ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ "โคก หนอง นา โมเดล"

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอลอง จังหวัดแพร่

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๖๙๓,๐๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔. **ลักษณะงาน (โดยสังเขป)** งานก่อสร้างชลประทานตามโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ "โคก หนอง นา โมเดล" กิจกรรม สร้างพื้นที่การเรียนรู้ชุมชนต้นแบบ (CLM) ระดับตำบล ขนาด ๑๐ ไร่ จำนวน ๑ แปลง

๕. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๐๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองพันบาทถ้วน)

๖. **บัญชีประมาณการราคากลาง** แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๗.๑ นางสาวเสาวณีย์ เกียรติศิริถาวร	พัฒนาการอำเภอลอง	ประธานฯ
๗.๒ นายวัลลภ หมื่นโฮ้ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน ศูนย์จัดการน้ำ จ.แพร่	กรรมการ
๗.๓ นายไพโรจน์ โพแหล่ง	นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	กรรมการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ราชการส่วนท้องถิ่น กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย

งาน/โครงการ โครงการสร้างพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (CLM) ระดับตำบล

สถานที่ก่อสร้าง นายสุทัศน์ เมืองลอง บ้านข่วงเปา หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน.....1.....หน้า

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ผู้ประมาณราคา นายวัลลภ หมื่นโฮ้ง ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ขุดดินด้วยเครื่องจักร	301,095.00	1.3357	402,172.59	
	<u>เงื่อนไขการใช้ Factor F (งานชลประทาน)</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	402,172.59	
			ป้ายโครงการ 1 โครงการ	-	
			รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	402,172.59	
			ขออนุมัติงบประมาณเพียง	402,000.00	
	ตัวอักษร <u>(-สี่แสนสองพันบาทถ้วน-)</u>				

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ โครงการสร้างพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (CLM) ระดับตำบล

สถานที่ก่อสร้าง นายสุทัศน์ เมืองลอง บ้านข่วงเปา หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ กรมการพัฒนาชุมชน

ระยะเวลาดำเนินการ.....60.....วัน

คำนวณราคาค่าก่อสร้างโดย (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ ทต. กำหนด)

คำนวณราคาก่อสร้างเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ.2564 น้ำมันดีเซลลิตรละ.....27.05.....บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	xFF	ราคากลาง
1	**งานดินขุด**							
	1.1 ขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	16906.00	17.81	301,095.86	1.3357	23.79	402,173.74
		รวมค่างานต้นทุน			301,095.86		**รวม**	402,173.74
		ตัวอักษร (-สี่แสนสองพันบาทถ้วน-)					**ปรับยอด**	402,000.00

①	**ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง**	=	301,095.86
②	ค่า FACTOR F	=	1.3357

ประมาณการโดย.....

(นายวัลลภ หมื่นโฮ้ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาน้ำมัน

ราคาขายปลีก กทม และปริมณฑล
การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน แพร่ เมืองแพร่ มีนาคม 2564 ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2564

วันที่ - เวลา	[illegible]	Diesel ดีเซล B7	ดีเซล Diesel	Diesel ดีเซล B20	เบนซิน	Gasohol 95
31-03-2564 05.00	31.72	27.05	24.05	23.80	34.62	27.31
27-03-2564 05.00	31.42	26.75	23.75	23.50	34.12	26.71
24-03-2564 05.00	31.72	27.15	24.15	23.90	34.52	27.11
20-03-2564 05.00	32.02	27.45	24.45	24.20	34.82	27.41
18-03-2564 05.00	32.32	27.75	24.75	24.50	35.22	27.81
17-03-2564 05.00	32.60	28.15	25.15	24.90	35.62	28.21
16-03-2564 00.01	32.20	27.75	24.75	24.50	35.02	27.61
13-03-2564 05.00	32.20	27.75	24.75	24.50	35.02	27.61

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน



เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4963	0.8333	5.5000	24.8297	1.2483	1.0700	1.3357	1.3536	1.3716
10	15.3370	0.8333	5.5000	21.6703	1.2167	1.0700	1.3019	1.3220	1.3422
20	11.3963	0.8333	5.5000	17.7296	1.1773	1.0700	1.2597	1.2792	1.2986
30	10.0513	0.8333	5.5000	16.3846	1.1638	1.0700	1.2453	1.2652	1.2851
40	9.1041	0.8333	5.0000	14.9374	1.1494	1.0700	1.2298	1.2495	1.2693
50	8.5496	0.8333	5.0000	14.3829	1.1438	1.0700	1.2239	1.2437	1.2635
60	7.9184	0.8333	5.0000	13.7517	1.1375	1.0700	1.2171	1.2363	1.2554
70	7.4369	0.8333	4.5000	12.7702	1.1277	1.0700	1.2066	1.2258	1.2449
80	7.0499	0.8333	4.5000	12.3832	1.1238	1.0700	1.2025	1.2217	1.2409
90	6.7304	0.8333	4.5000	12.0638	1.1206	1.0700	1.1991	1.2184	1.2377
100	6.4509	0.8333	4.5000	11.7842	1.1178	1.0700	1.1961	1.2150	1.2340
110	6.2204	0.8333	4.0000	11.0537	1.1105	1.0700	1.1883	1.2074	1.2264
120	6.0100	0.8333	4.0000	10.8433	1.1084	1.0700	1.1860	1.2048	1.2236
130	5.8345	0.8333	4.0000	10.6678	1.1067	1.0700	1.1841	1.2031	1.2221
140	5.6687	0.8333	4.0000	10.5020	1.1050	1.0700	1.1824	1.2011	1.2198
150	5.5195	0.8333	4.0000	10.3529	1.1035	1.0700	1.1808	1.1993	1.2178
160	5.3949	0.8333	4.0000	10.2282	1.1023	1.0700	1.1794	1.1981	1.2169
170	5.2718	0.8333	4.0000	10.1051	1.1011	1.0700	1.1781	1.1966	1.2152
180	5.1694	0.8333	4.0000	10.0027	1.1000	1.0700	1.1770	1.1957	1.2145
190	5.0759	0.8333	3.5000	9.4093	1.0941	1.0700	1.1707	1.1896	1.2085
200	4.9799	0.8333	3.5000	9.3132	1.0931	1.0700	1.1697	1.1884	1.2071
210	4.8907	0.8333	3.5000	9.2240	1.0922	1.0700	1.1687	1.1873	1.2059
220	4.8180	0.8333	3.5000	9.1513	1.0915	1.0700	1.1679	1.1867	1.2055
230	4.7403	0.8333	3.5000	9.0736	1.0907	1.0700	1.1671	1.1858	1.2044
240	4.6779	0.8333	3.5000	9.0112	1.0901	1.0700	1.1664	1.1853	1.2041
250	4.6094	0.8333	3.5000	8.9428	1.0894	1.0700	1.1657	1.1844	1.2032
260	4.5449	0.8333	3.5000	8.8782	1.0888	1.0700	1.1650	1.1836	1.2023
270	4.4944	0.8333	3.5000	8.8277	1.0883	1.0700	1.1645	1.1833	1.2021
280	4.4367	0.8333	3.5000	8.7700	1.0877	1.0700	1.1638	1.1826	1.2013
290	4.3820	0.8333	3.5000	8.7153	1.0872	1.0700	1.1633	1.1819	1.2005
300	4.3300	0.8333	3.5000	8.6633	1.0866	1.0700	1.1627	1.1812	1.1997
350	4.1249	0.8333	3.5000	8.4582	1.0846	1.0700	1.1605	1.1792	1.1978
400	3.9528	0.8333	3.5000	8.2861	1.0829	1.0700	1.1587	1.1772	1.1958
450	3.8116	0.8333	3.5000	8.1450	1.0814	1.0700	1.1572	1.1756	1.1941
500	3.6936	0.8333	3.5000	8.0269	1.0803	1.0700	1.1559	1.1743	1.1928
600	3.5070	0.8333	3.5000	7.8403	1.0784	1.0700	1.1539	1.1723	1.1908
700	3.3557	0.8333	3.5000	7.6890	1.0769	1.0700	1.1523	1.1706	1.1888
800	3.2354	0.8333	3.5000	7.5688	1.0757	1.0700	1.1510	1.1692	1.1873
900	3.1478	0.8333	3.5000	7.4811	1.0748	1.0700	1.1500	1.1683	1.1866
1000	3.0766	0.8333	3.5000	7.4100	1.0741	1.0700	1.1493	1.1677	1.1862
> 1000	3.0766	0.8333	3.5000	7.4100	1.0741	1.0700	1.1493	1.1677	1.1862

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

อัตราราคางานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.08	0.16	0.20	1.24	1.28
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.19	0.33	0.41	2.52	2.60
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	16.82	2.97	3.71	19.79	20.53
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	40.80	12.96	16.20	53.76	57.00
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	59.60	25.71	32.14	85.31	91.74
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.35	4.20	5.25	24.55	25.60
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.72	3.02	3.78	17.74	18.50
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.14	2.67	3.34	17.81	18.48
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.01	1.70	2.13	8.71	9.14
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.23	3.34	4.18	31.57	32.41
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.68	5.18	6.48	39.86	41.16
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	23.45	4.08	4.08	27.53	27.53
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	49.03	21.60	21.60	70.63	70.63
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	45.66	12.46	12.46	58.12	58.12
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ		ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ			
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.21	5.75	7.19	38.96	40.40
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	30.60	10.80	13.50	41.40	44.10
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.00	10.80	13.50	44.80	47.50
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเชื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.12	11.40	14.25	45.52	48.37
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	37.53	11.40	14.25	48.93	51.78
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.59	0.08	0.08	0.67	0.67

แบบรายละเอียดงานปรับปรุงแบบแปลงที่ดิน
โครงสร้างพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต
(CLM) ระดับตำบล

นายสุทัศน์ เมืองลอง
บ้านข่วงเปา หมู่ 9 ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่
พิกัด 47 Q E 0588649 N 1998157

ข้อกำหนดทั่วไป

1.แบบชุดนี้ออกแบบตามค่ามาตรฐานของดินแต่ละประเภทตามที่ระบุในแบบเท่านั้น ไม่ได้ออกแบบตามสภาพดินตามหน้างานจริง ดังนั้นค่าความเอียงในการขุดที่เหมาะสมให้สามารถปรับเปลี่ยนตามดุลพินิจของวิศวกรผู้ควบคุมงาน
2.หากนำไปใช้ในสภาพพื้นที่และเงื่อนไขที่ต่างไปจากนี้ แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของแปลง
3.แบบรายละเอียดชุดนี้ เพื่อการใช้งานและออกแบบภายใต้โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคก หนอง นา โมเดล
4.ผู้ประสงค์จะดำเนินการการขุดและปรับรูปแปลงตามแบบ ต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543
5.ตำแหน่งและระยะที่กำหนดในแบบเป็นเพียงระยะเบื้องต้นเท่านั้น การวางตำแหน่งบ่อน้ำ ค่าระดับอ้างอิง ค่าระดับถมดิน และระยะร่นจากเขตที่ดิน เจ้าของแปลงเป็นผู้ดำเนินการตามสภาพหน้างานจริง โดยต้องมีระยะร่นจากเขตที่ดินถูกต้องตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543
6.ขนาดร่องน้ำ , คลอง , และคลองไส้ไก่ มาตรฐานตามความยาวที่ระบุในแบบ เท่ากับ ปากร่องกว้าง 3 เมตร ท้องร่องกว้าง 1 เมตร และ
ลึก 1 เมตร ขุดมุมเอียง 45 องศา ปริมาตรดินขุดเฉลี่ย เท่ากับ 2.00m3/m
7.ขั้นตอนการดำเนินการ ให้ดำเนินการตามรายละเอียดที่ระบุในเอกสาร
8.ขั้นตอนการตรวจรับงาน
8.1 หากดำเนินการได้ถูกต้องตามขนาด ความยาว และระดับ ตามที่ระบุในแบบ ให้ตรวจรับงานตามที่ระบุในแบบ
8.2 ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการขุดร่องน้ำ , คลอง , และ คลองไส้ไก่ ได้ความยาว และปริมาตรดินขุด ตามที่ระบุในแบบ ให้ตรวจรับงานตามหน้างานจริง

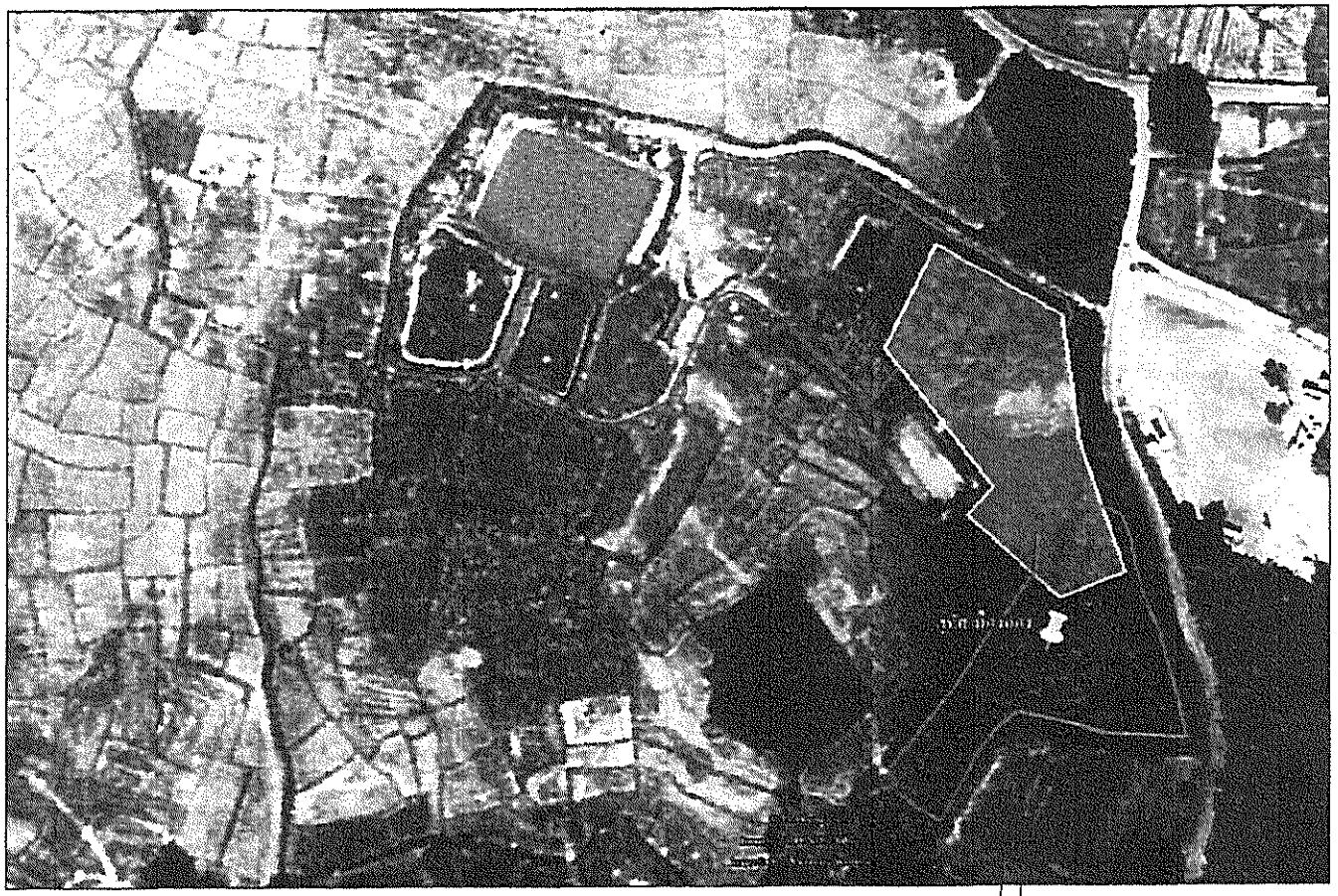
โครงการ	แบบรายละเอียดงานปรับปรุงแบบแปลงที่ดิน โครงสร้างพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (CLM) ระดับตำบล	สำรวจ	นายวัลลภ หมื่นโฮ้ง		อนุมัติโดย	นายจินดา แก่งสงวนสิทธิ์		แบบแผนที่
		เขียนแบบ	นายวัลลภ หมื่นโฮ้ง			นายอำนวยลอง		
เจ้าของโครงการ	นายสุทัศน์ เมืองลอง	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาสังกร ลย 10920					
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่วงเปา หมู่ 9 ตำบลห้วยย้อย อำเภอลอง จังหวัดแพร่ พิกัด 47 Q E 0588649 N 1998157	ตรวจสอบโดย	นายรณกร อภิญญาสังกร ลย 10920					

รายละเอียด

1.โคก ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
2.นา ร่องรอบคันนา
3.หนองน้ำ ขุดเป็นตะพัก กระจายทั่วพื้นที่ เพื่อสร้างความชุ่มชิน
4.คูคลองไส้ไก่ เพื่อการกระจายความชุ่มชื้น
5.คันนาทองคำ ปลูกพืชบนคันนา ขนาดใหญ่ เพื่อกักเก็บน้ำ

รายละเอียดโครงการ

1.โคก ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
2.นา ทำคันนาทองคำ
3.หนองน้ำจืด เก็บน้ำและเลี้ยงปลา
4.คูคลองไส้ไก่
5.ฝาย
6.อาคาร
7.ศาลา
8.ลานอเนกประสงค์



หนอง 1.75 ไร่

ปริมาณน้ำที่กักเก็บ 8,956 ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณน้ำระเหย 2,854 ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณดินขุด 8,956 ลูกบาศก์เมตร

หนองน้ำขนาด 2,805 ตารางเมตร
ปริมาณดินขุด 8,956 ลูกบาศก์เมตร

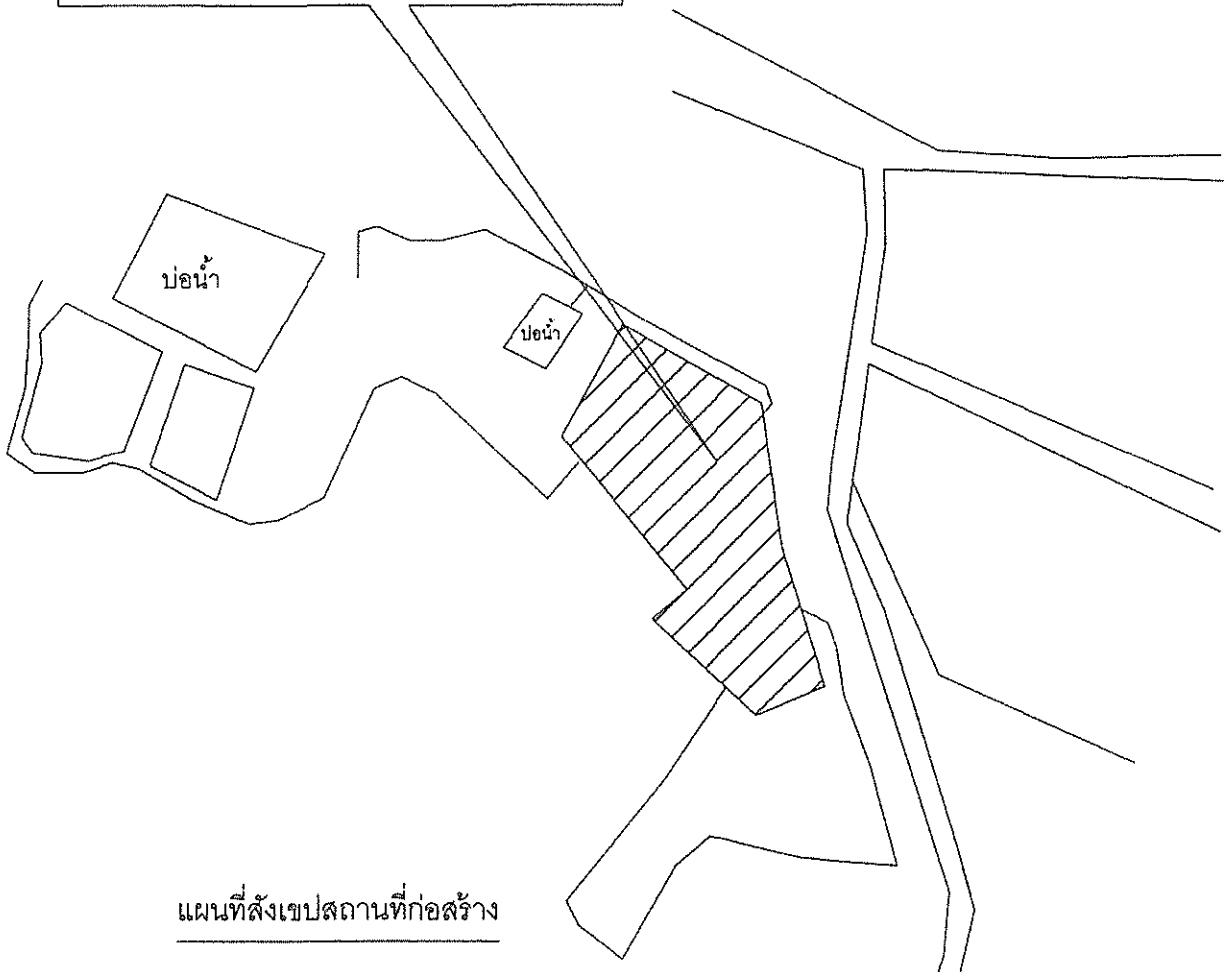
โครงสร้างพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (CLM) ระดับตำบล

นายสุทัศน์ เมืองลอง
บ้านข่วงเปา หมู่ 9 ตำบลห้วยข้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่
พิกัด 47 Q E 0588649 N 1998157

โครงการ	แบบรายละเอียดงานปรับปรุงแบบแปลงที่ดิน โครงสร้างพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (CLM) ระดับตำบล	สำรวจ	นายวัลลภ หนิ่นโฮ้ง		อนุมัติโดย	นายจรินทร์ เก่งสงวนสิทธิ์		แบบแผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวัลลภ หนิ่นโฮ้ง			นายอำเภอลอง		1
เจ้าของโครงการ	นายสุทัศน์ เมืองลอง	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาสังกร สย 10920					4
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านข่วงเปา หมู่ 9 ตำบลห้วยข้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่ พิกัด 47 Q E 0588649 N 1998157	ตรวจสอบโดย	นายรณกร อภิญญาสังกร สย 10920					

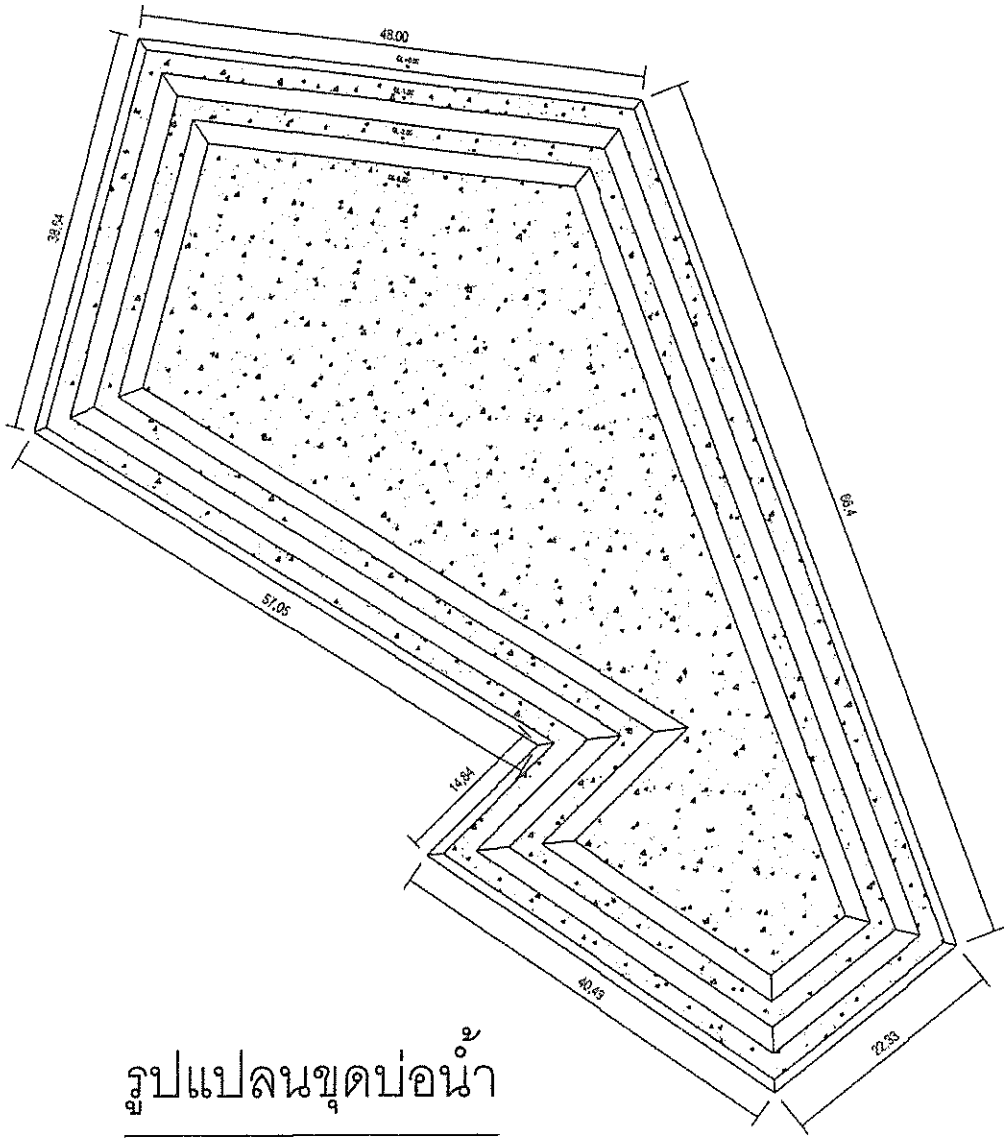
แบบรายละเอียดงานปรับปรุงแบบแปลงที่ดิน
โครงสร้างพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต
(CLM) ระดับตำบล

นายสุทัศน์ เมืองลอง
บ้านช่วงเปา หมู่ 9 ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่
พิกัด 47 Q E 0588549 N 1998157



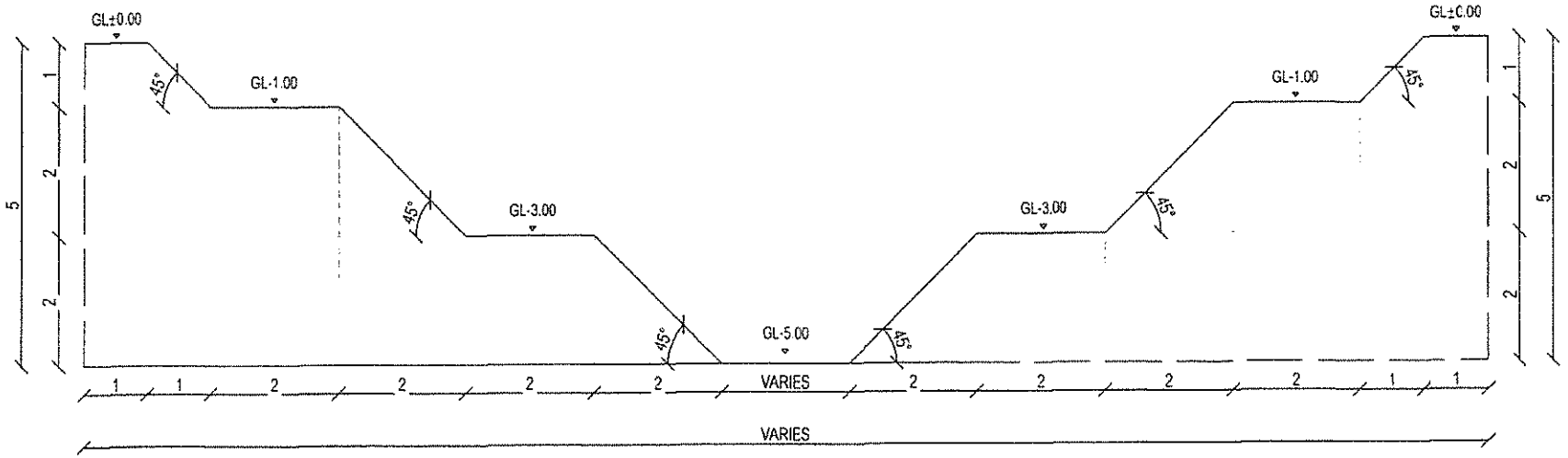
แผนที่สังเขปสถานที่ก่อสร้าง

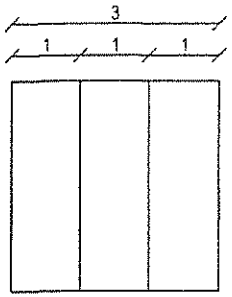
โครงการ	แบบรายละเอียดงานปรับปรุงแบบแปลงที่ดิน โครงสร้างพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (CLM) ระดับตำบล	สำรวจ	นายวัลลภ หมื่นโย้ง		อนุมัติโดย	นายจิรนทร์ เก่งสงวนสิทธิ์		แบบแผนที่
		เขียนแบบ	นายวัลลภ หมื่นโย้ง			นายอำเภอลอง		2
เจ้าของโครงการ	นายสุทัศน์ เมืองลอง	วิศวกร/สถาปนิก	นายธนกร อภิญญาสังกร กย 10920					
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านช่วงเปา หมู่ 9 ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่ พิกัด 47 Q E 0588549 N 1998157	ตรวจสอบโดย	นายธนกร อภิญญาสังกร กย 10920					4



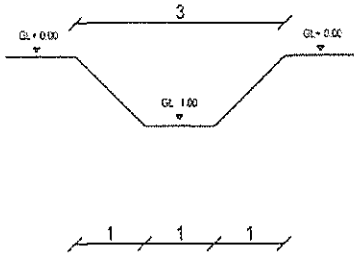
รูปแปลนขุดบ่อน้ำ

โครงการ	แบบรายละเอียดงานปรับปรุงแปลงที่ดิน โครงสร้างพื้นที่เรียนรู้ฐานต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (CLM) ระดับตำบล	สำรวจ	นายวัลลภ หมื่นโฮ้ง		อนุมัติโดย	นายจรินทร์ แก่งสงวนสิทธิ์		แบบแผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวัลลภ หมื่นโฮ้ง			นายอำนวยลอง		3
เจ้าของโครงการ	นายสุทัศน์ เมืองลอง	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาพังงา ชย.10920					4
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านช่วงเปา หมู่ 9 ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่ พิกัด 47 Q L 0588649 N 1998157	ตรวจสอบโดย	นายรณกร อภิญญาพังงา ชย.10920					





แปลนร่องน้ำ



รูปตัดร่องน้ำ

ตารางสรุปปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1	ปริมาตรดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	15,482	m3
2	ปริมาตรดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)		
3	ปริมาตรบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	15,482	m3
4	ปริมาตรดินขุดร่องน้ำ,คลอง,คลองไส้ไก่ พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 712 เมตร)	1,424	m3
5	ปริมาตรดินปรับรูปแปลงที่ดิน ตามแบบ โคก หนอง นา โมเดล พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ	16,906	m3
	รวมปริมาตรดินขุดทั้งหมด (3) + (4)	16,906	m3

โครงการ	แบบรายละเอียดงานปรับปรุงแบบแปลงที่ดิน โครงสร้างพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (CLM) ระดับตำบล	สำรวจ	นายวัลลภ หมื่นโอ้ง		อนุมัติโดย	นายชินกร แก่งสวนสิทธิ์		แบบแผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวัลลภ หมื่นโอ้ง			นายอำนวยลอง		4
เจ้าของโครงการ	นายสุทัศน์ เมืองลอง	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาลังกร สย.10920					4
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านช่วงเปา หมู่ 9 ตำบลห้วยข้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่ พิกัด 47 Q E 0588649 N 1998157	ตรวจสอบโดย	นายรณกร อภิญญาลังกร สย.10920					