

ภาคผนวก ข

ตารางบันทึกผลข้อมูลของแบบประเมินค่าผลิตภาพ

ตารางที่ ข.1 การเก็บข้อมูลของแบบประเมินค่าผลผลิตภาพ

No. 77 $\varnothing=1.20$ m

วันที่	เวลา	กิจกรรม	คนงานทั้งหมด (คน)	ร้อยละการทำงาน			สัดส่วนการใช้คนงาน (%)	หมายเหตุ จำนวน (ต้น/วัน)
				ได้ประสิทธิภาพ	สนับสนุนที่จำเป็น	ไร้ประสิทธิภาพ		
27/2/2560	9.00	ลง casing	4	4	0	0	100	1
	9.30	เจาะเสาเข็ม	4	3	0	1	75	
	10.00	เจาะเสาเข็ม	4	3	1	0	81.25	
	10.30	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.5	
	11.00	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.5	
	11.30	ลงเหล็ก	6	5	1	0	87.5	
	12.00	ลงเหล็ก	6	5	1	0	87.5	
	13.00	ลงเหล็ก	6	6	0	0	100	
	13.30	เทปูน	4	2	1	1	56.25	
	14.00	เทปูน	4	2	1	0	56.25	
	14.30	เทปูน	4	3	0	1	75	
	15.00	ถอดปลอก	4	1	2	1	37.5	
เฉลี่ย							58.75	

ตารางที่ ข.2 การเก็บข้อมูลของแบบประเมินค่าผลผลิตภาพ

No. 105 $\varnothing=0.80$ m

วันที่	เวลา	กิจกรรม	คนงานทั้งหมด (คน)	ร้อยละการทำงาน			สัดส่วนการใช้คนงาน (%)	หมายเหตุ จำนวน (ต้น/วัน)
				ได้ประสิทธิภาพ	สนับสนุนที่จำเป็น	ไร้ประสิทธิภาพ		
11/3/2560	9.00	ลง casing	4	2	2	0	62.50	1
	9.30	เจาะเสาเข็ม	4	1	2	1	37.50	
	10.00	เจาะเสาเข็ม	4	1	2	1	37.50	
	10.30	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	11.00	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	11.30	ลงเหล็ก	6	3	3	0	62.50	
	12.00	ลงเหล็ก	6	3	2	1	58.33	
	13.00	ลงเหล็ก	6	2	3	1	45.83	
	13.30	เทปูน	4	2	2	0	62.50	
	14.00	เทปูน	4	4	0	0	100.00	
	14.30	เทปูน	4	3	1	0	81.25	
	15.00	ถอดปลอก	4	1	3	0	43.75	
เฉลี่ย							59.72	

ตารางที่ ข.3 การเก็บข้อมูลของแบบประเมินค่าผลิิตภาพ

No. 107 $\varnothing=0.80$ m

วันที่	เวลา	กิจกรรม	คนงานทั้งหมด (คน)	ร้อยละการทำงาน			สัดส่วนการใช้คนงาน (%)	หมายเหตุ จำนวน (ต้น/วัน)
				ได้ประสิทธิภาพ	สนับสนุนที่จำเป็น	ไร้ประสิทธิภาพ		
13/3/2560	9.00	ลง casing	4	2	2	0	62.50	1
	9.30	เจาะเสาเข็ม	4	1	3	0	43.75	
	10.00	เจาะเสาเข็ม	4	1	3	0	43.75	
	10.30	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	11.00	เจาะเสาเข็ม	4	4	0	0	100.00	
	11.30	ลงเหล็ก	6	2	3	1	45.83	
	12.00	ลงเหล็ก	6	3	2	1	58.33	
	13.00	ลงเหล็ก	6	1	4	1	33.33	
	13.30	เทปูน	4	4	0	0	100.00	
	14.00	เทปูน	4	3	1	0	81.25	
	14.30	เทปูน	4	1	3	0	43.75	
	15.00	ถอดปลอก	4	3	0	1	75.00	
เฉลี่ย							62.50	

ตารางที่ ข.4 การเก็บข้อมูลของแบบประเมินค่าผลิิตภาพ

No. 125 $\varnothing=0.80$ m

วันที่	เวลา	กิจกรรม	คนงานทั้งหมด (คน)	ร้อยละการทำงาน			สัดส่วนการใช้คนงาน (%)	หมายเหตุ จำนวน (ต้น/วัน)
				ได้ประสิทธิภาพ	สนับสนุนที่จำเป็น	ไร้ประสิทธิภาพ		
15/3/2560	9.00	ลง casing	4	2	2	0	62.50	1
	9.30	เจาะเสาเข็ม	4	3	1	0	81.25	
	10.00	เจาะเสาเข็ม	4	3	1	0	81.25	
	10.30	เจาะเสาเข็ม	4	4	0	0	100.00	
	11.00	เจาะเสาเข็ม	4	3	1	0	81.25	
	11.30	ลงเหล็ก	6	4	2	0	75.00	
	12.00	ลงเหล็ก	6	4	1	1	70.83	
	13.00	ลงเหล็ก	6	1	2	3	25.00	
	13.30	เทปูน	4	2	2	0	62.50	
	14.00	เทปูน	4	3	1	0	81.25	
	14.30	เทปูน	4	3	1	0	81.25	
	15.00	ถอดปลอก	4	3	1	0	81.25	
เฉลี่ย							73.61	

ตารางที่ ข.5 การเก็บข้อมูลของแบบประเมินค่าผลิิตภาพ

No. 118 $\varnothing=0.80$ m

วันที่	เวลา	กิจกรรม	คนงานทั้งหมด (คน)	ร้อยละการทำงาน			สัดส่วนการใช้คนงาน (%)	หมายเหตุ จำนวน (คน/วัน)
				ได้ประสิทธิภาพ	สนับสนุนที่จำเป็น	ไร้ประสิทธิภาพ		
17/3/2560	9.00	ลง casing	4	2	2	0	62.50	1
	9.30	เจาะเสาเข็ม	4	2	1	1	56.25	
	10.00	เจาะเสาเข็ม	4	2	0	2	50.00	
	10.30	เจาะเสาเข็ม	4	2	0	2	50.00	
	11.00	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	11.30	ลงเหล็ก	6	3	2	1	58.33	
	12.00	ลงเหล็ก	6	2	2	2	41.67	
	13.00	ลงเหล็ก	6	4	2	0	75.00	
	13.30	เทปูน	4	2	0	2	50.00	
	14.00	เทปูน	4	2	0	2	50.00	
	14.30	เทปูน	4	3	1	0	81.25	
15.00	ถอดปลอก	4	2	1	1	56.25		
เฉลี่ย							57.81	

ตารางที่ ข.6 การเก็บข้อมูลของแบบประเมินค่าผลิิตภาพ

No. 128 $\varnothing=0.80$ m

วันที่	เวลา	กิจกรรม	คนงานทั้งหมด (คน)	ร้อยละการทำงาน			สัดส่วนการใช้คนงาน (%)	หมายเหตุ จำนวน (คน/วัน)
				ได้ประสิทธิภาพ	สนับสนุนที่จำเป็น	ไร้ประสิทธิภาพ		
18/3/2560	9.00	ลง casing	4	4	0	0	100.00	1
	9.30	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	10.00	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	10.30	เจาะเสาเข็ม	4	3	1	0	81.25	
	11.00	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	11.30	ลงเหล็ก	6	4	1	1	70.83	
	12.00	ลงเหล็ก	6	3	2	1	58.33	
	13.00	ลงเหล็ก	6	4	2	0	75.00	
	13.30	เทปูน	4	2	2	0	62.50	
	14.00	เทปูน	4	2	2	0	62.50	
	14.30	เทปูน	4	3	1	0	81.25	
	15.00	ถอดปลอก	4	3	1	0	81.25	
เฉลี่ย							71.70	

ตารางที่ ข.7 การเก็บข้อมูลของแบบประเมินค่าผลิิตภาพ

No. 119 $\varnothing=0.80$ m

วันที่	เวลา	กิจกรรม	คนงานทั้งหมด (คน)	ร้อยละการทำงาน			สัดส่วนการใช้คนงาน (%)	หมายเหตุ จำนวน (ต้น/วัน)
				ได้ประสิทธิภาพ	สนับสนุนที่จำเป็น	ไร้ประสิทธิภาพ		
19/3/2560	9.00	ลง casing	4	2	2	0	62.50	1
	9.30	เจาะเสาเข็ม	4	3	1	0	81.25	
	10.00	เจาะเสาเข็ม	4	3	1	0	81.25	
	10.30	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	11.00	เจาะเสาเข็ม	4	6	0	0	150.00	
	11.30	ลงเหล็ก	6	3	3	0	62.50	
	12.00	ลงเหล็ก	6	4	2	0	75.00	
	13.00	ลงเหล็ก	6	3	3	0	62.50	
	13.30	เทพูน	4	3	1	0	81.25	
	14.00	เทพูน	4	1	3	0	43.75	
	14.30	เทพูน	4	2	2	0	62.50	
	15.00	ถอดปลอก	4	1	3	0	43.75	
เฉลี่ย							72.40	

ตารางที่ ข.8 การเก็บข้อมูลของแบบประเมินค่าผลิิตภาพ

No. 83 $\varnothing=0.80$ m

วันที่	เวลา	กิจกรรม	คนงานทั้งหมด (คน)	ร้อยละการทำงาน			สัดส่วนการใช้คนงาน (%)	หมายเหตุ จำนวน (ต้น/วัน)
				ได้ประสิทธิภาพ	สนับสนุนที่จำเป็น	ไร้ประสิทธิภาพ		
22/3/2560	9.00	ลง casing	4	2	2	0	62.50	1
	9.30	เจาะเสาเข็ม	4	1	3	0	43.75	
	10.00	เจาะเสาเข็ม	4	1	3	0	43.75	
	10.30	เจาะเสาเข็ม	4	1	3	0	43.75	
	11.00	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	11.30	ลงเหล็ก	6	4	1	1	70.83	
	12.00	ลงเหล็ก	6	2	3	1	45.83	
	13.00	ลงเหล็ก	6	4	1	1	70.83	
	13.30	เทพูน	4	2	2	0	62.50	
	14.00	เทพูน	4	2	2	0	62.50	
	14.30	เทพูน	4	3	0	1	75.00	
		15.00	ถอดปลอก	4	1	3	0	
เฉลี่ย							57.29	

ตารางที่ ข.9 การเก็บข้อมูลของแบบประเมินค่าผลิิตภาพ

No. 102 $\varnothing=0.80$ m

วันที่	เวลา	กิจกรรม	คนงานทั้งหมด (คน)	ร้อยละการทำงาน			สัดส่วนการใช้คนงาน (%)	หมายเหตุ จำนวน (คน/วัน)
				ได้ประสิทธิภาพ	สนับสนุนที่จำเป็น	ไร้ประสิทธิภาพ		
23/3/2560	9.00	ลง casing	4	1	3	0	43.75	1
	9.30	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	10.00	เจาะเสาเข็ม	4	1	3	0	43.75	
	10.30	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	11.00	เจาะเสาเข็ม	4	4	0	0	100.00	
	11.30	ลงเหล็ก	6	2	1	3	37.50	
	12.00	ลงเหล็ก	6	2	2	2	41.67	
	13.00	ลงเหล็ก	6	2	4	0	50.00	
	13.30	เทปูน	4	2	2	0	62.50	
	14.00	เทปูน	4	1	3	0	43.75	
	14.30	เทปูน	4	4	0	0	100.00	
15.00	ถอดปลอก	4	3	0	1	75.00		
เฉลี่ย						60.24		

ตารางที่ ข.10 การเก็บข้อมูลของแบบประเมินค่าผลิิตภาพ

No. 82 $\varnothing=0.80$ m

วันที่	เวลา	กิจกรรม	คนงานทั้งหมด (คน)	ร้อยละการทำงาน			สัดส่วนการใช้คนงาน (%)	หมายเหตุ จำนวน (คน/วัน)
				ได้ประสิทธิภาพ	สนับสนุนที่จำเป็น	ไร้ประสิทธิภาพ		
24/3/2560	9.00	ลง casing	4	1	3	0	43.75	1
	9.30	เจาะเสาเข็ม	4	2	1	1	56.25	
	10.00	เจาะเสาเข็ม	4	1	2	1	37.50	
	10.30	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	11.00	เจาะเสาเข็ม	4	4	0	0	100.00	
	11.30	ลงเหล็ก	6	3	3	0	62.50	
	12.00	ลงเหล็ก	6	4	2	0	75.00	
	13.00	ลงเหล็ก	6	3	3	0	62.50	
	13.30	เทปูน	4	2	2	0	62.50	
	14.00	เทปูน	4	3	0	1	75.00	
	14.30	เทปูน	4	2	2	0	62.50	
	15.00	ถอดปลอก	4	1	3	0	43.75	
เฉลี่ย						61.98		

ตารางที่ ข.11 การเก็บข้อมูลของแบบประเมินค่าผลิตภาพ

No. 85 $\emptyset=0.80$

วันที่	เวลา	กิจกรรม	คนงานทั้งหมด (คน)	ร้อยละการทำงาน			สัดส่วนการใช้คนงาน (%)	หมายเหตุ จำนวน (ต้น/วัน)
				ได้ประสิทธิภาพ	สนับสนุนที่จำเป็น	ไร้ประสิทธิภาพ		
28/3/2560	9.00	ลง casing	4	1	3	0	43.75	1
	9.30	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	10.00	เจาะเสาเข็ม	4	2	1	1	56.25	
	10.30	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	1	62.50	
	11.00	เจาะเสาเข็ม	4	4	0	0	100.00	
	11.30	ลงเหล็ก	6	2	4	0	50.00	
	12.00	ลงเหล็ก	6	4	2	0	75.00	
	13.00	ลงเหล็ก	6	2	2	2	41.67	
	13.30	เทปูน	4	1	3	0	43.75	
	14.00	เทปูน	4	4	0	0	100.00	
	14.30	เทปูน	4	1	2	1	37.50	
	15.00	ถอดปลอก	4	1	2	1	37.50	
เฉลี่ย				2.17	2	0.50	59.20	

ตารางที่ ข.12 การเก็บข้อมูลของแบบประเมินค่าผลิตภาพ

No. 93 $\emptyset=0.80$ m

วันที่	เวลา	กิจกรรม	คนงานทั้งหมด (คน)	ร้อยละการทำงาน			สัดส่วนการใช้คนงาน (%)	หมายเหตุ จำนวน (ต้น/วัน)
				ได้ประสิทธิภาพ	สนับสนุนที่จำเป็น	ไร้ประสิทธิภาพ		
29/3/2560	9.00	ลง casing	4	4	0	0	100.00	1
	9.30	เจาะเสาเข็ม	4	1	2	1	37.50	
	10.00	เจาะเสาเข็ม	4	1	2	1	37.50	
	10.30	เจาะเสาเข็ม	4	1	3	0	43.75	
	11.00	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	11.30	ลงเหล็ก	6	3	3	0	62.50	
	12.00	ลงเหล็ก	6	3	2	1	58.33	
	13.00	ลงเหล็ก	6	1	4	1	33.33	
	13.30	เทปูน	4	2	2	0	62.50	
	14.00	เทปูน	4	1	3	0	43.75	
	14.30	เทปูน	4	1	3	0	43.75	
	15.00	ถอดปลอก	4	3	1	0	81.25	
เฉลี่ย						55.56		

ตารางที่ ข.13 การเก็บข้อมูลของแบบประเมินค่าผลิตภาพ

No. 98 $\varnothing=0.80$ m

วันที่	เวลา	กิจกรรม	คนงานทั้งหมด (คน)	ร้อยละการทำงาน			สัดส่วนการใช้คนงาน (%)	หมายเหตุ จำนวน (คน/วัน)
				ได้ประสิทธิภาพ	สนับสนุนที่จำเป็น	ไร้ประสิทธิภาพ		
30/3/2560	9.00	ลง casing	4	2	2	0	62.50	1
	9.30	เจาะเสาเข็ม	4	1	2	1	37.50	
	10.00	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	10.30	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	11.00	เจาะเสาเข็ม	4	1	3	0	43.75	
	11.30	ลงเหล็ก	6	4	2	0	75.00	
	12.00	ลงเหล็ก	6	1	5	0	37.50	
	13.00	ลงเหล็ก	6	3	2	1	58.33	
	13.30	เทปูน	4	2	2	0	62.50	
	14.00	เทปูน	4	1	3	1	43.75	
	14.30	เทปูน	4	2	2	0	62.50	
	15.00	ถอดปลอก	4	1	2	1	37.50	
เฉลี่ย							53.82	

ตารางที่ ข.14 การเก็บข้อมูลของแบบประเมินค่าผลิตภาพ

No. 88 $\varnothing=0.80$ m

วันที่	เวลา	กิจกรรม	คนงานทั้งหมด (คน)	ร้อยละการทำงาน			สัดส่วนการใช้คนงาน (%)	หมายเหตุ จำนวน (คน/วัน)
				ได้ประสิทธิภาพ	สนับสนุนที่จำเป็น	ไร้ประสิทธิภาพ		
1/4/2560	9.00	ลง casing	4	1	2	1	37.50	1
	9.30	เจาะเสาเข็ม	4	1	1	2	31.25	
	10.00	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	10.30	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	11.00	เจาะเสาเข็ม	4	2	2	0	62.50	
	11.30	ลงเหล็ก	6	4	2	0	75.00	
	12.00	ลงเหล็ก	6	2	2	2	41.67	
	13.00	ลงเหล็ก	6	2	2	2	41.67	
	13.30	เทปูน	4	3	1	0	81.25	
	14.00	เทปูน	4	1	1	2	31.25	
	14.30	เทปูน	4	2	1	2	56.25	
	15.00	ถอดปลอก	4	1	2	1	37.50	
เฉลี่ย							51.74	

ตารางที่ ข.15 การเก็บข้อมูลของแบบประเมินค่าผลิตภาพ

No. 84 $\varnothing=0.80$ m

วันที่	เวลา	กิจกรรม	คนงานทั้งหมด (คน)	ร้อยละการทำงาน			สัดส่วนการใช้คนงาน (%)	หมายเหตุ จำนวน (ตัน/วัน)
				ได้ประสิทธิภาพ	สนับสนุนที่จำเป็น	ไร้ประสิทธิภาพ		
3/4/2560	9.00	ลง casing	4	1	2	1	37.50	1
	9.30	เจาะเสาเข็ม	4	1	1	2	31.25	
	10.00	เจาะเสาเข็ม	4	2	0	2	50.00	
	10.30	เจาะเสาเข็ม	4	2	0	2	50.00	
	11.00	เจาะเสาเข็ม	4	1	2	1	37.50	
	11.30	ลงเหล็ก	6	2	3	1	45.83	
	12.00	ลงเหล็ก	6	2	3	0	45.83	
	13.00	ลงเหล็ก	6	5	1	0	87.50	
	13.30	เทปูน	4	2	2	0	62.50	
	14.00	เทปูน	4	2	2	0	62.50	
	14.30	เทปูน	4	1	1	2	31.25	
15.00	ถอดปลอก	4	1	3	0	43.75		
เฉลี่ย							48.78	

ตารางที่ ข.16 บันทึกผลข้อมูลของแบบประเมินค่าผลิตภาพเฉลี่ย 15 วัน

วันที่	กิจกรรม	คนงานทั้งหมด (คน)	ร้อยละการทำงาน			สัดส่วนการใช้คนงาน (%)	หมายเหตุ จำนวน (ตัน/วัน)
			ได้ประสิทธิภาพ	สนับสนุนที่จำเป็น	ไร้ประสิทธิภาพ		
เฉลี่ย 15 วัน	ลง casing	60	26	24	10	69.92	1
	เจาะเสาเข็ม	240	123	94	24	58.47	
	ลงเหล็ก	270	135	102	32	59.44	
	เทปูน	180	99	66	16	64.17	
	ถอดปลอก	60	26	27	7	54.58	
เฉลี่ย						61.32	