

ตารางที่ 10 รายละเอียดโครงการลงทุนประกอบการโรงงานผลิตไม้เทียมจากขี้เลื่อยและพลาสติก

(หน่วย: บาทต่อปี)

รายการ/ปีที่	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ค่าใช้จ่ายของโครงการ											
1.1 ค่าที่ดิน	93,750										
1.2 ค่าปรับสภาพพื้นที่	17,500										
1.3 ค่าก่อสร้างโรงเรือนแบบปิด	640,000										
1.4 ค่าขุดบ่อและทำระบบบำบัดน้ำเสีย	50,000										
1.5 ค่าก่อสร้างถังคอนกรีตเก็บน้ำ	20,000										
2. ค่าลงทุนซื้อเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์											
2.1 ค่าลงทุนซื้อเครื่องจักร											
2.1.1 เครื่องอัดรีด	1,500,000										
2.1.2 เครื่องย่อยผงไม้	100,000										
2.1.3 เครื่องร่อนคัดขนาด	30,000										
2.1.4 เครื่องอบแห้งผงไม้	55,000										
2.1.5 เครื่องผสม	40,000										
2.2 ค่าลงทุนซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์การผลิต											
2.2.1 เครื่องชั่งน้ำหนัก	1,500										
2.2.2 แม่พิมพ์	4,000										
2.2.3 แผ่นเหล็กกรองอัด	12,000										

ตารางที่ 10 (ต่อ)

(หน่วย: บาทต่อปี)

รายการ/ปีที่	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ค่าใช้จ่ายของโครงการ										
1.1 ค่าที่ดิน										
1.2 ค่าปรับสภาพพื้นที่										
1.3 ค่าก่อสร้างโรงเรือนแบบปิด										
1.4 ค่าขุดบ่อและทำระบบบำบัดน้ำเสีย										
1.5 ค่าก่อสร้างถังคอนกรีตเก็บน้ำ										
2. ค่าลงทุนซื้อเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์										
2.1 ค่าลงทุนซื้อเครื่องจักร										
2.1.1 เครื่องอัดรีด										
2.1.2 เครื่องย่อยผงไม้										
2.1.3 เครื่องร่อนคัดขนาด										
2.1.4 เครื่องอบแห้งผงไม้										
2.1.5 เครื่องผสม										
2.2 ค่าลงทุนซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์การผลิต										
2.2.1 เครื่องชั่งน้ำหนัก										
2.2.2 แม่พิมพ์										
2.2.3 แผ่นเหล็กกรองอัด										

ตารางที่ 10 (ต่อ)

(หน่วย: บาทต่อปี)

รายการ/ปีที่	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2.4 ค่าชดเชย											
- เสื่อกันเปื้อน	4,000			4,000		4,000		4,000		4,000	
- ถูมมือกันความร้อน	250		250	250	250	250	250	250	250	250	250
- รองเท้าบูท	1,000		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
2.3 ค่าลงทุนซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์อื่นๆ											
2.3.1 ค่ารถบรรทุก 6 ล้อเล็ก	800,000										
2.3.2 พัฒนาคูอากาศ	2,500										
2.3.3 ป้อนน้ำ	5,000						5,000				
2.3.4 วาล์วปิดเปิดน้ำ	450										
2.3.5 สายยาง	600					600				600	
2.3.6 เข่ง		180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
3. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน											
3.1 ค่าเชื้อเพลิง		93,240	93,240	93,240	93,240	93,240	93,240	93,240	93,240	93,240	93,240
3.2 ค่าสารเคมีในการผลิต		3,137,040	3,137,040	3,137,040	3,137,040	3,137,040	3,137,040	3,137,040	3,137,040	3,137,040	3,137,040
3.2.1 Bisphenol-A		1,068,480	1,068,480	1,068,480	1,068,480	1,068,480	1,068,480	1,068,480	1,068,480	1,068,480	1,068,480
3.2.2 Para-formaldehyde		754,800	754,800	754,800	754,800	754,800	754,800	754,800	754,800	754,800	754,800
3.2.3 Aniline		1,313,760	1,313,760	1,313,760	1,313,760	1,313,760	1,313,760	1,313,760	1,313,760	1,313,760	1,313,760
3.3 ค่าแรงงาน		779,200	779,200	779,200	779,200	779,200	779,200	779,200	779,200	779,200	779,200

ตารางที่ 10 (ต่อ)

(หน่วย: บาทต่อปี)

รายการ/ปีที่	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2.2.4 ค่าชุดนิรภัย										
- เสือกันเปื้อน	4,000		4,000		4,000		4,000		4,000	
- ถุงมือกันความร้อน	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
- รองเท้าบูท	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
2.3 ค่าลงทุนซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์อื่นๆ										
2.3.1 ค่ารถบรรทุก 6 ล้อเล็ก	800,000									
2.3.2 พัดลมดูดอากาศ										
2.3.3 ปัมป์น้ำ	5,000					5,000				
2.3.4 วาล์วปิดเปิดน้ำ	450									
2.3.5 สายยาง			600				600			
2.3.6 เชิง	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
3. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน										
3.1 ค่าเชื้อเพลิง	93,240	93,240	93,240	93,240	93,240	93,240	93,240	93,240	93,240	93,240
3.2 ค่าสารเคมีในการผลิต	3,137,040	3,137,040	3,137,040	3,137,040	3,137,040	3,137,040	3,137,040	3,137,040	3,137,040	3,137,040
3.2.1 Bisphenol-A	1,068,480	1,068,480	1,068,480	1,068,480	1,068,480	1,068,480	1,068,480	1,068,480	1,068,480	1,068,480
3.2.2 Para-formaldehyde	754,800	754,800	754,800	754,800	754,800	754,800	754,800	754,800	754,800	754,800
3.2.3 Aniline	1,313,760	1,313,760	1,313,760	1,313,760	1,313,760	1,313,760	1,313,760	1,313,760	1,313,760	1,313,760
3.3 ค่าแรงงาน	779,200	779,200	779,200	779,200	779,200	779,200	779,200	779,200	779,200	779,200

ตารางที่ 10 (ต่อ)

(หน่วย: บาทต่อปี)											
รายการ/ปีที่	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.4 ค่าไฟฟ้า		249,600	249,600	249,600	249,600	249,600	249,600	249,600	249,600	249,600	249,600
3.5 ค่าภาษีรายได้		116,242	116,242	116,242	116,242	116,242	116,242	116,242	116,242	116,242	116,242
3.6 ค่าน้ำมันไฮดรอลิก		1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260
3.7 ค่าการประกันความร้อน		3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600
3.8 ค่าอุปกรณ์นิรภัย											
- แวนตา		750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
- ผ้าปิดจมูก		2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400
- ถุงมือยาง		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
3.9 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด		40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
เงินทุนหมุนเวียน		3,558,320									
4. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา											
4.1 ค่าซ่อมแซมรถบรรทุก		25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
4.2 ค่าซ่อมแซมเครื่องอัดรีด											
4.3 ค่าซ่อมแซมเครื่องย่อยผงไม้								4,000			
4.4 ค่าซ่อมแซมเครื่องร่อนคัดขนาด								1,500			
4.5 ค่าซ่อมแซมเครื่องอบแห้งผงไม้					1,500			1,500			1,500
4.6 ค่าซ่อมแซมเครื่องผสม								1,800			
4.7 ค่าซ่อมแซมพัดลมดูดอากาศ		800	800	800	800	800	800	800	800	800	800

ตารางที่ 10 (ต่อ)

(หน่วย: บาทต่อปี)

รายการ/ปีที่	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.4 ค่าไฟฟ้า	249,600	249,600	249,600	249,600	249,600	249,600	249,600	249,600	249,600	249,600
3.5 ค่าภาษีรายได้	116,242	116,242	116,242	116,242	116,242	116,242	116,242	116,242	116,242	116,242
3.6 ค่าน้ำมันไฮดรอลิก	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260
3.7 ค่าการบิกันความร้อน	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600
3.8 ค่าอุปกรณ์รักษา										
- แวนตา	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
- ผ้าปิดจมูก	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400
- ถุงมือยาง	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
3.9 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
เงินทุนหมุนเวียน										
4. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา										
4.1 ค่าซ่อมแซมรถบรรทุก	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
4.2 ค่าซ่อมแซมเครื่องอัดรีด	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
4.3 ค่าซ่อมแซมเครื่องย่อยผงไม้			4,000						4,000	
4.4 ค่าซ่อมแซมเครื่องร่อนคัดขนาด			1,500						1,500	
4.5 ค่าซ่อมแซมเครื่องอบแห้งผงไม้			1,500			1,500			1,500	
4.6 ค่าซ่อมแซมเครื่องผสม			1,800						1,800	
4.7 ค่าซ่อมแซมพัดลมดูดอากาศ	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800

ตารางที่ 10 (ต่อ)

(หน่วย: บาทต่อปี)

รายการ/ปีที่	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.8 ค่าซ่อมแซมเครื่องชั่งน้ำหนัก					300			300			300
4.9 ค่าซ่อมแซมโรงเรือนแบบปิด											
5.ค่าสิทธิบัตร	1,000,000	23,968	23,968	23,968	23,968	23,968	23,968	23,968	23,968	23,968	23,968
ผลตอบแทนของโครงการ											
5. รายได้จากการขายไม้เทียม		5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000
6. มูลค่าคงเหลือของทรัพย์สิน											
6.1 ที่ดิน											
6.2 โรงเรือน											
6.3 เครื่องจักรอื่น											
6.4 เครื่องย่อยผงไม้											
6.5 เครื่องร่อนคัดขนาด											
6.6 เครื่องอบแห้งผงไม้											
6.7 เครื่องผสม											
6.8 เครื่องชั่งน้ำหนัก											
6.9 แผ่นแสดนเลสรองอัด											
6.10 แม่พิมพ์แสดนเลส											
6.11 รถบรรทุก											200,000

ที่มา: จากการสำรวจแล้วนำมาคำนวณ

ตารางที่ 10 (ต่อ)

(หน่วย: บาทต่อปี)

รายการ/ปีที่	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4.8 ค่าซ่อมแซมเครื่องชั่งน้ำหนัก			300			300			300	
4.9 ค่าซ่อมแซมโรงเรือนแบบปิด	10,000					10,000				
5. ค่าสิทธิบัตร	23,968	23,968	23,968	23,968	23,968	23,968	23,968	23,968	23,968	23,968
<u>ผลตอบแทนของโครงการ</u>										
5. รายได้จากการขายไม้เทียม	5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000	8,838,320
6. มูลค่าคงเหลือของทรัพย์สิน										
6.1 ที่ดิน										93,750
6.2 โรงเรือน										64,000
6.3 เครื่องจักรอื่น										225,000
6.4 เครื่องย่อยผงไม้										15,000
6.5 เครื่องร่อนคัดขนาด										5,000
6.6 เครื่องอบแห้งผงไม้										7,000
6.7 เครื่องผสม										8,000
6.8 เครื่องชั่งน้ำหนัก										250
6.9 แผ่นสแตนเลสรองอัด										1,200
6.10 แม่พิมพ์สแตนเลส										400
6.11 รถบรรทุก										200,000

หมายเหตุ: รายได้จากการขายไม้เทียมในปีสุดท้ายรวมเงินทุนหมุนเวียนด้วย

ที่มา: จากการสำรวจแล้วนำมาคำนวณ