

แผนการยก (LIFTING PLAN)

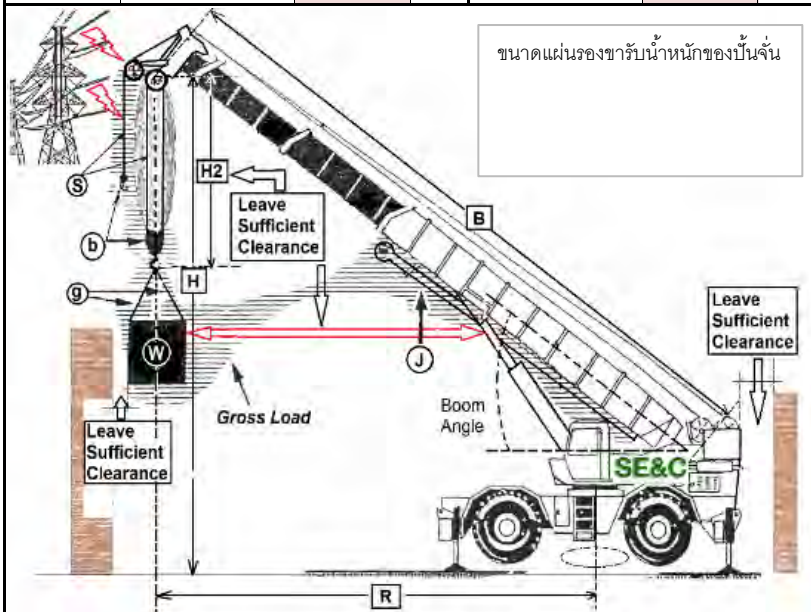
รายละเอียดโครงการ/สถานที่ _____

บริษัท _____

รายละเอียดงานยก _____

วันที่ทำการยก _____

รายละเอียดปั้นจั่น		ยี่ห้อ/รุ่น เครื่อง				รายละเอียดการหามน้ำหนัก (Load)				น้ำหนัก
ขนาดพิกัดยกสูงสุด		ตัน	การติดตั้งเพื่อ	ยาว	เมตร	1. น้ำหนักวัสดุ (Pay Load)				
ตะขอยกที่ใช้ (Hook Block)	Main Hoist		ตัน	ใช้งาน JIB	องศา	2. อุปกรณ์ช่วยยกและอุปกรณ์ผูกมัดยึดเกาะวัสดุ (Lifting Equipment / Lifting Gear)				
	จำนวนเส้นสลิง		เส้น	Counter Weight	ตัน	รายการ		จำนวน	WLL	น้ำหนัก
	Auxiliary Hoist		ตัน	Outriggers Extend	เมตร					



				รวม (ตัน)	
3. น้ำหนักคานยก (Lifting Beam)					
4. น้ำหนักอุปกรณ์เครน					
4.1 น้ำหนักของชุดตะขอยก (รอกใหญ่+รอกเล็ก)					
4.2 น้ำหนักของจิบ (ถ้าติดตั้งไว้)					
4.3 ลวดสลิงเครน				รอกใหญ่	รอกเล็ก
จำนวนลวดสลิงที่ร้อย (Part Line)				1	(เส้น)
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง					(มม.)
ความยาวของลวดสลิง					(เมตร)
น้ำหนักของลวดสลิง (กก./100 ม.)					
				รวม	ตัน

รายละเอียดการยก	จุดยก	จุดวาง	จุดวิกฤต 1	จุดวิกฤต 2	จำนวนลวดสลิงที่ร้อย (Part Line)	รอกใหญ่	รอกเล็ก	
R รัศมีการยก (Working Radius)					ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง			(เส้น)
B ความยาวบูมที่ใช้ (m)					ความยาวของลวดสลิง			(มม.)
องศาบูม (Boom Angle)					น้ำหนักของลวดสลิง (กก./100 ม.)			(เมตร)
H ความสูงจากพื้นถึงปลายบูม								
Crane Rate Capacity					รวม			ตัน
Load / Crane Capacity (%) (ไม่ควรเกิน 75 %)					รวมน้ำหนักทั้งหมด (ตัน) 1+ 2+ 3+ 4.1+ 4.2+ 4.3+ 5			

รายการตรวจสอบและข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย				รายชื่อผู้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปั้นจั่น			
<input type="checkbox"/> 1. สภาพพื้นที่ตั้งเครน	<input type="checkbox"/> 10. ระยะห่างของที่ยก-ท้องบูม เพียงพอ	<input type="checkbox"/> 1. ผู้ควบคุมการใช้น้ำมัน		<input type="checkbox"/> 2. ผู้บังคับปั้นจั่น		<input type="checkbox"/> 3. ผู้ให้สัญญาณฯ	
<input type="checkbox"/> 2. ได้พื้นที่ตั้งขาเครนมีไฟรองหรือแนวท่อหรือไม่	<input type="checkbox"/> 11. มีสิ่งกีดขวางในการยกหรือสวิงหรือไม่	<input type="checkbox"/> 3. ผู้ยึดเกาะวัสดุ		<input type="checkbox"/> 4. ผู้ยึดเกาะวัสดุ			
<input type="checkbox"/> 3. วัสดุที่ใช้รองขาเครนมีความแข็งแรง	<input type="checkbox"/> 12. โกลด์แนวสายไฟฟ้าแรงสูงหรือไม่						
<input type="checkbox"/> 4. ขนาดพื้นที่ของแผ่นรองขาเครน	<input type="checkbox"/> 13. ใช้เชือกบังคับทิศทาง						
<input type="checkbox"/> 5. ยึดขาเครนสุดหรือไม่	<input type="checkbox"/> 14. สภาพความเร็วลม หรือ มีฝนตก						
<input type="checkbox"/> 6. ตั้งเครนได้ระดับหรือไม่	<input type="checkbox"/> 15. มีการปิดกั้นพื้นที่และติดป้ายเตือน						
<input type="checkbox"/> 7. ระยะห่างจากบ่อ พื้นที่ต่างระดับ	<input type="checkbox"/> 16. มีการตรวจสอบอุปกรณ์ยกและอุปกรณ์ช่วยยก						
<input type="checkbox"/> 8. ระยะห่างตะขอยก-ปลายบูม เพียงพอ	<input type="checkbox"/> 17. มีเอกสารการทดสอบปั้นจั่น						
<input type="checkbox"/> 9. ระยะห่างของที่ยกกับสิ่งกีดขวางด้านปลายบูม เพียงพอ (เมื่อทำการยกบูมจะโค้งตัวทำให้ระยะยกเพิ่มขึ้น)							
<input type="checkbox"/> 18. ผู้ควบคุมการใช้น้ำมัน ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผ่านการอบรมและมีเอกสารรับรอง							

อื่นๆหากมีหรือเพื่อดำเนินการ _____

- เอกสารแนบท้าย**
- Load Chart และ Range Diagram
 - รายละเอียดสิ่งของที่จะทำการยก น้ำหนัก ขนาด จุด CG.
 - รายละเอียด อุปกรณ์ และ การผูกมัด ยึดเกาะวัสดุ
 - รายละเอียด พื้นที่ และ แผ่นรองขารับน้ำหนักของปั้นจั่น
 - เอกสารการทดสอบปั้นจั่น
 - เอกสารหลักฐานการอบรม
 - แบบแสดงรายละเอียดการยก หรือ รายละเอียดการติดตั้ง

(_____) ผู้จัดทำแผนการยก	(_____) ฝ่ายความปลอดภัย	(_____) ผู้ตรวจสอบและอนุมัติแผนการยก
-------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------