ต้องจัดให้มีที่ระบายอากาศพอสมควร ถ้าเชื่อมหรือตัดโลหะในหม้อต้มไอน้ำหรือในถัง
- 9.) ห้ามมิให้วางถังแก๊สไว้ในที่อับทึบ
- 10.) เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ต้องย้ายเครื่องใช้ออกซิเจน-อะเซทิลีนออกไปจากสถานที่ทำงาน
- 11.) การจุดไฟหัวเชื่อม จะต้องกระทำภายนอก Vessel ถึง หรือที่อับทึบเสมอ

10. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ (Confined Space)

10.1 การเตรียมงานก่อนเข้าทำงาน

10.1.1 สิ่งที่คุณธุรกิจจะต้องจัดเตรียมการก่อนเข้าทำงานในพื้นที่อับอากาศ มีรายละเอียดดังนี้

- 1.) เครื่องมือสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานใน Confined Space กับผู้เฝ้าระวัง
- 2.) วิธีการควบคุมการเข้า-ออก ต้องมีบันทึกเป็นหลักฐาน
- 3.) จัด Stand by Man ไว้ที่ทางเข้า-ออก 1 ท่าน โดย Stand by Man นี้ต้องมีความเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อมีเหตุฉุกเฉินในพื้นที่อับอากาศ
- 4.) พัดลมระบายอากาศอย่างน้อย 1 ชุด
- 5.) เตรียมป้าย “ห้ามเข้า” (แขวนไว้เมื่อหยุดทำงาน) พร้อมยูโรเทปปิดคาด

10.1.2. ให้พนักงานที่ควบคุมการทำงาน ทำการตรวจสอบดังต่อไปนี้

- 1.) ตรวจสอบ และปฏิบัติตามข้อระบุในใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ และรวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทั้งหมด
- 2.) ควบคุมรายชื่อ- จำนวน ผู้ที่ลงไปปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ
- 3.) ตกลงกับผู้ที่จะลงไปปฏิบัติงานว่าจะใช้สัญญาณติดต่อแบบใด และพนักงานที่จะเข้าไปทำงานข้างในอย่างน้อยต้อง 2 คนขึ้นไป ต้องมีวิทยุสื่อสารหนึ่งเครื่อง และต้องมี Life line ผูกติดเอวพนักงานที่เข้าไปข้างในด้วยเพื่อเตรียมพร้อมในการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน
- 4.) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ช่วยหายใจที่จัดหาไว้ สามารถใช้งานได้ดีในกรณีที่คาดว่าจะต้องใช้เมื่อเริ่มจะมีการเข้า-ออกที่อับอากาศจะต้องแจ้งต่อ Stand by Man ทราบถึงรายละเอียดในข้อ 1.) ถึง 3.) โดยทันทีทุกครั้ง

10.2 กฎความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ (Confine Space)

- 1.) อุปกรณ์ที่จะเข้าไปทำงานจะต้องมีช่องเปิดอย่างน้อย 2 ช่อง และที่บริเวณช่องเปิดจะต้องมีการติดตั้งพัดลม เพื่อระบายอากาศภายในให้มีการหมุนเวียน
- 2.) จะต้องคัดแยกแหล่งกำเนิดก๊าซพิษและสารอันตรายออกจากอุปกรณ์ที่จะเข้าทำงานทั้งหมด
- 3.) จะต้องมีการตรวจสอบปริมาณก๊าซอันตรายให้อยู่ในปริมาณที่ปลอดภัยจากเจ้าหน้าที่บริษัทฯ ก่อนจึงจะเริ่มทำงานได้ ในกรณีที่วัดปริมาณก๊าซอันตรายเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด แต่ต้องเข้าทำงาน จะต้องเตรียมอุปกรณ์ช่วยหายใจ ชนิด Self Contain Breathing Apparatus หรือ Air Line มาให้พร้อมจึงจะอนุญาตให้เข้าทำงาน และจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE สำหรับผู้ที่จะเข้าไปปฏิบัติงานภายในสถานที่อับอากาศให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานนั้นๆ ได้แก่

- หมวกนิรภัย
- แวนดานิรภัย
- รองเท้านิรภัย/รองเท้าบูทยาง
- ถุงมือหนังป้องกันสารเคมี
- หน้ากากป้องกันสารเคมีโดยใช้ไส้กรองให้เหมาะสมกับชนิดของสารเคมี
- ชุดป้องกันสารเคมีที่ได้มาตรฐาน ให้เหมาะสมกับชนิดของสารเคมี

หมายเหตุ : การเข้าไปปฏิบัติงานกรณีวัดปริมาณก๊าซอันตรายเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด การสวมใส่ชุดของผู้ปฏิบัติงาน จะต้องมีการ Seal ให้มิดชิดไม่ให้เกิดช่องว่างที่สารเคมีสามารถผ่านเข้าไปสัมผัสกับร่างกายได้

- 4.) คู่ธุรกิจจะต้องจัดเตรียม ผู้เฝ้าระวังเหตุ (Stand by Man) ไว้ที่ช่องทางเข้า เพื่อเฝ้าระวังอันตรายตลอดเวลา ที่มีคู่ธุรกิจเข้าปฏิบัติงานอยู่ภายใน เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน ผู้เฝ้าระวังต้องผ่านการทดสอบจากส่วนความปลอดภัยก่อน จะออกบัตรให้และในขณะที่ปฏิบัติงานผู้เฝ้าระวังเหตุต้องสวมปลอกแขนสีส้มแสดงให้เห็นชัดเจน
- 5.) คู่ธุรกิจที่จะเข้าทำงานในสถานที่้อับอากาศต้องไม่เป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ โรคความดัน โรคหอบหืด โรคลมชัก ผื่นแพ้ หรือโรคอื่นๆซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปทำงานในที่อับอากาศอาจเป็นอันตรายได้ โดยบริษัท/หจก.คู่ธุรกิจจะต้องมีมาตรการในการตรวจสอบและป้องกันคู่ธุรกิจในความรับผิดชอบให้เป็นไปตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด
- 6.) คู่ธุรกิจที่จะเข้าไปทำงานในสถานที่้อับอากาศจะต้องผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กฎหมายกำหนด โดยคู่ธุรกิจต้องนำเอกสาร (Certificate) ที่แสดงว่าได้รับการอบรมจากสถานที่ๆ ได้รับการรองรับจากหน่วยราชการมายื่นแสดงต่อเจ้าหน้าที่ส่วนความปลอดภัยของบริษัทก่อนที่จะเข้าทำงาน

10.3 หน้าที่ของ Stand by man (ต้องสวมปลอกแขน ให้ทราบว่าเป็น Stand By Man)

- 1.) หาก Stand by Man จำเป็นต้องเลิกหรือหยุดปฏิบัติงานจะต้องให้ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศขึ้นออกมาเสียก่อน และให้แจ้งต่อ Stand by Man ทุกครั้งและสิ่งที่สำคัญคือ ห้ามมิให้ผู้อื่นปฏิบัติหน้าที่แทน Stand by Man โดยไม่เรียกผู้ปฏิบัติงานขึ้นมาก่อนเด็ดขาด
- 2.) หากผู้ปฏิบัติงานมีปัญหา หรือตกอยู่ในภาวะฉุกเฉินให้ Stand-by Man รีบต่อ เพื่อร้องขอความช่วยเหลือ (Rescue) จากศูนย์ความปลอดภัยต่อไป
- 3.) จัดเตรียมป้าย “ห้ามเข้า” เพื่อเตรียมไว้ที่ปาก Manhole เมื่อไม่มีการปฏิบัติงานภายใน
- 4.) ถ้ามีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้นภายนอก Stand by Man จะต้องแจ้งต่อผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศได้ทราบ และดูแลให้ทุกคนออกจากพื้นที่นั้นๆ อย่างปลอดภัยห้ามมิให้ละทิ้งหน้าที่ในขณะที่ผู้ปฏิบัติงานยังออกจากที่อับอากาศไม่ได้โดยเด็ดขาด

- 5.) หากต้องการพักหรือหยุดปฏิบัติงานชั่วคราวจะต้องมีการปิดช่องทางเข้า-ออกที่อับอากาศ มีป้ายหรือเครื่องหมายแสดง “ห้ามเข้า” ติดไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน
- 6.) Stand by Man จะต้องปฏิบัติงานอยู่ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นหรือติดต่อกับผู้ที่เข้าไปปฏิบัติงานในที่อับได้โดยง่าย

หมายเหตุ : ผู้ธุรกิจต้องทำการควบคุมการทำงานในที่อับอากาศ (Confined Space) ของพนักงานที่อยู่ในความรับผิดชอบเอง โดยแจ้งมาตรการควบคุมความปลอดภัย เป็นลายลักษณ์อักษรแก่ พนักงานควบคุมการทำงาน และ Stand-by Man ทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน

11. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับการสร้างนั่งร้านและการทำงานบนที่สูง

11.1 ขั้นตอนการขออนุญาตใช้งานนั่งร้าน

- 1.) เมื่อผู้ธุรกิจติดตั้งนั่งร้านเสร็จแล้ว ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด เพื่อตรวจสอบนั่งร้านและอนุญาตใช้งาน

11.2 ข้อกำหนดในทางปฏิบัติ (Practical Specifications)

- 1.) การสร้างนั่งร้าน จะต้องอยู่ในความดูแลของผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้างานของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ซึ่งจะต้องกำกับดูแลให้การสร้างนั่งร้านเป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย และข้อปฏิบัติว่าด้วยความปลอดภัยของผู้ว่าจ้าง
- 2.) ผู้รับจ้าง จะต้องนำเครื่องมือและอุปกรณ์นั่งร้าน ที่จะนำมาใช้ในงานจ้างผู้ธุรกิจให้ผู้ตรวจสอบความปลอดภัยฯ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ตรวจสอบก่อน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด จะไม่อนุญาตให้บริษัท/หจก.ผู้ธุรกิจใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการตรวจสอบ
- 3.) นั่งร้านที่สร้างภายในบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ทุกกรณีจะต้องผ่านการตรวจรับรองก่อนการใช้งานจาก โดยผู้ตรวจสอบความปลอดภัย บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย และต้องมีป้ายอนุญาต ติดไว้ตลอดเวลา
- 4.) การตรวจรับรองนั่งร้านก่อนอนุญาตให้ใช้งาน จะต้องทำใหม่ทุกๆ 1 สัปดาห์ หรือทุกๆ ครั้งที่ดินฟ้าอากาศแปรปรวนรุนแรง เช่น มีพายุ ฝนตกหนักและแผ่นดินไหว เป็นต้น ผู้ที่จะทำการตรวจรับรองนั่งร้าน ในกรณีนี้จะเป็นผู้มีอำนาจหน้าที่ตามข้อ 3 เช่นเดียวกัน

- 5.) นั้ร่ำนที่สร้่างได้แข็งเรงมาตรฐาน และผ่านการตรวจรับรองแล้วผู้รับจ้างจ้กต้องแขวนป้าย (TAG) พร้อมลายมือชื่อรับรองบนป้ายอนุญาตใช้งาน หรือมีข้อความว่า “นั้ร่ำนปลอดภัยที่จะใช้งาน” (Scaffold Complete, Safe for Use) ไว้ที่ข้างๆ ทางขึ้นลง หรือส่วนประกอบนั้ร่ำนที่สามารถมองเห็นได้ง่าย ในกรณีที่นั้ร่ำนกำลังสร้่างและยังไม่พร้อมที่จะให้ใช้งาน หรือนั้ร่ำนที่ใช้งานมาแล้วตามข้อ 4 ให้แขวนป้ายห้ามใช้มีข้อความว่า “นั้ร่ำนไม่ปลอดภัยห้ามใช้” (Scaffold Incomplete, Unsafe for Use) หรือข้อความอื่นๆ ในความหมายดังกล่าว
- 6.) อุปกรณ์ที่ใช้สร้่างนั้ร่ำนนั้น นอกจากจะต้องได้มาตรฐานแล้ว จ้กต้องไม่บิด, งอ, แกร้่าว, พื้นผิวมีตำหนิ มีข้อบกพร่อง มีเนื้อแยกเป็นชั้นๆ หรือมีความบกพร่องอย่างอื่นๆ อุปกรณ์ที่ใช้ในการสร้่างนั้ร่ำนเหล่านี้ ผู้รับจ้างจ้กต้องมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย 6 เดือนต่อหนึ่งครั้ง และต้องมอบหลักฐานการตรวจสอบให้กับผู้ตรวจสอบของผู้ว่าจ้าง เพื่อที่จะทำการตรวจสอบซ้ำหากเกิดสงสัยอุปกรณ์ที่ใช้ในการสร้่างนั้ร่ำนที่เป็นหลัก จ้กต้องทำความสะอาดภายหลังที่ใช้งานแล้วทุกครั้ง ชิ้นส่วนใดชำรุดหลุดหายไป ชิ้นส่วนใดที่ต้องการทาสิ่บ้องกันการผุกร่อน ให้ทาภายหลังทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า
- 7.) ไม้กระดานที่ใช้ในการปูพื้นนั้ร่ำนแล้ว แผ่นกระดานทำด้วยอลูมิเนียม แผ่นกระดานทำด้วยเหล็กอาบสังกะสี ที่มีความแข็งแรงเท่ากันหรือมากกว่าก็ยอมให้ใช้แทนกันได้ แต่ต้องเสริมคานรองรับขึ้นโดยที่แผ่นกระดานที่ทำด้วยอลูมิเนียมและเหล็กอาบสังกะสีเหล่านั้นจ้กต้องไม่มีรอยหักพับ, รูปทรงบิดเบี้ยว, ผุกร่อน, ฉีกขาด, ถูกไฟเผาร้อนเกินขนาด
- 8.) เสาของนั้ร่ำนจ้กต้องใส่แผ่นฐาน (Base Plate) ซึ่งทำด้วยเหล็กขนาด 150x150x2 มม. วางอยู่บนแผ่นรองพื้น ทำการไม้เนื้อแข็งขนาด 200 x 200 x 40 มม. เพื่อช่วยกระจายน้ำหนักของนั้ร่ำนไปยังพื้นดิน แผ่นรองพื้นนี้ไม่จำเป็นต้องมีถ้าพื้นเป็นพื้นปูน หนา 100 มม. ขึ้นไป
- 9.) ในกรณีที่สร้่างนั้ร่ำนสูงเกิน 21 เมตร ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่ กว. กำหนด เป็นผู้ออกแบบและกำหนดรายละเอียดนั้ร่ำน และต้องขออนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน
- 10.) ในกรณีที่สร้่างนั้ร่ำนสูงไม่เกิน 12 เมตร การตั้งเสาแต่ละต้นต้องห่างไม่เกิน 2 เมตร
- 11.) ในกรณีที่สร้่างนั้ร่ำนสูงไม่เกิน 20 เมตร การตั้งเสาแต่ละต้นต้องห่างไม่เกิน 1.5 เมตร
- 12.) พื้นของนั้ร่ำนควรมีความกว้างไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว หรือใช้กระดานปูชิดกันอย่างน้อย 4 แผ่น แต่ละแผ่นควรวางเท่ากัน ที่ปลายแผ่นกระดานควรจะยื่นออกจากคานรองรับอย่างต่ำ 100 มม. อย่างสูงไม่เกิน 300 มม. กระดานทุกแผ่นจะต้องผูกมัดติดกับคานทั้งสองปลาย โดยใช้ลวดเหล็กอาบสังกะสีขนาดเบอร์ #16 เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.7 มม. หรือเครื่องจับยึดที่ผ่านการอนุมัติจากผู้ว่าจ้าง

- 13.) ด้านข้างของนั่งร้านที่หันออกจากผนังจะต้องสร้างราวกันตกที่แข็งแรงมั่นคง สูงอย่างน้อย 900 มม. และสูงไม่เกิน 1,150 มม. ทุกๆ ด้านของพื้นนั่งร้านจะต้องมีแผ่นกระดานกันของตก (Toe Board) ขนาดกว้าง 200 มม.หนา 38 มม. ผูกยึดติดไว้โดยรอบ เพื่อกันสิ่งของตกจากพื้นนั่งร้าน
- 14.) พื้นนั่งร้านที่อยู่ห่างจากพื้น 7.5 เมตร หรือน้อยกว่า ต้องมีบันได ถ้าหากพื้นนั่งร้านที่อยู่ห่างจากพื้นหรือห่างจากกันเกินกว่า 7.5 เมตร จะต้องมีบันไดพร้อมที่พิงบันได ที่พิงบันไดนี้ห้ามใช้เป็นที่ทำงานหรือวางวัสดุที่ใช้ในการทำงาน (ซ่อมแซมหรือก่อสร้าง) นอกจากได้ออกแบบไว้เป็นอย่างดี บันไดต้องยื่นเหนือพื้นที่พิงบันได หรือพื้นนั่งร้านอย่างน้อย 1 เมตร
- 15.) ค้ำยันทแยงมุมหรือคานนั่งร้านจะต้องไม่สอดผ่านบันได คานรับพื้นนั่งร้านหรือคานเหนือพื้นดิน จะต้องอยู่สูงกว่าระดับหน้า และศีรษะเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทำให้เกิดบาดเจ็บที่หน้าและศีรษะ ในกรณีที่เกิดความเสี่ยงไม่ได้ต้องติดป้ายเตือนสีแดง มีคำเตือนว่า “อันตราย” “ระวังศีรษะ/ร่างกาย” (Danger! Mind Your Head/Body) ผูกติดไว้กับคานหรือค้ำยันเหล่านั้น ป้ายเตือนดังกล่าว ต้องจัดหาโดยผู้รับจ้างและต้องได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อนการใช้งาน
- 16.) นั่งร้านที่สร้างสูงเกินกว่าความยาวท่อ 1 ท่อน เสา นั่งร้านท่อนล่างจะต้องใช้ท่อที่มีความยาวต่าง ๆ กัน ไม่น้อยกว่า 500 มม. เพื่อป้องกันรอยต่อเสา นั่งร้านอยู่ในระดับเดียวกัน ซึ่งเป็นจุดอ่อนของนั่งร้าน (ไม่ให้อยู่ในระดับความสูงเดียวกัน)
- 17.) ห้ามใช้ท่อไฟฟ้า/ท่อเครื่องควบคุม/เครื่องวัด ราวสายไฟ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่คล้ายคลึงรองรับนั่งร้าน หรือสร้างนั่งร้านโดยอาศัยอุปกรณ์เหล่านี้ และห้ามเอาท่อและแฉกนั่งร้านไปผูกติดกับท่อไฟฟ้า, ท่อเครื่องวัด โดยเด็ดขาด
- 18.) นั่งร้านแขวน/กระเช้าแขวน จะต้องออกแบบถูกต้องเหมาะสม และควบคุมการติดตั้ง โดยผู้ที่มีความสามารถเหมาะสมของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด การใช้นั่งร้านแขวน/กระเช้าแขวน จะต้องได้รับอนุมัติจากพนักงานดับเพลิง
- 19.) นั่งร้านเคลื่อนที่ (Mobile Scaffolding) ต้องให้ผู้มีอำนาจหน้าที่ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด เป็นผู้ตรวจรับรองเสียก่อนจึงจะดำเนินการสร้างและนำไปใช้งานได้ (ห้ามสร้างนั่งร้านเคลื่อนที่สูงเกิน 2.0 เมตร)
- 20.) นั่งร้าน, ทางเดินที่สร้างสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป จะต้องปูกระดานหรือแผ่นไม้พื้นกว้าง 750 มม. สำหรับให้คนทำงานคนเดียว และกว้างอย่างน้อย 1.5 เมตร สำหรับให้คนทำงานและขนย้ายวัสดุ

- 21.) ไม้กระดาน, แผ่นไม้พื้นที่ใช้ทำพื้นนั่งร้านจะต้องมีสภาพและคุณภาพดี มีความแข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักตามชนิดของนั่งร้าน ไม่มีปมปม (Knot) โตไม่เกินกว่า 75 มม. ไม่มีรอยแตกร้าว ไม่ผุกร่อน ฯลฯ กระดานแต่ละแผ่นต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 200 มม. ถ้าเป็น ไม้กระดานหนา 25 มม. และ ต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 15 มม. ถ้าเป็น ไม้กระดานหนา 50 มม. ห้ามทาสีทุกชนิดบนไม้ กระดาน, แผ่นไม้พื้นที่ใช้ทำนั่งร้าน
- 22.) นอกจากที่กล่าวมาแล้ว บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด สงวนสิทธิ์ที่จะอนุญาตหรือไม่ อนุญาตให้ใช้อุปกรณ์ใดๆ ก็ได้ตามแต่จะเห็นสมควรเป็นกรณีไป

11.3 การปฏิบัติงานบนที่สูง

- 1.) บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องควบคุมคนงานที่ต้องปฏิบัติงานในที่สูงต่างระดับเกินกว่า 2 เมตร ต้องมีการสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full Body Safety Harness) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานดังกล่าว
- 2.) กรณีที่มีจุดที่อาจจะมียุทธศตจากที่สูง บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องกันเข้าแสดงอันตราย ห้ามไม่ให้มีการเดินผ่านในจุดดังกล่าวหรืออาจใช้ตาข่ายติดตั้งป้องกันวัตถุตกสู่กัน
- 3.) กรณีที่มีการปฏิบัติงานที่สูงซึ่งไม่สามารถคล้องสายเข็มขัดนิรภัยขณะปฏิบัติงานได้ ต้องจัดให้มีราวสลิง หรือราวเชือกมะนิลาตามยาวเพื่อให้สามารถคล้องเข็มขัดนิรภัยและลากเคลื่อนที่ได้
- 4.) กรณีปฏิบัติงานบนหลังคากระเบื้องซึ่งไม่สามารถคล้องเข็มขัดนิรภัยได้ ต้องจัดให้มีแผ่นไม้ที่มีความหนาและยาวเพียงพอเพื่อปูพื้นทางเดินบนกระเบื้องหลังคา ตลอดการปฏิบัติงาน
- 5.) การตั้งนั่งร้านบริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องจัดให้มีการตรวจสอบรับรองความปลอดภัยของนั่งร้านร่วมกับผู้ควบคุมงานของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด

11.4 อันตรายจากสิ่งของตก

- 1.) หากพบสภาพชำรุดหรืออาจเป็นอันตรายต้องซ่อมแซมทันทีและห้ามปฏิบัติงานจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ
- 2.) ห้ามมีการปฏิบัติงานขณะที่มีพายุ ฝนตก หรือพื้นนั่งร้านลื่น
- 3.) ต้องควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานบนนั่งร้านสวมใส่เข็มขัดนิรภัย และคล้องเข็มขัดนิรภัยตลอดระยะเวลาในการปฏิบัติงานบนนั่งร้าน
- 4.) ห้ามใช้นั่งร้านเป็นที่กองเก็บสิ่งของ ยกเว้นวางพักชั่วคราว และจะต้องไม่เกินน้ำหนักที่นั่งร้านสามารถรับได้

12. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานว่าด้วยเขตก่อสร้าง

“งานก่อสร้าง” หมายความว่า การประกอบการเกี่ยวกับการก่อสร้าง อาคารสำนักงาน อาคารห้องปฏิบัติการ อาคารซ่อมบำรุง อาคารคลังพัสดุ และอาคารควบคุมการผลิต เป็นต้น

“เขตก่อสร้าง” หมายความว่า พื้นดินบริเวณโดยรอบพื้นที่ที่ดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งได้จัดทำรั้วหรือคอกกั้นไว้ตามประกาศนี้

“เขตอันตราย” หมายความว่า บริเวณที่ก่อสร้าง หรือบริเวณที่ใช้ปั้นจั่น หรือบริเวณที่ติดตั้งนั่งร้านหรือติดตั้งลิฟท์ขนส่ง หรือส่วนของการก่อสร้างอาคาร หรือทางลำเลียงวัสดุเพื่อการก่อสร้าง หรือสถานที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัสดุเพื่อการก่อสร้าง หรือบริเวณที่ใช้เครื่องจักรกลหรือกระแสไฟฟ้าเพื่อการก่อสร้าง

- 1.) ให้ผู้ธุรกิจจัดทำรั้วหรือคอกกั้น และปิดประกาศแสดงเขตก่อสร้าง ในบริเวณที่ดำเนินการก่อสร้าง
- 2.) ให้ผู้ธุรกิจกำหนดเขตอันตรายในงานก่อสร้าง โดยจัดทำรั้วหรือคอกกั้น หรือแผงกั้นกันของตกและเขียนป้ายแจ้ง “เขตอันตราย” ปิดประกาศให้ชัดเจน ในเวลากลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีแดงตลอดเวลาด้วย
- 3.) ห้ามมิให้ยินยอม หรือปล่อยปละละเลยให้ลูกจ้างผู้ไม่เกี่ยวข้อง เข้าไปในเขตอันตรายนั้น
- 4.) ผู้ธุรกิจต้องแจ้งและปิดประกาศห้ามลูกจ้าง และไม่ยินยอมให้ลูกจ้างเข้าพักอาศัยในอาคารที่กำลังก่อสร้าง
- 5.) การปิดประกาศ ให้ปิดไว้ในที่เปิดเผยตลอดเวลา ณ เขตก่อสร้าง
- 6.) ห้ามลูกจ้างเข้าไปในอาคาร ที่กำลังก่อสร้าง หรือเขตก่อสร้างนอกเวลาทำงาน โดยมีได้รับมอบหมายหรือได้รับอนุญาตจากนายจ้าง

12.1 แสงสว่าง

ภายในสถานที่ก่อสร้างที่ให้ผู้จ้างทำงาน ดังต่อไปนี้

- 1.) งานที่ไม่ต้องการความละเอียด เช่น การขนย้าย การเคลื่อนย้ายวัสดุชนิดหยาบ เป็นต้น ต้องมีความเข้มของแสงสว่างไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์
- 2.) ถนนและทางเดินภายนอกอาคารในบริเวณสถานที่ประกอบการ ต้องมีความเข้มของแสงสว่างไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์
- 3.) ในโกดังหรือห้องเก็บวัสดุ ทางเดิน เฉลียง และบันไดในบริเวณสถานที่ประกอบการ ต้องมีความเข้มของแสงสว่างไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์

12.2 เสียง

- 1.) ภายในสถานที่ก่อสร้างที่มีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับติดต่อกันเกินกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ให้คู่ธุรกิจแก้ไขหรือปรับปรุงสิ่งที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงหรือทางผ่านของเสียงมิให้มีระดับเสียงดังเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด
- 2.) ในกรณีไม่อาจปรับปรุงหรือแก้ไขได้ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างสวมใส่ปลั๊กอุดเสียงหรือครอบหูลดเสียงตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดตลอดเวลา

13. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับการตอกเสาเข็ม

“ผู้ควบคุมเครื่องตอกเสาเข็ม” หมายความว่า ผู้ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมเครื่องตอกเสาเข็มให้ทำงานตามความต้องการ “ผู้ให้สัญญา” หมายความว่า ผู้ซึ่งทำหน้าที่ให้สัญญาในการตอกเสาเข็ม จะเป็นสัญญาฝีมือ สัญญาตรง สัญญาเครื่องมือส่งวิทยุหรือสัญญาอื่น ซึ่งเป็นที่เข้าใจระหว่างผู้ให้สัญญากับผู้ควบคุมเครื่องตอกเสาเข็ม

“การตอกเสาเข็ม” หมายความว่า วิธีการทำให้เสาเข็มจมลงไปในพื้นดินตามความต้องการ

“เสาเข็ม” หมายความว่า สิ่งซึ่งทำให้จมลงไปในดิน เพื่อรับน้ำหนักของโครงสร้างต่างๆ โดยถ่ายน้ำหนักจากโครงสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆ สู่ดินชั้นล่าง หรือเพื่อใช้เป็นกำแพงดิน

“เครื่องตอกเสาเข็ม” หมายความว่า เครื่องจักรกลที่ใช้ตอกเสาเข็ม ประกอบด้วยโครงสร้างและเครื่องดันกำลัง อาจแยกจากกันหรือรวมกันอยู่ในชุดเดียวกันก็ได้

13.1 ให้คู่ธุรกิจกำหนดสถานที่ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยเขตงานก่อสร้าง

13.2 ให้คู่ธุรกิจที่ใช้เครื่องตอกเสาเข็ม ปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องตอกเสาเข็มและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตเครื่องตอกเสาเข็มกำหนดไว้

13.3 ในการประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบเครื่องตอกเสาเข็ม ให้คู่ธุรกิจปฏิบัติตามรายละเอียดและคู่มือการใช้งาน

13.4 ในกรณีที่มีอุปกรณ์อื่นๆ ใช้กับเครื่องตอกเสาเข็ม ห้ามมิให้คู่ธุรกิจใช้อุปกรณ์นั้นเกินหรือไม่ถูกต้องตามรายละเอียดและคู่มือการใช้งาน

13.5 ถ้าไม่มีรายละเอียดหรือคู่มือการใช้งาน คู่ธุรกิจต้องให้วิศวกรกำหนดรายละเอียดหรือคู่มือการใช้งานขึ้นเป็นลายลักษณ์อักษร

13.6 ก่อนเริ่มทำการตอกเสาเข็ม ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจอุปกรณ์ยก รางเลื่อนแม่แรง และส่วนประกอบที่สำคัญทั้งหมดของเครื่องตอกเสาเข็มให้มีความปลอดภัยในการทำงาน โดยผู้ควบคุมงานการตอกเสาเข็มเป็นผู้บันทึกวันเวลาที่ตรวจและผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน

13.7 ให้คู่ธุรกิจจัดให้มีคู่มือการใช้เครื่องตอกเสาเข็มและวิธีการใช้รหัสสัญญาในการควบคุมการตอกเสาเข็มให้ลูกจ้างได้ศึกษาและใช้เป็นที่เข้าใจในระหว่างลูกจ้างที่เกี่ยวข้อง

- 13.8 ให้ผู้ธุรกิจจัดให้มีป้ายพิกัดน้ำหนักรถ และคำแนะนำการใช้เครื่องตอกเสาเข็มไว้ที่จุด หรือตำแหน่งที่ผู้ควบคุมเครื่องตอกเสาเข็มเห็นได้ชัดเจน
 - 13.9 เครื่องจักรและอุปกรณ์อื่นที่ใช้กับเครื่องตอกเสาเข็ม ให้ผู้ธุรกิจจัดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร
 - 13.10 ถ้ามีการทำงานเกี่ยวกับเครื่องตอกเสาเข็มในเวลากลางคืน ให้ผู้ธุรกิจจัดให้มีแสงสว่างทั่วบริเวณตลอดเวลาที่ลูกจ้างทำงาน
 - 13.11 ให้ผู้ธุรกิจจัดให้มีการป้องกันมิให้ควันไอเสียของเครื่องตอกเสาเข็มฟุ้งกระจายเป็นอันตรายต่อลูกจ้าง หรือเป็นควันหนาที่บั่นผู้ควบคุมเครื่องตอกเสาเข็ม หรือลูกจ้างอื่นมองไม่เห็นการทำงานของเครื่องตอกเสาเข็ม และจัดให้มีระบบระบายอากาศเสียออกจากบริเวณนั้น
 - 13.12 ให้บริษัท/หจก.ผู้ธุรกิจ จัดให้มีผู้ควบคุมงาน ทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการตอกเสาเข็มก่อนการทำงาน และขณะทำงานทุกขั้นตอน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยภายใต้การควบคุมของวิศวกร
14. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับงานขุดเจาะ
- 14.1 ต้องได้รับการอนุมัติและการตรวจสอบระบบไฟฟ้าใต้ดิน จากเจ้าหน้าที่ตัวแทนของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
 - 14.2 ต้องได้รับการอนุมัติและตรวจสอบระบบท่อน้ำดับเพลิง จากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
 - 14.3 ถ้ามีการขยายพื้นที่ทำงานเพิ่มจากการขุดครั้งแรก ต้องขออนุญาตใหม่ทุกครั้ง
 - 14.4 ห้ามใช้เครื่องจักรขุด ในแนวที่มีสายไฟและมีท่อน้ำดับเพลิง
 - 14.5 ขุดลึกเกิน 1.2 เมตร ต้องมีบันไดหนีภัยและผนังกันดินพังทลาย
 - 14.6 ขุดลึกเกิน 1.5 เมตร ต้องมีใบอนุญาตการทำงานในที่อับอากาศเพิ่มเติม
 - 14.7 กั้นบริเวณพื้นที่ทำการขุดและทำเครื่องหมายเตือนบริเวณที่ขุดให้เห็นชัด
 - 14.8 ต้องมี Certificate of Excavation ทุกครั้งที่ทำงานขุด โดยมีลายมือชื่อของผู้ขออนุมัติตามหน้าที่รับผิดชอบ
15. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับงาน Water Jet
- 15.1 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับงาน Water Jet
 - 15.1.1 การป้องกันศีรษะ การปฏิบัติงาน Water Jet ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันศีรษะที่ครอบคลุมทั้งใบหน้า ดังนี้
 - 1.) Helmet
 - 2.) Goggles และ Side Shield
 - 3.) Face Shield

15.1.2 การป้องกันหูและระบบการรับฟัง การทำ Water Jet จะทำให้เกิดเสียงดังตั้งแต่ 90 dB (A) ขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงาน Water Jet ควรจะต้องสวมอุปกรณ์ป้องกัน คือ Ear Plugs (ที่อุดหู) หรือ Ear Muffs (ที่ครอบหู)

15.1.3 การป้องกันร่างกาย การปฏิบัติงาน Water Jet อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงแก่ร่างกายได้ทั้งจากน้ำที่มีแรงดันสูง และเศษสกปรกที่ถูกแรงดันน้ำกระแทกและสะท้อนกลับมาโดนร่างกาย โดยชุดที่สวมใส่ควรมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 1.) เป็นชุดที่รัดกุมครอบคลุมทั้งร่างกาย
- 2.) ทำจากวัสดุที่กันน้ำ
- 3.) มีความแข็งแรงพอที่จะทนต่อการสะท้อนกลับของน้ำและเศษสิ่งสกปรกที่ถูกน้ำกระแทก

15.1.4 การป้องกันมือ

- 1.) สวมถุงยาง หรือ
- 2.) สวมถุงมือพลาสติกเคลือบ
- 3.) สวมถุงมือโลหะตัด โดยเลือกให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน

15.1.5 การป้องกันเท้า

- 1.) สวมรองเท้าชนิดที่ป้องกันน้ำและเป็นชนิดหัวเหล็ก

15.1.6 การป้องกันระบบหายใจ

- 1.) งาน Water Jet แต่ละงาน จะต้องมีการศึกษา และเลือกอุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสมกับงานนั้นๆ มากที่สุด

15.2 ขั้นตอนการเตรียมการก่อนลงมือ Water Jet

ก่อนเริ่มงาน Water Jet ในแต่ละครั้ง จะต้องมีการศึกษาลักษณะของงานให้ชัดเจน เพื่อสร้างความคุ้นเคยต่อ สถานที่ ศึกษาอันตรายที่จะเกิดขึ้นได้ ศึกษามาตรการความปลอดภัยที่จะใช้ร่วมทั้งการพิจารณาถึงสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- 1.) การทำงานกับสารกัดกร่อน: เมื่องาน Water Jet ต้องเกี่ยวข้องกับสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนผู้เกี่ยวข้องกับการงาน Water Jet จะต้องมีการประกาศเตือนก่อนเริ่มงาน เพื่อให้สามารถเตรียมอุปกรณ์ป้องกันสารกัดกร่อนเป็นพิเศษรวมทั้งพิจารณาถึงสิ่งแวดล้อม เช่น การเตรียมอุปกรณ์รองรับไม่ให้สารกัดกร่อนไหลลงสู่รางน้ำ
- 2.) ความดันและอัตราการไหลที่ใช้งาน: ก่อนเริ่มงานจะต้องศึกษาและทบทวนถึงความดันและอัตราการไหลที่ใช้ที่เหมาะสมที่สุดต่องาน

- 3.) การทำงานกับสถานที่อับอากาศ: จะต้องหลีกเลี่ยงการทำงานภายในสถานที่อับอากาศถ้ามีความจำเป็น ควรปรับปรุงเครื่องมือพิเศษ เพื่อใช้กับลักษณะงานดังกล่าว อย่างไรก็ตามถ้าผู้ปฏิบัติงานยังมีความจำเป็นต้องเข้าไปยังสถานที่อับอากาศ จะต้องมีการตรวจพื้นที่ทำงานและออก Certificate ทุกครั้งก่อนเริ่มงาน
- 4.) การศึกษาพื้นที่ทำงาน: ก่อนเริ่มงานควรจะศึกษาพื้นที่ทำงาน โดยการเข้าไปดูหน้างาน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้ปฏิบัติงานสามารถเข้าถึงพื้นที่ได้และเลือกเครื่องมือรวมทั้งเทคนิคการ Water Jet ที่เหมาะสมที่สุด
- 5.) การเตรียม Check List: Check List จะต้องมีการใช้ทุกครั้ง เพื่อเป็นการควบคุมคุณภาพ และมั่นใจในทุกครั้งว่า เลือกใช้เครื่องมือและวิธีการที่เหมาะสมที่สุด
- 6.) การจำกัดพื้นที่ทำงาน: เพื่อความปลอดภัยของผู้ที่ไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงาน Water Jet จะต้องมีการจัดพื้นที่ทำงานให้ผู้ปฏิบัติงาน Water Jet เท่านั้นที่เข้าสู่พื้นที่ได้ โดยก่อนเริ่มงานจะต้องมีการจัดเตรียม Warning Barriers เพื่อเป็นการจำกัดพื้นที่ เตรียม Protection Barriers เพื่อป้องกันการกระเด็นของสะเก็ดที่ถูก Water Jet จะโดนผู้ไม่เกี่ยวข้อง
- 7.) การเตรียม Material Safety Data Sheet (MSDS) : ในกรณีที่จะต้องทำ Water Jet กับถังบรรจุสารเคมี ควรจะต้องเตรียม MSDS เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงของการทำงานในกรณีมีการสัมผัสกับสารเคมีของผู้ปฏิบัติงาน

15.3 การตรวจสอบและข้อควรระวังในงาน Water Jet

15.3.1 การ Start Up

- 1.) ผู้ควบคุม Pump จะไม่ทำการ Start up Pump จนกว่าจะได้รับสัญญาณจากผู้ควบคุม Nozzle
- 2.) จะต้องตรวจสอบก่อนว่า Nozzle ชี้อยู่ในทิศทางที่จะทำ Water Jet เท่านั้น จึงจะเริ่มทำการ Start up Pump
- 3.) เมื่อทิศทางของ Nozzle และพื้นที่ทำงานพร้อมจึงเริ่ม Start up Pump

15.3.2 การตรวจสอบระหว่างเดินเครื่อง

- 1.) ระหว่างเดินเครื่อง ผู้ปฏิบัติงานจะต้องหมั่นสังเกตบริเวณสาย Hose และข้อต่อต่างๆ เพื่อตรวจสอบการรั่ว รวมทั้งตรวจสอบการพับ บิด ม้วน เป็นเกลียวของสาย Hose
- 2.) หากพบการรั่วหรือ มีข้อต่อหลุดหลวม จะต้องหยุดเดินเครื่องก่อนเท่านั้นจึงจะทำการขันข้อต่อได้
- 3.) ห้ามขันข้อต่อภายใต้ระบบที่ยังมีความดันโดยเด็ดขาด

15.3.3 อุปกรณ์มีปัญหาระหว่างเดินเครื่อง

- 1.) จะต้อง Shutdown ระบบเท่านั้นจึงจะเข้าแก้ไขปัญหาที่ตัวเครื่อง

15.3.4 การเปลี่ยนแปลงความดันระหว่างการทำ Water Jet

- 1.) ผู้ควบคุม Pump จะต้องค่อยๆ เพิ่มหรือลดความดันของ Pump เพื่อช่วยลด Reaction Force ที่จะเกิดขึ้นแก่ผู้ควบคุม Nozzle

15.3.5 ตำแหน่งของผู้ควบคุม Pump

- 1.) ผู้ควบคุม Pump จะต้องอยู่ในตำแหน่งที่สามารถตรวจตราผู้ร่วมงานคนอื่นๆ เพื่อจะได้ปรับลดความดัน ของ Pump ได้ทันเมื่อมีการล่งล้าเข้าไปยังพื้นที่อันตรายของผู้อื่น

15.3.6 การหยุดงาน : งาน Water Jet จะถูกหยุดก็ต่อเมื่อ

- 1.) มีผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานเข้าไปยังพื้นที่ที่กำลังมีการ Water Jet
- 2.) พบว่ามีแนวโน้มจะเกิดอันตราย เช่น การรั่วตามข้อต่อต่างๆ
- 3.) พบว่าไม่มีการปฏิบัติตาม Check Sheet

15.3.7 การ Shutdown

- 1.) ผู้ควบคุม Pump และควบคุม Nozzle จะต้องมั่นใจว่าไม่มีความดันค้างอยู่ในระบบหลังจาก Shutdown ระบบลงไปแล้ว

15.4 การจัดเก็บของเสีย

Coke หรือตะกอนที่เกิดขึ้นหลังจากการ Water Jet ให้ดำเนินการจัดเก็บหรือทิ้งตามคำแนะนำของเจ้าของพื้นที่

16. การควบคุมงานรังสี

16.1 Source รังสีที่นำเข้ามาใช้ในงาน X-Ray จะต้องแสดงใบ Decay Chart และคำนวณระยะปลอดภัย ทั้งที่มีอุปกรณ์กำบัง (With Lead) และไม่มีอุปกรณ์กำบัง (Without Lead)

16.2 เครื่องฉายรังสี X-Ray ต้องผ่านการตรวจสอบเครื่องประจำปี และได้รับอนุมัติจาก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เรียบร้อย โดยให้แสดงหลักฐานการตรวจสอบเครื่องด้วย

16.3 เครื่องฉายรังสีที่นำเข้ามาใช้งานต้องแสดง Serial No.ของตัว Source ว่าเป็นตัวเดียวกับที่ระบุไว้ในใบ Decay Chart ต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของตัวแทนของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ก่อนเริ่มปฏิบัติงานเสมอ

16.4 เครื่องฉายรังสีที่นำเข้ามาใช้งาน จะต้องแสดงต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้างเห็นว่าอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ที่ใช้งานอยู่ในสภาพดี เช่น Connection ของสายต่อกับเครื่องฉายรังสี จะมีการ Lock ระหว่าง Male กับFemale ซึ่งต้องตรวจสอบระยะ Gap ให้เห็นด้วย Filler Gauge ว่ายังมีค่า Clearance อยู่ใน Spec ที่กำหนด

16.5 งาน X-Ray จะต้องมีการควบคุมงานทางรังสีที่ได้รับรองจาก ป.ส. หรือกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ทางบริษัท ผู้ขาย/ผู้รับจ้างควบคุมอยู่หน้างานตลอดเวลา

- 16.6 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด จะทำการตรวจสอบความแรงรังสีของ Source ที่นำเข้ามาด้วย เครื่องวัดรังสีเพื่อดูปริมาณความแรง รังสีตามที่ระบุไว้ใน Decay Chart (ทดสอบที่ระยะปลอดภัยระดับรังสี <2 mR/hr)
- 16.7 ข้อกำหนดในการทำงาน X-Ray ให้ถือปฏิบัติงานตาม Radiographic Certificate งาน X-Ray โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้
- 1.) แจ้งผู้ที่อาจมีผลกระทบต่อการ X-Ray ให้ทราบทั้งหมดก่อนเริ่มงาน X-Ray
 - 2.) ผู้ที่ปฏิบัติงานจะต้องติดอุปกรณ์วัดรังสีแบบสะสมชนิด Film Badges หรือ TLDs เป็นต้น
 - 3.) ตรวจสอบระยะไกลสุดของความเข้ม Source แล้วไม่มีผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง
 - 4.) มีการตรวจวัดความเข้มของรังสีโดยรอบเพื่อหาระยะที่ปลอดภัยที่น้อยกว่า 2 mR/hr.
 - 5.) กั้นบริเวณโดยรอบห่างจากจุด X-Ray ในระยะที่ปลอดภัย ตามข้อ 10.7.4 เรียบร้อยแล้ว
 - 6.) ติดป้ายเตือน “อันตรายจากรังสี” ให้เรียบร้อยก่อนที่จะลงมือปฏิบัติงาน
 - 7.) ติดสัญญาณไฟฟ้ากระพริบสีเหลืองที่เห็นเด่นชัดแล้ว
 - 8.) ตรวจสอบความเรียบร้อยในพื้นที่ทำงานแล้วว่า ไม่มีพนักงานหรือบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำงานอยู่ในพื้นที่บริเวณที่จะทำการ X-Ray
 - 9.) วันที่ทำการ X-Ray อากาศต้องแห้งและฝนไม่ตก ซึ่งสะดวกต่อการจำกัดจำนวนคนที่มีโอกาสที่จะสัมผัสรังสีได้ดี
 - 10.) มีผู้ควบคุมงานทางรังสีของบริษัท/หจก.คู่ธุรกิจ กำกับดูแลอยู่ที่หน้างานตลอดเวลา
 - 11.) แจ้งผู้เกี่ยวข้องเมื่อทำงาน X-ray เสร็จแล้ว
- 16.8 งานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารกัมมันตภาพ สำหรับงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารกัมมันตภาพรังสี และกำหนดช่วงเวลาการ X-Ray ท่อในพื้นที่ควบคุม
- 16.8.1 อุปกรณ์และเครื่องมือที่คู่ธุรกิจต้องเตรียมการ
- 1.) ระบุชนิดของสารกัมมันตรังสี, ขนาดความแรง, คำนวณระยะที่ปลอดภัย
 - 2.) เครื่องมือป้องกันการแผ่รังสี ขณะที่กำลังฉายรังสี เช่น แผ่นตะกั่ว เป็นต้น
 - 3.) ป้ายเตือนขณะที่มีการฉายรังสี จำนวน 2 ป้าย (อย่างน้อย)
 - 4.) เทปเหลือง-ดำ กั้นเตือน (Warning Tape)
 - 5.) ไฟเตือนวับวับ ที่จุดทำงาน จำนวน 2 จุด (อย่างน้อย)
 - 6.) เครื่องมือตรวจวัดปริมาณรังสี
- 16.8.2 ผู้ปฏิบัติงานต้องกันเขตอันตรายพร้อมมีป้ายเตือนอย่างน้อย 2 ป้ายให้เห็นชัดเจน รัศมีการกันเขตอันตราย เท่ากับระยะปลอดภัยจากแหล่งแผ่รังสี รายละเอียดตามตารางด้านล่าง

ความแรงของ Source	ระยะทางที่ต้องกั้น เขตตามมาตรฐาน (เมตร)	ปริมาณที่ได้รับตาม มาตรฐาน (mr)	ระยะทางที่ต้องกั้น เขตตามมาตรฐาน (เมตร)	ปริมาณที่ได้รับที่ กำหนด (mr)
100	30	0.05	40	0.03
50	23	0.05	30	0.03
25	17	0.05	24	0.03
20	15	0.05	20	0.03
10	14	0.05	17	0.03
มาตรฐานสำหรับ	OSHA	Commission	NCRP	FRC
บุคคลทั่วไปสัมผัส ทั่วร่างกาย	-	0.5 เรม/ปี (= 0.05 mr/hr.)		

16.8.3 การกั้นเขตให้ใช้เทปเหลืองดำ และในกรณีกลางคืนต้องมีการติดตั้งไฟวับวาวทุกด้าน ที่ผู้ปฏิบัติงานเสี่ยงอาจเข้ามาสัมผัสได้ตลอดเวลาการปฏิบัติงาน ตำแหน่งการตั้งไฟวับวาวให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้พิจารณา

16.8.4 การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้รังสีต้องมีเครื่องตรวจสอบความเข้มรังสี (Survey meter) ตลอดระยะเวลาการทำงานเครื่องตรวจวัดรังสีต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานมีการ Calibrate และมีเอกสาร Certificate อย่างถูกต้อง

16.8.5 พนักงานในหน่วยงานความปลอดภัยบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการฉายรังสีอยู่ภายในบริเวณที่กั้นเขตอันตรายไว้

16.8.6 ผู้ควบคุมงานต้องจัดวิทยุสื่อสารให้กับผู้ทำหน้าที่ฉายรังสีที่จุดงานเพื่อใช้ประสานงานกับผู้ทำหน้าที่ตรวจสอบที่อยู่นอกแนวกั้นในกรณีที่มีปัญหาที่จะต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน เช่น การแจ้งให้หยุดงานทันทีเนื่องจากตรวจพบปริมาณรังสีได้นอกแนวเขตที่กั้นไว้

16.8.7 ก่อนเริ่มฉาย ต้องประกาศเตือนผู้ปฏิบัติงานอยู่ในบริเวณใกล้เคียงทราบ และเมื่อเสร็จงานแล้วจะต้องประกาศแจ้งให้ทราบอีกครั้งหนึ่ง

16.8.8 เมื่อเริ่มทำการฉายรังสี ผู้ควบคุมงานจะต้องจัดให้มีผู้ทำหน้าที่ตรวจวัดความเข้มรังสีนอกเขตอันตรายที่กั้นไว้ร่วมกับพนักงานส่วน ปล. จนกว่างานจะแล้วเสร็จ เพื่อให้แน่ใจว่าความเข้มรังสีไม่เป็นอันตรายต่อบุคคลอื่น

17. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับการยก แบกหาม ทุ่นลาก หรือเข็นของลูกจ้างและการกำหนดอัตราน้ำหนักในการทำงาน

17.1 กำหนดน้ำหนักสำหรับทำงานยก แบก หาม ทุ่น ลาก หรือเข็นของหนักเกินอัตราน้ำหนักที่กำหนด
ดังนี้

- ก.) น้ำหนัก 25 กิโลกรัม สำหรับลูกจ้างที่เป็นผู้หญิง
- ข.) น้ำหนัก 55 กิโลกรัม สำหรับลูกจ้างที่เป็นผู้ชาย
- ค.) น้ำหนัก 300 กิโลกรัม สำหรับการลากหรือเข็นของต้องบรรทุกล้อเลื่อนที่ไม่ใช้ราง
- ง.) น้ำหนัก 600 กิโลกรัม สำหรับการลากหรือเข็นของที่ต้องบรรทุกล้อเลื่อนที่ใช้ราง

ในกรณีหญิงมีครรภ์ ห้ามยก แบก หาม ทุ่น ลาก หรือเข็นของหนักเกิน 15 กิโลกรัม

17.2 บทสรุปการยกและเคลื่อนย้ายวัสดุ

17.2.1. การยกและแบกหามวัสดุ

- 1.) เลือกใช้คนที่เหมาะสมกับวัสดุที่จะยก
- 2.) พิจารณาน้ำหนักและรูปร่างของวัสดุที่จะยก และใช้จำนวนคนให้พอเหมาะกับวัสดุ พร้อมทั้งให้มีอุปกรณ์ที่จำเป็นเพียงพอ
- 3.) สอนวิธียกให้ถูกต้อง การยกโดยถูกวิธี นอกจากจะทำให้วัสดุได้น้ำหนักมากแล้ว ยังทำให้ไม่เกิดอันตรายกับผู้ยกด้วย
- 4.) ไม่ยกแบกวัสดุเคลื่อนย้ายไปโดยที่ผู้ยกมองไม่เห็นทาง

17.2.2 การยกของให้ถูกวิธี

- 1.) เข้าไปใกล้วัตถุที่จะยก
- 2.) วางเท้าให้ห่างวัตถุพอสมควร แยกขาออกเล็กน้อย
- 3.) ย่อตัวลงใกล้วัตถุโดยให้หลังตรง เก็บคาง
- 4.) จับวัตถุให้กระชับ ป้องกันมือมิให้ได้รับอันตราย
- 5.) ยกของขึ้นด้วยการยืขาพร้อมด้วยหลังอยู่ในแนวตรง
- 6.) ขณะที่ยกวัตถุ ห้ามหมุนตัวจนกว่าพร้อมที่จะเดิน
- 7.) การหมุนตัวนั้นต้องขยับเท้าไปในทิศทางที่ต้องการก่อน
- 8.) การวางวัตถุลงให้ใช้หลักเดียวกัน แต่กลับขั้นตอน

17.2.3 หลักการขนย้ายวัสดุด้วยมือเปล่า

- 1.) ตรวจสอบสภาพของวัสดุที่จะยกดูว่าผิวหยาบหรือลื่น มีเสี้ยนหรือสะเก็ดหรือไม่
- 2.) วางนิ้วมือให้พ้นจากจุดที่อาจจะถูกหนีบได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเวลาวางของลง
- 3.) จับของให้มั่น
- 4.) ถ้ายกวัสดุที่มีความยาว เช่น ท่อนไม้และท่อ ไม่ควรใช้มือจับตรงปลาย เพราะอาจถูกหนีบได้
- 5.) ถ้ามือหรือของที่ยกลื่น เปียกน้ำ หรือเปื้อนน้ำมัน ก็ควรเช็ดเสียก่อน
- 6.) การใช้ที่จับวัสดุหรือการติดค้ำมือกับวัสดุ ก็อาจช่วยลดอุบัติเหตุที่เกิดกับมือได้
- 7.) เนื่องจากมือเป็นอวัยวะที่ได้รับอุบัติเหตุจากการเคลื่อนย้ายวัสดุมากที่สุด การใช้ถุงมือมักจะเป็นประโยชน์ในการป้องกันอันตรายได้
- 8.) ขาและเท้าก็มีอัตราการได้รับอุบัติเหตุไม่น้อย จึงควรสวมใส่รองเท้านิรภัย
- 9.) ตา ศีรษะ ลำตัว และอวัยวะอื่นๆ ใช้เครื่องป้องกันที่เหมาะสมตามแต่กรณี

17.2.4 กำหนดอัตราน้ำหนักในการทำงานห้ามเกินอัตราน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด

18. ระบบรักษาความปลอดภัย

18.1 การผ่านเข้า - ออกของบุคคล

- 1.) ให้ผู้ธุรกิจที่จะเข้ามาทำงานในบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ต้องใช้ประตู 1 และ 3 เท่านั้น ห้ามใช้ประตูอื่นนอกเหนือจากที่ได้กล่าวนี้
- 2.) พนักงานของบริษัท/หจก. ผู้ธุรกิจทุกคน จะต้องติดบัตรแสดงตนขณะผ่านเข้าประตูโรงงาน เพื่อให้พนักงานรักษาความปลอดภัยของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด มองเห็นได้อย่างชัดเจนและสามารถเรียกบัตรแสดงตนที่สงสัยตรวจสอบได้
- 3.) แต่งกายให้ถูกต้องตามระเบียบของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
- 4.) ต้องสวมใส่อุปกรณ์นิรภัยส่วนบุคคลพื้นฐานให้ครบถ้วน เช่น หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย ตลอดเวลาที่เดินผ่านประตู และอยู่ในพื้นที่ทำงาน
- 5.) ห้ามนำสิ่งของต้องห้าม เช่น อาวุธต่างๆ ยาเสพติด และสิ่งผิดกฎหมาย เข้าไปในพื้นที่โครงการขยายกำลังการผลิตของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
- 6.) ห้ามนำไฟแช็ค, บุหรี่ และวัตถุอื่นๆ ที่จะทำให้เกิดประกายไฟหรือเกิดไฟลุกไหม้ เข้าไปในพื้นที่ที่มีแก๊สไวไฟ หรือมีอันตราย (Hazardous Area)
- 7.) การผ่านเข้า - ออก ให้เดินตามช่องผ่านบุคคลที่ทางบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด กำหนดให้เป็นระเบียบ

- 8.) ให้ผู้ควบคุมงานของบริษัท/หจก.คู่ธุรกิจ จัดส่งบัญชีรายชื่อพนักงานของคนที่ผ่านเข้าที่เข้า-ออก พื้นที่บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด โดยบัญชีรายชื่อนี้ จะเป็นประโยชน์อย่างมากเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เพราะสามารถนับจำนวนคนได้ และควบคุมให้จำนวนคนกับรายชื่อนั้นมีความถูกต้องตรงกันตลอดเวลาทั้งในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญที่จะตรวจสอบรายชื่อผู้สูญหายไปในการปฏิบัติงานเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน
- 9.) การปฏิบัติในเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผ่านเข้า-ออก ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบ / คำสั่ง เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

18.2 การผ่านออกของบุคคล

- 1.) ให้เข้าแถวและเดินตามช่องทางที่กำหนดสำหรับบุคคล อย่างเป็นระเบียบ
- 2.) ให้พนักงานรักษาความปลอดภัยตรวจค้นร่างกายทุกครั้ง ขณะผ่านออก
- 3.) ให้พนักงานรักษาความปลอดภัยของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ลงบันทึกการผ่านออก รายบุคคล จากบัญชีรายชื่อพนักงานคู่ธุรกิจที่ให้ไว้เมื่อตอนผ่านเข้า
- 4.) ห้ามมิให้ผู้ปฏิบัติงานของพนักงานคู่ธุรกิจ นำสิ่งของของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ออกนอกพื้นที่ ยกเว้น มีใบอนุญาตนำของออก ซึ่งลงนามอนุมัติโดยผู้มีอำนาจในบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

18.3 การผ่านเข้า – ออกของยานพาหนะ

- 1.) ยานพาหนะที่จะผ่านเข้าไปในเขตบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ได้ จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
- 2.) ยานพาหนะที่จะผ่านเข้าพร้อมผู้โดยสาร ให้พนักงานคู่ธุรกิจที่โดยสารมากับยานพาหนะทุกคน ยกเว้นพนักงานขับรถจะต้องลงจากยานพาหนะนั้นและให้บุคคลทั้งหมดเดินผ่านประตู เพื่อให้พนักงานรักษาความปลอดภัยตรวจสอบเป็นรายบุคคล โดยให้ยานพาหนะนั้นเข้าไปจอดรอรับคนในจุดที่กำหนดไว้
- 3.) ยานพาหนะที่จะผ่านออกพร้อมผู้โดยสาร ให้พนักงานคู่ธุรกิจที่โดยสารมา ต้องลงจากยานพาหนะนั้นแล้วเดินผ่านประตูเพื่อตรวจบุคคลเช่นเดียวกับการผ่านเข้า และหยุดยานพาหนะนั้นให้พนักงานรักษาความปลอดภัยตรวจตามจุดที่กำหนด หลังการตรวจแล้วให้ยานพาหนะนั้นเข้าไปจอดรอรับคนในจุดที่กำหนดไว้
- 4.) บุคคลที่โดยสารมากับยานพาหนะ หากไม่มีบัตรแสดงตน จะต้องไปติดต่อที่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- 5.) ยานพาหนะประเภท รถยก, รถเครน, เครื่องกลหนัก กำหนดให้ใช้เส้นทางเข้า – ออก ตามที่ได้กำหนดไว้การปฏิบัติในเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการนำยานพาหนะเข้า-ออกให้ถือปฏิบัติตามระเบียบ/ คำสั่ง เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

- 18.4 การนำวัสดุสิ่งของผ่านเข้าเขตบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
- 1.) ติดต่อขอรับแบบฟอร์มการนำวัสดุผ่านเข้า ได้ที่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
 - 2.) กรอกรายละเอียดสิ่งของที่จะนำเข้าให้ครบถ้วนทุกรายการ (หรือมีบัญชีรายการสิ่งของแนบ)
 - 3.) ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตรวจสอบจำนวนวัสดุสิ่งของที่จะนำเข้า ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามรายการที่แจ้งไว้ และเก็บสำเนาไว้ตรวจสอบขณะนำของออก
 - 4.) ผู้นำเข้าเก็บรักษาใบนำเข้าไว้ตลอดเวลาในขณะที่ทำงานอยู่ในบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด จนกว่าจะต้องการนำของออกนอกบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด แสดงใบนำของเข้าให้พนักงานรักษาความปลอดภัย เมื่อต้องการนำของออก
 - 5.) คู่ธุรกิจจะต้องเก็บรักษาสิ่งของที่นำมาใช้ให้ปลอดภัย และจะต้องเตรียมการป้องกันสิ่งของเหล่านั้นสูญหายด้วย
- 18.5 การนำวัสดุสิ่งของออกนอกเขตโรงงาน
- 1.) กรณีเป็นสิ่งที่ต้องการของคู่ธุรกิจ ซึ่งได้แจ้งนำเข้าไว้ ให้ส่งสำเนาใบนำสิ่งของเข้า ให้ควบคุมงานของบริษัท ตรวจสอบแล้วให้พนักงานรักษาความปลอดภัยตรวจสอบและเก็บไว้เป็นหลักฐาน
 - 2.) กรณีแจ้งนำเข้าไว้ เมื่อต้องการนำสิ่งของออกให้ดำเนินการตามข้อ 18.4 4.)
 - 3.) กรณีไม่ได้แจ้งนำเข้าไว้
 - a. ให้ติดต่อขอรับแบบฟอร์มการนำสิ่งของออกนอกโรงงาน ได้ที่ผู้ควบคุมงานหรือที่หน่วยงานความปลอดภัย โครงการขยายกำลังการผลิต กรอกรายละเอียดสิ่งของที่จะนำออกให้ครบถ้วนทุกรายการ
 - b. ให้ผู้ควบคุมงานคู่ธุรกิจเจ้าของทรัพย์สินระดับหัวหน้างานขึ้นไปตรวจสอบจำนวนสิ่งของที่ต้องการจะนำออกทุกครั้ง แล้วลงนามในช่องผู้ตรวจสอบของแบบฟอร์มนำของออก
 - c. ให้ผู้ควบคุมงานนำเอกสารเสนอขออนุมัติต่อผู้มีอำนาจอนุมัตินำของออก
 - d. ให้ผู้นำสิ่งของออกแสดงใบนำของออกที่ได้ลงนามครบถ้วนแล้วต่อพนักงานรักษาความปลอดภัยได้ตรวจสอบเอกสารกับสิ่งของที่จะนำออกให้ถูกต้องตรงกันก่อนออกจากโรงงาน
 - e. การนำสิ่งของเข้า – ออก เขตโรงงานให้ใช้เส้นทางประตูด้านหน้า เท่านั้น ยกเว้นการนำยานพาหนะประเภท รถยก, รถเครน, เครื่องกลหนัก ซึ่งกำหนดให้ใช้เส้นทาง เข้า – ออกตามข้อที่กำหนดไว้
 - f. สิ่งของที่ไม่ได้มีในรายการนำของออก จะไม่ได้รับอนุญาตให้นำออก

4.) การนำของออกต้องนำออกภายใน 15 นาทีหลังจากได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจ และห้ามนำของออกหลังจากเวลา 17.00 น

หมายเหตุ : กรณีที่มีการนำสารเคมีมาใช้งาน บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องจัดส่งข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (MSDS) ให้ผู้ควบคุมงาน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ตรวจสอบก่อนที่จะนำมาใช้งาน

18.6 สถานที่จอดรถและระเบียบจราจร

- 1.) รถยนต์ของพนักงานคู่ธุรกิจให้จอดในที่กำหนด
- 2.) บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด จะอนุญาตให้บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจ นำรถยนต์เข้ามาใช้งานในบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ได้ โดยติดต่อขอรับใบผ่านเข้า – ออกยานพาหนะที่หน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- 3.) ให้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของโรงงาน และป้ายสัญญาณจราจรอย่างเคร่งครัด
- 4.) ให้ใช้เส้นทางเดินรถในพื้นที่โครงการขยายกำลังการผลิตตามที่หน่วยงานความปลอดภัยของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด กำหนด
- 5.) บริษัทฯ อนุญาตให้จอดในเขตพื้นที่บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ได้ ในกรณีรับ-ส่งของเท่านั้น และเมื่อดำเนินการรับ-ส่งของแล้วเสร็จ ต้องนำรถยนต์ไปจอดในพื้นที่ที่กำหนดไว้ ภายใน 30 นาที

19. การให้บริการรักษาพยาบาล

19.1 การรักษาพยาบาลและการส่งต่อ

19.2.1 บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องจัดหาเวชภัณฑ์ที่ใช้ในการปฐมพยาบาล การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และผู้ที่มีความสามารถในการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลเบื้องต้นให้กับพนักงาน คู่ธุรกิจให้เพียงพอเหมาะสม และสะดวกต่อการใช้งานของพนักงานคู่ธุรกิจบริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องจัดหารถที่ใช้ส่งต่อผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วย ประจำในพื้นที่บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ให้เพียงพอ และเหมาะสม ไปยังสถานรักษาพยาบาลเพื่อทำการรักษาต่อ

20. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

20.1 การจัดการสิ่งแวดล้อมและการสุขาภิบาลในโครงการ

- 1.) บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องจัดขอบเขตพื้นที่การกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบ โดยระบุวัสดุที่จัดเก็บให้ชัดเจน
- 2.) บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องจัดให้มีถังขยะ และจุดกองเก็บเศษวัสดุภายในโครงการ ให้เพียงพอ รวมถึงควบคุมดูแลสภาพ การจัดเก็บ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

- 3.) บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องจัดหาวิธีการกำจัดเศษวัสดุที่เกิดจากการปฏิบัติงาน และแจ้งให้ผู้ควบคุมงาน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด พร้อมทั้งควบคุมดูแลให้มีการกำจัดตามวิธีที่กำหนด
- 4.) บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องจัดให้มีภาชนะรองรับถังสี, ทินเนอร์ หรือสารเคมีที่ใช้งาน
- 5.) กรณีมีการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องกำหนดวิธีการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายเสนอต่อผู้ควบคุมงาน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด พร้อมทั้งควบคุมดูแลการปฏิบัติตามวิธีการที่กำหนด
- 6.) บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องจัดจุดรับประทานอาหารในเขตโครงการให้ชัดเจน
- 7.) บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องจัดให้มีระบบสุขาภิบาล และน้ำดื่ม ดังต่อไปนี้
 - ต้องจัดให้มีถังน้ำดื่มไม่น้อยกว่า 1 จุดต่อผู้ปฏิบัติงาน 15 คน
 - ต้องจัดให้มีห้องน้ำ – ส้วม แยกชายและหญิง

20.2 มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง ตามข้อกำหนดในรายงาน EIA

20.2.1 ด้านคุณภาพอากาศ

- 1.) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่
- 2.) ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนนพื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถมเป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) ยกเว้นช่วงที่มีฝนตก
- 3.) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศ
- 4.) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนภายในนิคมฯ
- 5.) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง
- 6.) จำกัดความเร็วของรถทุกชนิดที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

20.2.2 ด้านมลพิษทางเสียง

- 1.) ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อลดระดับเสียงจากอุปกรณ์ดังกล่าว
- 2.) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (ear-plug) หรือที่ครอบหู (ear-muff) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ
- 3.) งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืนหลัง 19.00 น. เป็นต้นไป

20.2.3 การคมนาคม

- 1.) บริษัท/หจก.ผู้ธุรกิจจะต้องอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
- 2.) กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร / ชั่วโมง หรือ ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรภายในที่บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
- 3.) ตรวจสอบสภาพเครื่องขนตรรถทุกครั้งตามคู่มือการบำรุงรักษารถตลอดอายุการใช้งาน
- 4.) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้บรรทุกวัสดุมากเกินไป เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร เพราะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- 5.) จัดระบบทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
- 6.) กำหนดให้บริษัท/หจก.ผู้ธุรกิจจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการอำนวยความสะดวก และดูแล การเข้า - ออกของรถที่ผ่านพื้นที่โครงการ

20.2.4 ด้านคุณภาพน้ำ

- 1.) จัดให้มีห้องส้วม ที่มีถังรองรับสิ่งปฏิกูลด้านล่างก่อนติดต่อให้เทศบาลรับไปกำจัดต่อไป

20.2.5 ด้านการจัดการขยะมูลฝอย

- 1.) จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดพักของคนงานก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ
- 2.) จัดให้มีถังขยะที่ปิดมิดชิด เพื่อไว้รองรับขยะจำพวกผ้าเปียกน้ำมัน รองส่งหน่วยงาน AFR บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
- 3.) ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำเสียและแหล่งน้ำต่างๆ ของโครงการ
- 4.) จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง
- 5.) เมื่อต้องการขนขยะออกนอกพื้นที่บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด เพื่อติดต่อประสานงานผู้ขนส่ง รับกำจัดและขออนุญาตก่อนทำการขนย้ายทุกครั้ง โดยผู้ที่ก่อกำเนิดขยะต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการจัดการขยะ/ของเสียเหล่านั้น

20.2.6) ด้านการระบายน้ำ

- 1.) จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อช่วยระบายน้ำฝนก่อนไหลลงสู่บ่อพักน้ำก่อนที่จะระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ
- 2.) เศษวัสดุก่อสร้างที่มีลักษณะง่ายต่อการถูกน้ำฝนชะล้างและพัดพาควรเก็บใส่ภาชนะหรือใช้วัสดุปิดคลุมให้มิดชิด

20.2.7 ด้านสภาพสังคม - เศรษฐกิจ

- 1.) บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ
- 2.) ตรวจสอบดูแลมิให้พนักงานของบริษัทก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมายเช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎ ระเบียบ และการลงโทษ
- 3.) ให้พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ซึ่งเป็นการกระจายรายได้สู่ชนบท สร้างความเจริญ ทั้งทางด้าน เศรษฐกิจและสังคม

20.2.8 ด้านสาธารณสุข

- 1) ด้านสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่าง ๆ มีการดำเนินการ ดังนี้
 - จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคแก่คนงาน
 - การจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาลไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค
- 2) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่ได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานก่อนที่จะส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง

20.2.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- 1) บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน (เช่น พ.ร.บ.คุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 หมวด 8 ความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องรวมถึงประกาศกระทรวงมหาดไทยเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างและประกาศอื่นๆ ของกระทรวงแรงงานฯ)
- 2) บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรจะต้องมีการกั้นแบ่งเขตพื้นที่ให้ชัดเจนรวมทั้งอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ จะต้องมีการจัดวางอย่างมีระเบียบ
- 3) จัดให้มีระบบสุขาภิบาล (ห้องส้วม) ให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน
- 4) ติดป้ายสัญลักษณ์ และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "กำลังติดตั้งเครื่องจักร" "ห้ามเปิดสวิตช์" "เขตก่อสร้าง" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น
- 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลตรวจตราทั่วไป และควบคุมการจราจรเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- 6) จัดให้มีการปฐมพยาบาลคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัย การใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรกลต่างๆ ให้ถูกต้อง
- 7) จัดให้มีและบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานให้เหมาะสมกับประเภทของงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น

- 8) จัดให้มีเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ
- 9) กำหนดให้ผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานติดตั้งเครื่องจักร เป็นผู้ตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติตามกฎหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

21. กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยโครงการ

- 1.) บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องจัดให้มีจุดประชาสัมพันธ์ มาตรการความปลอดภัย ประกาศความปลอดภัย และข่าวสาร อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่เหมาะสม และปรับเปลี่ยนให้ทันสมัยอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
- 2.) บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องควบคุมให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หรือหัวหน้างาน จัดให้มีกิจกรรม สนทนาความปลอดภัยเพื่อให้ความรู้ในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และสื่อสารข้อควรระวังด้าน ความปลอดภัย เป็นประจำทุกวันก่อนการเริ่มงาน
- 3.) บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องทำความสะอาดพื้นที่ทำงานเมื่อหยุดทำงาน และจัดวางสิ่งของให้เป็นระเบียบทุกวันพร้อมทั้งทำความสะอาด 5ส. ประจำสัปดาห์ทุกสัปดาห์

22. การป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น

- 1.) บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องแจ้งจำนวนการจัดเก็บ น้ำมัน สารไวไฟ และสารเคมี และขออนุญาตจัดเก็บจาก บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ก่อนนำเข้ามาใช้
- 2.) บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องกำหนดเขตการจัดเก็บน้ำมัน สารไวไฟ และถังบรรจุความดันสูง โดยมีการแยกประเภทชัดเจน
- 3.) บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงประจำจุดที่มีการจุดไฟหรือบริเวณที่มีประกายไฟและบริเวณที่มีสารไวไฟ
- 4.) บริษัท/หจก.คู่ธุรกิจต้องกำหนดวิธีการสื่อสารแจ้งเหตุ และการควบคุมอัคคีภัยเบื้องต้นเสนอต่อผู้ควบคุมงาน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมตามความเหมาะสม

23. การพิจารณากรณีไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย

เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ขอให้บริษัท / หจก. คู่ธุรกิจทุกราย ควบคุมผู้ปฏิบัติงานในสังกัดของตนเอง ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ และข้อบังคับของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด รวมถึงมาตรการและบทลงโทษ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ ดังนี้

1. ประกาศที่ 21-2560 เรื่อง กฎเหล็กความปลอดภัยปูนแก่งคอย (กฎพิทักษ์ชีวิต; Life Saving Rules) และการดำเนินการกรณีฝ่าฝืนกฎพิทักษ์ชีวิต สำหรับพนักงานและคู่ธุรกิจ
2. ประกาศที่ 27-2558 เรื่อง ระเบียบมาตรการควบคุมตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในโรงงาน

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ในการตรวจสอบการปฏิบัติตามคู่มือฯ ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ฉบับนี้ หากตรวจพบการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของบริษัทฯ จะพิจารณาดำเนินการ ต่อ บริษัท/หจก. และ ผู้ไม่ปฏิบัติตาม

หมายเหตุ :

- การลงโทษจะมีการสอบสวนและพิจารณาพร้อมระหว่างหน่วยงานความปลอดภัยและผู้เกี่ยวข้อง
- ในกรณีที่บริษัท/หจก. คู่ธุรกิจปฏิบัติงาน โดยปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยที่กำหนดอย่างเคร่งครัด และมีผลการประเมินจากแผนกความปลอดภัยและหัวหน้างานหลังจากงานแล้วเสร็จ
- กรณีกระทำความผิดร้ายแรง จะถูกยึดบัตรคีน และห้ามไม่ให้เข้าทำงานในพื้นที่โครงการขยายกำลังการผลิต และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด เป็นการถาวร และบริษัท ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัท/หจก. คู่ธุรกิจต้นสังกัดของพนักงานที่ทำความผิดกฎระเบียบความปลอดภัย ๆ ที่ทำให้เกิดความเสียหายนั้นๆ ขึ้น ที่มีข้อตกลงร่วมกันอยู่ เพื่อขึ้นเป็น Black List ในการจ้างต่อไป

ทั้งนี้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด มีอาจกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมได้ไม่ครอบคลุมทั้งหมด คู่ธุรกิจต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยแต่ละลักษณะงาน กฎหมายที่เกี่ยวข้องตาม พรบ. คุ้มครองแรงงาน กฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง ทั้งที่มีผลบังคับใช้แล้ว และที่มีผลบังคับใช้ระหว่างดำเนินโครงการรวมถึงกฎระเบียบที่บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด เพิ่มขึ้นมาใหม่ในระหว่างดำเนินการดำเนินโครงการ