

ประสิทธิภาพการผลิตไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด ประจำปี 2563

ปี	ประมาณการ ประเมินความเพิ่มพูน (ตัน)	ความเพิ่มพูน ณ สิ้นปี		ประเมินความเพิ่มพูน สะสมในปีทำไม้ (ตัน)	แผนการตัดไม้ (ตัน)	ประสิทธิภาพการทำไม้ (ตัน)	ความเพิ่มพูนสะสม คงเหลือ (ตัน)
		ปี 2561	ปี 2562				
2562	59,602.32	72,148.47	ปี 2561	72,148.47	37,687.85	11,411.29	60,737.18
2563	71,456.45	91,712.52	ปี 2562	152,449.70	30,224.46	2,951.09	149,498.61
2564	57,058.44	93,591.34	ปี 2563	243,089.95	56,637.77		
2565	45,623.01				29,279.68		
2566	46,568.19				60,578.00		
2567	60,399.10				30,654.63		
2568	56,281.97				30,224.46		
2569	57,151.82				30,177.28		
2570	58,090.21				29,836.67		
2571	54,723.02				30,719.13		
2572	54,858.16				30,654.63		
2573	56,281.97				30,224.46		
2574	57,151.82				30,177.28		
2575	58,090.21				29,836.67		
2576	54,723.02				30,719.13		

ที่มา : ตารางแสดงความเพิ่มพูนของไม้

อายุไม้(ปี)	DBH(cm)	H(m)	Ws (กก./ต้น)	Ws (ตัน/ไร่)
1	3.78	4.80	3.57	1.43
2	5.67	8.36	12.77	5.11
3	7.17	11.55	26.89	10.76
4	8.48	14.54	45.62	18.25
5	9.66	17.38	68.73	27.49

สูตรประเมิน

ความโต ( DBH )  $Y = 3.7844 X^{0.5621}$

$R^2 = 0.836$

หน่วย คือ เซนติเมตร

ความสูง ( H )  $Y = 4.801 X^{0.7994}$

$R^2 = 0.9127$

หน่วย คือ เมตร

น้ำหนัก ( Ws )  $Y = 3.5749 X^{1.8368}$

$R^2 = 0.8715$

หน่วย คือ กิโลกรัมต่อต้น

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลการเจริญเติบโตจากงานวิจัยปลูกทดสอบพันธุ์ K58

ของบริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด ไม้พื้นที่ภาคตะวันออก

(ฝ่ายวิจัยและพัฒนา , 2562 )