

แบบฟอร์ม Knowledge Capture
เรื่อง การใช้โปรแกรม Microsoft Excel แทน โปรแกรม LV

สรุปโดย นายจกฤช กอไกร หัวหน้างานสวนป่าแม่แฮด-แม่สอง
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน

๑. บริบทหรือความเป็นมา

ในการดำเนินงานด้านการทำไม้สวนป่าของงานสวนป่าแม่แฮด-แม่สอง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ พบว่าเครื่องคอมพิวเตอร์มีสภาพทรุดโทรมมาก ใช้งานลำบาก ประกอบกับไฟฟ้าในพื้นที่มีการไฟฟ้าย่อยครั้ง และสวนป่าฯ ยังไม่มีเครื่องพิมพ์กระดาษต่อเนื่อง ส่งผลให้การใช้งานโปรแกรม LV ไม่มีประสิทธิภาพ งานสวนป่าฯ จึงหาแนวทางที่จะเพิ่มประสิทธิภาพในการคำนวณปริมาตรไม้ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ลดระยะเวลาในการทำงาน เกิดผลประโยชน์ที่คุ้มค่าแก่องค์กรมากยิ่งขึ้น

๒. วิธีการ/ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ได้เรียนรู้

จากการสืบค้นข้อมูล มีวิธีการสำหรับขั้นตอนที่เลือกใช้ มีดังนี้

๑. หาค่าปริมาตรจากโปรแกรม LV

๒. ใช้สูตร IFS ในโปรแกรม Excel กำหนดปริมาตรแต่ละช่วงโต-ยาว

ภาพประกอบที่ ๑ หาค่าปริมาตรไม้จากโปรแกรม LV

ยาว (ซม.) โต (ซม.)	25-74	75-124	125-174	175-224	225-274	275-324	325-374	375-424	425-474	475-524	525-574	575-624	625-674
25-34	0.004	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.030	0.030	0.040	0.040	0.040	0.050
35-44	0.010	0.010	0.020	0.030	0.030	0.040	0.040	0.050	0.060	0.060	0.070	0.080	0.080
45-54	0.010	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090	0.100	0.110	0.120	0.130
55-64	0.010	0.030	0.040	0.060	0.070	0.090	0.100	0.110	0.130	0.140	0.160	0.170	0.190
65-74	0.020	0.040	0.060	0.080	0.100	0.120	0.140	0.160	0.180	0.190	0.210	0.230	0.250
75-84	0.030	0.050	0.080	0.100	0.130	0.150	0.180	0.200	0.230	0.250	0.280	0.310	0.330
85-94	0.030	0.060	0.100	0.130	0.160	0.190	0.230	0.260	0.290	0.320	0.350	0.390	0.420
95-104	0.040	0.080	0.120	0.160	0.200	0.240	0.280	0.320	0.360	0.400	0.440	0.480	0.520
105-114	0.050	0.100	0.140	0.190	0.240	0.290	0.340	0.390	0.430	0.480	0.530	0.580	0.630
115-124	0.060	0.110	0.170	0.230	0.290	0.340	0.400	0.460	0.520	0.570	0.630	0.690	0.740
125-134	0.070	0.130	0.200	0.270	0.340	0.400	0.470	0.540	0.610	0.670	0.740	0.810	0.870
135-144	0.080	0.160	0.230	0.310	0.390	0.470	0.550	0.620	0.700	0.780	0.860	0.940	1.010
145-154	0.090	0.190	0.270	0.360	0.450	0.540	0.630	0.720	0.810	0.900	0.980	1.070	1.160
155-164	0.100	0.200	0.310	0.410	0.510	0.610	0.710	0.810	0.920	1.020	1.120	1.220	1.320
165-174	0.110	0.230	0.340	0.460	0.570	0.690	0.800	0.920	1.030	1.150	1.260	1.380	1.490
175-184	0.130	0.260	0.390	0.520	0.640	0.770	0.900	1.030	1.160	1.290	1.420	1.550	1.680
185-194	0.140	0.290	0.430	0.570	0.720	0.860	1.010	1.150	1.290	1.440	1.580	1.720	1.870
195-204	0.160	0.320	0.480	0.640	0.800	0.950	1.110	1.270	1.430	1.590	1.750	1.910	2.070
205-214	0.180	0.350	0.530	0.700	0.880	1.050	1.230	1.400	1.580	1.750	1.930	2.110	2.280
215-224	0.190	0.390	0.580	0.770	0.950	1.150	1.350	1.540	1.730	1.930	2.120	2.310	2.500
225-234	0.210	0.420	0.630	0.840	1.050	1.260	1.470	1.680	1.890	2.100	2.320	2.530	2.740
235-244	0.230	0.460	0.690	0.920	1.150	1.380	1.600	1.830	2.060	2.290	2.520	2.750	2.980
245-254	0.250	0.500	0.750	0.990	1.240	1.490	1.740	1.990	2.240	2.490	2.740	2.990	3.230
255-264	0.270	0.540	0.810	1.080	1.340	1.610	1.880	2.150	2.420	2.690	2.960	3.230	3.500
265-274	0.290	0.580	0.870	1.160	1.450	1.740	2.030	2.320	2.610	2.900	3.190	3.480	3.770
275-284	0.310	0.620	0.940	1.250	1.560	1.870	2.180	2.500	2.810	3.120	3.430	3.740	4.050
285-294	0.330	0.670	1.000	1.340	1.670	2.010	2.340	2.680	3.010	3.350	3.680	4.020	4.350
295-304	0.360	0.720	1.070	1.430	1.790	2.150	2.510	2.850	3.200	3.550	3.900	4.250	4.600

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	<th>TW</th> <th>TX</th> <th>TY</th> <th>TZ</th> <th>UA</th> <th>UB</th> <th>UC</th> <th>UD</th> <th>UE</th> <th>UF</th> <th>UG</th> <th>UH</th> <th>UI</th> <th>UJ</th> <th>UK</th> <th>UL</th> <th>UM</th> <th>UN</th> <th>UO</th> <th>UP</th> <th>UQ</th> <th>UR</th> <th>US</th> <th>UT</th> <th>UU</th> <th>UV</th> <th>UW</th> <th>UX</th> <th>UY</th> <th>UZ</th> <th>VA</th> <th>VB</th> <th>VC</th> <th>VD</th> <th>VE</th> <th>VF</th> <th>VG</th> <th>VH</th> <th>VI</th> <th>VJ</th> <th>VK</th> <th>VL</th> <th>VM</th> <th>VN</th> <th>VO</th> <th>VP</th> <th>VQ</th> <th>VR</th> <th>VS</th> <th>VT</th> <th>VU</th> <th>VV</th> <th>VW</th> <th>VX</th> <th>VY</th> <th>VZ</th> <th>WA</th> <th>WB</th> <th>WC</th> <th>WD</th> <th>WE</th> <th>WF</th> <th>WG</th> <th>WH</th> <th>WI</th> <th>WJ</th> <th>WK</th> <th>WL</th> <th>WM</th> <th>WN</th> <th>WO</th> <th>WP</th> <th>WQ</th> <th>WR</th> <th>WS</th> <th>WT</th> <th>WU</th> <th>WV</th> <th>WW</th> <th>WX</th> <th>WY</th> <th>WZ</th> <th>XA</th> <th>XB</th> <th>XC</th> <th>XD</th> <th>XE</th> <th>XF</th> <th>YG</th> <th>YH</th> <th>YI</th> <th>YJ</th> <th>YK</th> <th>YL</th> <th>YM</th> <th>YN</th> <th>YO</th> <th>YP</th> <th>YQ</th> <th>YR</th> <th>YS</th> <th>YT</th> <th>YU</th> <th>YV</th> <th>YW</th> <th>YX</th> <th>YY</th> <th>YZ</th> <th>ZA</th> <th>ZB</th> <th>ZC</th> <th>ZD</th> <th>ZE</th> <th>ZF</th> <th>ZG</th> <th>ZH</th> <th>ZI</th> <th>ZJ</th> <th>ZK</th> <th>ZL</th> <th>ZM</th> <th>ZN</th> <th>ZO</th> <th>ZP</th> <th>ZQ</th> <th>ZR</th> <th>ZS</th> <th>ZT</th> <th>ZU</th> <th>ZV</th> <th>ZW</th> <th>ZX</th> <th>ZY</th> <th>ZZ</th> <th>AA</th> <th>AB</th> <th>AC</th> <th>AD</th> <th>AE</th> <th>AF</th> <th>AG</th> <th>AH</th> <th>AI</th> <th>AJ</th> <th>AK</th> <th>AL</th> <th>AM</th> <th>AN</th> <th>AO</th> <th>AP</th> <th>AQ</th> <th>AR</th> <th>AS</th> <th>AT</th> <th>AU</th> <th>AV</th> <th>AW</th> <th>AX</th> <th>AY</th> <th>AZ</th> <th>BA</th> <th>BB</th> <th>BC</th> <th>BD</th> <th>BE</th> <th>BF</th> <	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YY	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ลำดับที่	Serial No	ชนิดไม้	ยาว	กว้าง	ความหนา	ลำดับที่	Serial No	ชนิดไม้	ยาว	กว้าง	ความหนา
1321	4411	สัก	310	108	0.280	1351	4441	สัก	320	99	0.240
1322	4412	สัก	310	135	0.470	1352	4442	สัก	320	81	0.150
1323	4413	สัก	320	134	0.470	1353	4443	สัก	310	92	0.190
1324	4414	สัก	310	132	0.400	1354	4444	สัก	310	90	0.190
1325	4415	สัก	320	143	0.470	1355	4445	สัก	320	82	0.150
1326	4416	สัก	320	135	0.470	1356	4446	สัก	320	88	0.190
1327	4417	สัก	320	151	0.540						
1328	4418	สัก	310	150	0.406						
1329	4419	สัก	320	135	0.470						
1330	4420	สัก	310	125	0.406						
1331	4421	สัก	320	145	0.520						
1332	4422	สัก	320	149	0.540						
1333	4423	สัก	310	150	0.400						
1334	4424	สัก	320	132	0.400						
1335	4425	สัก	310	124	0.340						
1336	4426	สัก	300	129	0.400						
1337	4427	สัก	320	145	0.540						
1338	4428	สัก	320	141	0.470						
1339	4429	สัก	310	166	0.690						
1340	4430	สัก	320	155	0.610						
1341	4431	สัก	310	150	0.540						
1342	4432	สัก	310	144	0.470						
1343	4433	สัก	320	140	0.540						
1344	4434	สัก	320	81	0.150						
1345	4435	สัก	320	83	0.150						
1346	4436	สัก	320	82	0.150						
1347	4437	สัก	320	85	0.190						
1348	4438	สัก	320	86	0.190						
1349	4439	สัก	310	87	0.190						
1350	4440	สัก	320	87	0.190						
รวมทั้งสิ้น			370.15 คม.ก.			1.356 คม.ก.			รวมทั้งสิ้น 230.150 คม.ก.		

ບັນຫາໃໝ່!

ภาพประกอบที่ ๕ ใช้สูตร Countifs และ Sumifs คำนวณข้อมูลที่ต้องการสร้างตารางสรุปไม้สัก

ตารางสรุปไม้สักคัดสางสวนป่าวังจันทน์

แปลงปี 2551/25523

งวดที่ 1/2568

จำนวน 1,356 ท่อน

โตยาว	< 2	2 <= 4	4 <= 6	6 <= 8	8 <= 10	>= 10	รวมท่อน	รวม ม.	ท่อน/ม.
< 29									
30 - 39		13	11	1			25	1.19	21
40 - 49	2	78	63	29			172	12.24	14
50 - 59	12	110	96	51			269	26.54	10
60 - 69	9	116	134	54			313	43.06	7
70 - 79	9	88	103	3			203	31.92	6
80 - 89	9	71	41				121	21.03	6
90 - 99		34	27				61	14.55	4
100 - 109	3	29	17				49	13.60	4
110 - 119	1	23	16				40	13.80	3
> 119	6	68	29				103	52.22	2
รวมท่อน	51	630	537	138			1,356		
รวม ม.	4.25	99.61	103.93	22.36				230.15	
ท่อน/ม.	12	6	5	6					6

ชนิด	ท่อน	รวม ม.	เฉลี่ย	ยาว (ซม.)	โต (ซม.)	น.
สัก	1,356	230.15		382	73	0.023

14/07/25						(510168.08		
ตารางสรุปไม้สักคัดสางสวนป่าวังจันทน์								
งวดที่ 1/2568		จำนวน 1356 ท่อน						
โต/ยาว	< 2	2 <= 4	4 <= 6	6 <= 8	8 <= 10	>= 10	รวมท่อน	รวม ม.
< 29								
30 - 39		13	11	1			25	1.19
40 - 49	2	78	63	29			172	12.24
50 - 59	12	110	96	51			269	26.54
60 - 69	9	116	134	54			313	43.06
70 - 79	9	88	103	3			203	31.92
80 - 89	9	71	41				121	21.03
90 - 99		34	27				61	14.55
100-109	3	29	17				49	13.60
110-119	1	23	16				40	13.80
>119	6	68	29				103	52.22
รวมท่อน	51	630	537	138			1356	
รวม ม.	4.3	110.7	94.5	20.7				230.15
ท่อน/ม.	16	6	6	7	**	**		
column: 0								

ตารางสรุป

ภาพประกอบที่ ๕ ใช้สูตร Countifs และ Sumifs คำนวณข้อมูลที่ต้องการสร้างตารางรายการขายไม้

รายการขายไม้ลักษณะป่าวังจันทน์

ชื่อลูกค้า...

ที่	ชนิดไม้	โต (ซม.)	ยาว (ม.)	ท่อน	ปริมาตร (ม ³)	ราคา/ม ³	%SALE	มูลค่า (บาท)
57	สัก	140-149	2<=L<4	16	7.46	28,800		214,848.00
58	สัก	140-149	4<=L<6	5	3.40	30,800		104,720.00
59	สัก	150-159	L<2	1	0.31	25,700		7,967.00
60	สัก	150-159	2<=L<4	6	3.27	31,700		103,659.00
61	สัก	150-159	4<=L<6	4	3.15	33,900		106,785.00
62	สัก	160-169	L<2	1	0.20	28,300		5,660.00
63	สัก	160-169	2<=L<4	6	3.88	34,800		135,024.00
64	สัก	160-169	4<=L<6	1	0.92	37,300		34,316.00
65	สัก	170-179	4<=L<6	3	2.76	41,000		113,160.00
66	สัก	180-189	2<=L<4	2	1.63	42,100		68,623.00
67	สัก	190-199	2<=L<4	2	1.58	46,400		73,312.00
68	สัก	>=200	L<2	2	0.71	41,500		29,465.00
69	สัก	>=200	2<=L<4	1	0.95	51,000		48,450.00

รวม 1,356 230.15 3,985,587.00

ค่าขนส่ง บาท ส่วนลด % บาท

ส่วนเพิ่ม % บาท VAT 7% 278,991.09 บาท

รวมทั้งสิ้น 4,264,578.09 บาท (สี่ล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

รายการขายไม้								
ชื่อลูกค้า...								
ที่	ชนิดไม้	โต (ซม.)	ยาว (ม.)	ท่อน	ปริมาตร (ม ³)	ราคา/ม ³	%SALE	มูลค่า (บาท)
61	สัก	150-159	2<=L<4	6	3.27	31,700		103,659.00
62	สัก	150-159	4<=L<6	4	3.15	33,900		106,785.00
63	สัก	160-169	L<2	1	0.20	28,300		5,660.00
64	สัก	160-169	2<=L<4	6	3.88	34,800		135,024.00
65	สัก	160-169	4<=L<6	1	0.92	37,300		34,316.00
66	สัก	170-179	4<=L<6	3	2.76	41,000		113,160.00
67	สัก	180-189	2<=L<4	2	1.63	42,100		68,623.00
68	สัก	190-199	2<=L<4	2	1.58	46,400		73,312.00
69	สัก	>=200	L<2	2	0.71	41,500		29,465.00
69	สัก	>=200	2<=L<4	1	0.95	51,000		48,450.00
รวม					1,356	230.15		3,985,587.00
ค่าขนส่ง								
ส่วนเพิ่ม								
รวมทั้งสิ้น								4,264,578.09 บาท

เนื่องจากไม้ที่มีขนาดความโตมากกว่า 189 ซม. โปรแกรม LV จะไม่แสดงราคา มีจำนวน 5 ท่อน ปริมาตร 3.24 ลบ.ม. ราคา 151,227 บาท

รายการขาย

ภาพประกอบที่ ๖ ใช้สูตร Countifs และ Sumifs คำนวณข้อมูลที่ต้องการสร้างตารางค่าภาคหลวง

ตารางสรุปค่าตอบแทนไม้สักัดสวนป่าน้ำจืด

แปลงปี 2551/2552

งวดที่ 1/2568

จำนวน 1,356 ท่อน

ชั้นไม้	จำนวน	ปริมาตร ม ³	ค่าตอบแทน 2 เท่า คส.	ค่าบำรุงป่า	เป็นเงิน บาท
ก	43	28.860	11,544.00		11,544.00
ข	110	42.680	12,804.00		12,804.00
ค	197	46.110	7,377.60		7,377.60
ง	1,006	112.500	4,500.00		4,500.00
รวมท่อน	1,356	230.150	36,225.60		36,225.60

14/07/25
ตารางสรุปค่าตอบแทนไม้สักัดสวนป่าน้ำจืด (510168.DBF)
แปลงปี..... กวดที่.....จำนวน 1356 ท่อน

ชั้นไม้	จำนวน	ปริมาตร ม ³	ค่าตอบแทน 2 เท่า คส.	ค่าบำรุงป่า	เป็นเงิน บาท
ก	43	28.860	11,544.00		11,544.00
ข	110	42.680	12,804.00		12,804.00
ค	197	46.110	7,377.60		7,377.60
ง	1006	112.500	4,500.00		4,500.00
รวม	1356	230.150	36,225.60		36,225.60

ค่าภาคหลวง

๓. เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้

๑. สามารถนำไปประยุกต์และดัดแปลงเพื่อสร้างนวัตกรรมสมัยใหม่ให้กับหน่วยงานได้
๒. สามารถนำไปปรับใช้กับสวนป่าอื่น ๆ ที่เกิดปัญหาลักษณะคล้ายกันได้
๓. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและลดขั้นตอนในการปฏิบัติงานได้มากขึ้น

๔. ประเด็นความรู้ที่สำคัญ

๑. แนวทางการใช้นวัตกรรมสมัยใหม่เพื่อช่วยลดขั้นตอนให้องค์กรเกิดความคุ้มค่ามากที่สุด

๕. บทสรุป

การดำเนินงานด้านการทำไม้องสวนป่า สามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ได้ปริมาณงานเพิ่มขึ้น และช่วยประหยัดเวลาในการดำเนินงาน และยังเป็นการลดค่าใช้จ่าย เนื่องจากในเวลาดำเนินที่น้อยลงทำให้เกิดประโยชน์กับหน่วยงานมากที่สุด