

ใบอนุญาตทำงานยกโดยเครน (Mobile Crane Lifting Work Permit)			
GC	บริษัท ภัตติ โกศลเมค แอนด์ จำกัด (มหาชน)	ใบสั่งงานเลขที่	ใบอนุญาตเลขที่ MC-2023-004024
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ข้อมูลอนุญาตทำงานยกโดยเครน (ข้อมูล)</p> <p>ใบอนุญาตทำงานยกสำหรับ (ระบุบริษัทผู้รับเหมา) I-C-S Company</p> <p>หน่วยงาน PTTGC ทีมงานสนาม (ระบุชื่อหน่วยงาน) E-PS-PM</p> <p>พื้นที่ทำงาน (GPC/Bu/Plant) GC16 > Control Area</p> </div> <div> <p>สถานที่ทำงาน (ชื่อหน่วยงาน/ไซต์) Lay down area > Lay down area</p> </div> </div>		โทรศัพท์ที่ 09848368641	
<p>รายละเอียดของงานที่ต้อง انجام ตามสัญญาฉบับที่ 72-2355 ระหว่าง บริษัท ภัตติโกศลเมค แอนด์ เจนเนอเรเตอร์ จำกัด กับ บริษัท ไทยปิโตรเคมีพัฒนา จำกัด</p> <p>วันที่ออกอนุญาต 6 เดือน 2355 วันที่ปฏิบัติงาน 6 เดือน 2023 เวลาที่เริ่มทำงาน 13:00 ถึง 17:00</p>			
การพิจารณาความแข็งแรงของงานยก		การพิจารณาขีดความสามารถในการยกของเครน	
<p>○ เป็นงานยกที่มีความเสี่ยงไม่สูง (Non-critical lift)</p> <p>○ เป็นงานยกที่ความแข็งแรง (Critical Lift) อย่างหนึ่งหรืออย่างใดอย่างต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ยกวัตถุเสี่ยงที่มีน้ำหนักเกิน 10 ตัน <input type="checkbox"/> ยกวัตถุเสี่ยงในระยะใกล้หรือสูง ใกล้หรือสูง Jib Boom <input type="checkbox"/> ยกวัตถุเสี่ยงข้ามหรือใกล้กับพื้นที่เสี่ยงหรือใกล้กับสิ่งกีดขวาง <input type="checkbox"/> ยกวัตถุเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อคน 2 คน หรือมากกว่า <input type="checkbox"/> ยกกรณีเข้าหาพื้นที่ระบบไฮดรอลิก <input type="checkbox"/> ยกวัตถุเสี่ยงใกล้กับพื้นที่การเคลื่อนที่หรือการเคลื่อนที่สู่ตำแหน่งยึด <input type="checkbox"/> ยกวัตถุเสี่ยงใกล้กับสายเคเบิลไฟฟ้าแรงสูง (Procedure โหลดตามไฟฟ้าแรงสูง) <input type="checkbox"/> ยกวัตถุเสี่ยงของพื้นที่ที่มีโอกาสชน <input type="checkbox"/> ยกวัตถุเสี่ยงของพื้นที่ที่มีการยก 75% ของขีดจำกัด <input type="checkbox"/> ยกวัตถุเสี่ยงที่อาจเกิดจากเปลี่ยนแปลงของจุดศูนย์กลางของวัตถุเสี่ยงของพื้นที่ยก <input type="checkbox"/> ยกวัตถุเสี่ยงของพื้นที่การยกการเคลื่อนที่หรือการเคลื่อนที่ด้วยแรง <p>รายการที่มีความเสี่ยงสูง จะส่งให้หน่วยงานการยก (Lifting Plan)</p> <p>ใบแผนการยก (Lifting Plan)</p> <p>และ JSEA แบบฉบับใบอนุญาตนี้</p> <p>GC16-(E-PS-PM)-2023-0015</p> <p>เอกสารอื่นๆ</p>		<p>พิจารณาขีดความสามารถในการยก (Weight)</p> <p>1. น้ำหนักวัตถุ และสิ่งที่ยก: 0.9 ตัน</p> <p>2. น้ำหนักการยกช่วยเหลือ: 0.1 ตัน</p> <p>3. น้ำหนักการยก (1+2) : 1 ตัน</p> <p>พิจารณาขีดความสามารถของเครน (Load capacity)</p> <p>3. Working radius 6 เมตร</p> <p>4. Boom length 8.85 เมตร</p> <p>5. ความสามารถในการโหลดสูงสุดตาม Load Chart (Maximum load capacity from load chart)</p> <p style="text-align: center;">1.65 เมตร</p> <p>C. ค่าความสามารถในการยก (Lifting Capacity Rate): (A/B) * 100</p> <p style="text-align: center;">60.61 เปอร์เซ็นต์ (%)</p> <p>ความสามารถในการยก (C) ต้องไม่ต่ำกว่า 75%</p> <p>หมายเหตุ: ค่าความสามารถในการยก (Lifting Capacity Rate) (ค่า "B") (ความกว้างของแขนขา) ไม่เกินกว่า 4 เมตรต่อคน (กว้าง "A")</p> <p style="text-align: center;">70 X 200 = 14000 ตารางเซนติเมตร</p>	
<p>พิจารณา pdf - งาน lifting Lay down pdf</p> <p style="text-align: center;">รายการตรวจสอบงานยกโดยเครน</p>			
ใช่	ไม่ใช่	N/A	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	รถเครนและอุปกรณ์ช่วยเหลือ เช่น Slings, Shackles, Lifting Lug มีขีดความสามารถเพียงพอในการยกวัตถุ และสิ่งของ
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	รถเครนและอุปกรณ์ช่วยเหลือผ่านการตรวจสอบและทดสอบแล้ว
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	กฎหมายฉบับนี้หรือวัสดุของพื้นที่การทำงานมีความเหมาะสมและปลอดภัยเพียงพอ เช่น ขาดของ shackles เหมือนกับ Lifting lugs, Lifting lugs หรือสิ่งอื่น
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	จุดเคลื่อนที่ของรถเครนหรือจุดเคลื่อนที่ของวัตถุเสี่ยงที่ทำงาน (ซินเกิ้ล) ที่มีความยาวเพียงพอ ไม่มีปัด และไม่มีพื้นที่หรือสิ่งกีดขวาง
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	กรณีที่มีการยกที่มีความเสี่ยงสูง มีแผนการยก (Lifting Plan) และการวิเคราะห์ความเสี่ยงความปลอดภัย (JSA) ที่ผ่านการตรวจสอบและอนุมัติแล้ว
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	กรณียกใกล้สายเคเบิลไฟฟ้าแรงสูง ได้ทำการอนุญาตทำงานใกล้สายเคเบิลไฟฟ้าแรงสูงแล้ว
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ใกล้ตำแหน่งหรือเครนจะเคลื่อนที่ทำงานมีความมั่นคงแล้ว
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	กรณีการยกบนพื้นที่ที่ไม่เป็นไปตามพื้นที่ที่รับน้ำหนักโดยเครน มีวิธีการตรวจสอบและทดสอบและอนุญาตให้ดำเนินการยกแล้ว
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	มีการกำหนดเส้นทางในการยกเครนเข้า-ออก บริเวณที่ทำการยกแล้ว
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	มีการตรวจสอบและควบคุมของแนวหรือสายไฟฟ้ากับพื้นที่บนเส้นทางในการยกเครนเคลื่อนที่แล้ว
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	มีข้อมูลความปลอดภัยของอุปกรณ์เครน-อวกาศที่ทำการเคลื่อนที่แล้ว
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	กรณียกบนแนวท่อ ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมการผลิตหรือผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบ
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	กรณีมีการยกวัตถุเสี่ยงในแนวกลางสูง ได้แจ้งให้ทีมสำรวจหรือทีมช่วยเหลือแล้ว
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ต้องมีการติดป้ายเตือนและติดป้ายเตือนอันตราย บริเวณที่เครนทำงานยกวัตถุเสี่ยง
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ใกล้ความกว้างของขาไม่เกิน 20 นิ้วต่อตัวคน
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ผู้บังคับการเครน (คนขับเครน)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ผู้ปฏิบัติงาน
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ผู้สังเกตการณ์

Work Record	<p>ลงชื่อ ผู้ควบคุมงานยก(พนักงาน/ผู้รับเหมา) (GC Staff /Contractor Lifting Supervisor)</p> <p>(ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นตามกฎหมาย)</p> <p>GC Staff /Contractor Lifting Supervisor [Redacted]</p> <p>วันที่ 6 Dec 2023</p>
	<p>ลงชื่อ PTTGC Job Owner [Redacted]</p> <p>Lifting Technical Approver [Redacted]</p> <p>ชื่อตัวปฏิบัติงาน ชื่อและชื่อ (ถ้ามี)</p> <p>✓ ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและมีความเห็นว่าสามารถใช้อุปกรณ์ยกได้ ซึ่งสอดคล้องตามข้อกำหนดอนุญาต โดยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการกระบวนในใบอนุญาตทำงานยก</p> <p>โดยตระหนักถึงอันตรายที่</p> <p>ลงชื่อ ผู้ควบคุมงานยก(พนักงาน/ผู้รับเหมา) (GC Staff /Contractor Lifting Supervisor)</p> <p>(ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นตามกฎหมาย)</p> <p>Contractor Lifting Supervisor [Redacted]</p> <p>วันที่ 6 Dec 2023</p>

ใบอนุญาตเลขที่ MC-2023-004024