

รายการอ้างอิง

1. อุษา เล็กอุทัย. โรคติดเชื่อปรสิตนำโดยยุงพาหะ : การควบคุมโรคมาลาเรียและโรคเท้าช้าง. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เจริญดีการพิมพ์, 2542.
2. Malikul S. The Current Situation of The Anti – Malaria Programme in Thailand. Southeast Asian Journal Trop Med Pub Health Vol.19, No.3 (September 1988) : 355 - 9.
3. ประยูร สายบำรุง. ไข้มาลาเรียทำความเสียหายให้แก่ประเทศไทยอย่างไร. วารสารมาลาเรีย 4(มกราคม – กุมภาพันธ์ 2521) : 3 - 8.
4. Harinasute C. Endemic tropical disease in Southeast Asia with special reference to Thailand. Annals of Tropical Medicine and Parasitology Vol.81, No.6 (December 1988): 675 – 9.
5. World Health Organization. WHO expert committee on malaria : WHO technical report series 892. Geneva : WHO, 2000.
6. World Health Organization. National malaria programme managers : WHO Project : ICP CTD 001. New Delhi : WHO, 1998.
7. สมบัติ ชัยเพชร. 50 ปี งานควบคุมไข้มาลาเรีย(ประเทศไทย) 2492 – 2542. วารสารมาลาเรีย 34 (กรกฎาคม – สิงหาคม 2542) : 165 – 74.
8. ควบคุมโรคติดต่อ,กรม,มาลาเรีย,กอง. รายงานประจำปี 2544. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2544
9. ควบคุมโรคติดต่อ,กรม.. คู่มือการปฏิบัติงานตรวจและรักษามาลาเรียอย่างรวดเร็วภายใต้โครงการความร่วมมือทางด้านสาธารณสุขระหว่างไทย – พม่าว่าด้วยการควบคุมไข้มาลาเรีย. นนทบุรี : กรมควบคุมโรคติดต่อ, 2544.(ขาดสำเนา)
10. สาธารณสุข,กระทรวง. สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรค 2544. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2544.
11. ควบคุมโรคติดต่อ,กรม. คู่มือการปฏิบัติงานควบคุมไข้มาลาเรีย พ.ศ. 2543. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2543.
12. ควบคุมโรคติดต่อ,กรม. คู่มือการตรวจวินิจฉัยโรคไข้มาลาเรีย (Manual for Malaria Diagnosis). นนทบุรี : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2545.
13. ไพบูลย์ ไหล่สุนทร. ระบาดวิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.
14. ควบคุมโรคติดต่อ,กรม. เชื้อมาลาเรียและการชันสูตร. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2838.

15. จันทรา เหล่าดาว, ศรชัย หล่ออารีย์สุวรรณ. มาลาเรีย. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : ศักดิ์โสภากาการพิมพ์, 2540.
16. ควบคุมโรคติดต่อ,กรม. คู่มือการผสมผสานงานควบคุมไข้มาลาเรียเข้าสู่ระบบบริการสาธารณสุขในระดับจังหวัด. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2542.
17. ประยุทธ์ สุดาทิพย์, มาริสสา นิภาเกษม. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการมารับการรักษาไข้มาลาเรียซ้ำของผู้ป่วยมาลาเรีย. นนทบุรี : กรมควบคุมโรคติดต่อ, 2542.
18. Somkid Kaewsonthi and A.G. Harding. Cost Issues Relative to Malaria Diagnosis and Treatment. Expert Committee on Malaria. Geneva. 6-14 November, 1989.
19. นิคม ดีพอ. การวิเคราะห์พฤติกรรมและต้นทุนที่เกิดกับผู้ป่วยในการรักษาไข้มาลาเรียก่อนการเข้ารับบริการของกองมาลาเรีย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
20. Pan American Health Organization, World Health Organization. Status of Malaria Programmes in the Americas, XXXVI report. Washington, D.C, 1988.
21. คณิตฉวี คงพ่วง. คู่มือการตรวจวินิจฉัยโรคไข้มาลาเรียแบบรวดเร็ว. นนทบุรี : กรมควบคุมโรคติดต่อ, 2544. (อัดสำเนา)
22. พงษ์วิทย์ บัวล้อมใบและคณะ. การวัดความเชื่อถือได้ของการตรวจหาเชื้อมาลาเรียโดยวิธี Optimal ในภาคสนาม: การศึกษานำร่อง. วารสารโรคติดต่อ 25 (เมษายน - มิถุนายน 2542) : 169 - 74.
23. จรัส สุวรรณมาลา. การวัดต้นทุนบริการสาธารณสุข. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
24. วิจิตรา พูลเพิ่มทรัพย์. หลักการบัญชีต้นทุน. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : บริษัทเท็กซ์เอนด์เจอร์นัลพับลิคชั่น, 2540.
25. ดวงมณี โกมารทัต. การบัญชีต้นทุน. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
26. สมคิด แก้วสนธิ และ ภิรมย์ กมลรัตนกุล. เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข : การวิเคราะห์และประเมินผลสาธารณสุข. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
27. ไบหยก เมธานานิน. การบัญชีต้นทุน 1. กรุงเทพมหานคร : บริษัทซีเอ็ดยูเคชั่น, 2541.
28. Creese, A., and Parker, D. Cost Analysis in Primary Health Care: A Training manual for Programme manager. Geneva : WHO, 1994.

29. วิโรจน์ ตั้งเจริญเสถียรและคณะ. ระบบบัญชีต้นทุนโรงพยาบาลของรัฐ. (ม.ป.ท.), 2531.
30. อนุวัฒน์ ศุภชุติกุล,อดิศวร์ หลายชูไทย,วิโรจน์ ตั้งเจริญเสถียรและสุกัลยา คงสวัสดิ์. ความรู้เบื้องต้นในการวิเคราะห์ต้นทุนของสถานบริการสาธารณสุข. นนทบุรี : สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข, 2539.
31. ภิรมย์ กมลรัตนกุล. หลักการประยุกต์เศรษฐศาสตร์สาธารณสุขสำหรับผู้บริหาร. กรุงเทพมหานคร : คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.(อัดสำเนา)
32. อนุวัฒน์ ศุภชุติกุล. คู่มือวิเคราะห์ต้นทุนโรงพยาบาลทั่วไป. นนทบุรี : สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข, 2540.
33. Mehta, N.H., and Maher, D.J. Hospital Accounting System and Control. NewJorsy : Prentice Hall Inc, 1977.
34. สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ. รายงานการวิจัยเรื่องการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารทางการเงินเพื่อการบริหารโดยใช้ระบบบัญชีเสริม. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2532.
35. คนองยุทธ กาญจนกุล. โครงการการศึกษาวิจัยต้นทุนของโรงพยาบาลจังหวัด. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สำนักข่าวพาณิชย์ กรมพาณิชย์สัมพันธ์, 2526.
36. สุกัลยา คงสวัสดิ์. คู่มือวิเคราะห์ต้นทุนโรงพยาบาลชุมชน. นนทบุรี : สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข, 2538.
37. จินดา ชันทอง. หลักการบัญชีขั้นต้น. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาบัญชี คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.ม.ป.ท.,ม.ป.ป..
38. สุพัฒน์ อุปนิชิต และ ชัยสิทธิ์ ตราชูธรรม. การบริหารค่าเสื่อมราคาและค่าสึกหรอ. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : บริษัทดีไลท์, 2538.
39. สนธยา รุ่งกิจการวัฒนา. คู่มือการวิเคราะห์ต้นทุนสถานีนามัย. กรุงเทพมหานคร : วิทยาลัยการสาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข , 2538.
40. American Hospital Association. Cost – find and rate etting for hospital. Chicaco : American Hospital Association, 1968.
41. Howard.J, Lewis.E.. The financial management of hospital. Michigan : University of Michigan, 1982.
42. Kenamer,D.B.. A hospital unit cost model. Knoxville : University of Tennessee, 1987.

43. จุฬามาต โมพี. การวิเคราะห์ต้นทุนการให้บริการผู้ป่วยประกันสังคม ในปีงบประมาณ 2541
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกัน
และสังคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.
44. เรณู สุขารมย์ และ คนองยุทธ กาญจนกุล. การจัดและวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย. อบรมเศรษฐ
ศาสตร์สาธารณสุข 15-27 มิถุนายน 2530 ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนากการสาธารณสุข
จังหวัดชลบุรี.
45. สมคิด แก้วสนธิ. เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข : หลักทฤษฎีและปฏิบัติการบริการสาธารณสุข
ในประเทศไทย. พิมพ์ครั้งที่2. กรุงเทพมหานคร : คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2524.
46. Shepard, D.S., and Thompson, M.S. Cost Effectiveness Analysis in Health : First
Principles. In Over A.M.. Economic for Health Sector Analysis: Concepts and Case..
Washington : The World Bank, 1991.
47. P.H.D.Kusumawathie. Cost – effectiveness analysis of microscopy and dipstick for
diagnosis of malaria in Sri Lanka. The Degree of Master of Science Department of
Economics Graduate School Chulalongkorn University, 1996.
48. Prajakwong , S. et al. Determining cost – effectiveness and cost component of three
malaria diagnostic models being used in non microscope remote areas.
(Unpublished Manuscript)
49. ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 18 แม่นสอด, ศูนย์. รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ
2545. ตาก : ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 18 แม่นสอด, 2545.(อัดสำเนา)
50. Iqbal.J, et al. Comparison of the Optimal Σ test with PCR for diagnosis of Malaria in
migration. Journal of Clinical Microbiology Vol.37,No.11 (November 1999) : 3644 - 6.
51. Aslan,G.. Diagnostic Performance characteristics of rapid Dipstick Test for *Plasmodium*
vivax Malaria. Mem.Inst.Oswalbo Cruz. Vol.96,No5 (July 2001) : 683 - 6.
52. คนองยุทธ กาญจนกุลและคณะ. โครงการศึกษาวิจัยต้นทุนสถานบริการสาธารณสุขในชนบท.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สำนักข่าวพาณิชย์ กรมพาณิชย์สัมพันธ์, 2523.
53. ก่อศักดิ์ จันทรวิจิตร. การวิเคราะห์ต้นทุน – ประสิทธิภาพ ของการเฝ้าระวังด้านจุลชีววิทยา
ในงานสุขาภิบาลอาหารโดยใช้ชุดทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียขั้นต้น (เอสไอ-2) ณ
จังหวัดสิงห์บุรี ปี 2544. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกัน
และสังคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

54. จวีวรรณ กิตติศักดิ์สุนทร. การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุน – ประสิทธิภาพการวินิจฉัยโรคมาลาเรียชนิด พี. ฟัลซิพารัม ด้วยวิธีการตรวจฟิล์มโลหิตชนิดหนา(TBF) อีไลซ่า (ELISA)และควิบีซี(QBC). วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
55. Kamolratanakul, P., Dhanamun, B. and Thaithong, S. Human Behavior in Relation to Selection of Malaria Treatment. Southeast Asian J. Trop. Med. Pub. Hlth Vol.23, No.2 (June 1992) : 189 -94.
56. Fungladda W, Sornmani S. Health behavior, treatment-seeking Patterns and cost of treatment for patients visiting malaria clinics in western Thailand. Southeast Asian J Trop Med Pub Hlth Vol17,No.3 (September 1986) : 379 – 85.
57. วไลกัญญา พลาศรัยและคณะ. ความเชื่อ ความรับรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับการวินิจฉัยโรคมาลาเรีย โดย ParaSight – F ในระดับสาธารณสุขมูลฐาน. นนทบุรี : กรมควบคุมโรคติดต่อ, 2540.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
แบบบันทึกการเก็บรวบรวมข้อมูล

แบบบันทึกผลการปฏิบัติงาน

ฝ่าย/งาน.....หน่วยงาน.....

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บข้อมูล.....

รหัสเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงาน	วัน/ เดือน/ ปี	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ				เวลาที่ใช้ (ชม.)	หมายเหตุ
		ฟิล์ม หนา (ราย)	OptiMal [®] (ราย)	ควบคุม กำกับและ นิเทศงาน	อื่นๆ (ระบุ)		

แบบรายงานผลการเปรียบเทียบการตรวจพบเชื้อมาลาเรีย (ผลหลังการตรวจสอบซ้ำ)

วิธีการชั้นสุตรโรค	ฟิล์มโลหิตชนิดหนา		
	ผลบวก	ผลลบ	รวม
OptiMal [®]	ผลบวก		
	ผลลบ		
	รวม		



ภาคผนวก ข
รายละเอียดการคำนวณต้นทุน

ต้นทุนประเภทต้นทุนค่าแรง

รหัส เจ้าหน้าที่	เงินเดือน/ ค่าจ้าง	ค่าเบี้ย เลี้ยง	ค่าช่วย เหลือบุตร	ค่าเล่า เรียน บุตร	ค่ารักษา พยาบาล	ค่าเช่าบ้าน	ค่าล่วง เวลา	รวม	จำนวนวันทำการ ทั้งหมด(วัน)	จำนวนวัน ปฏิบัติงาน Optimal	จำนวนวัน ปฏิบัติงาน ฟิล์มหนา	สัดส่วนการทำงาน Optimal (ร้อยละ)	สัดส่วนการทำงาน ฟิล์มหนา (ร้อยละ)	ต้นทุนค่าแรง Optimal (บาท)	ต้นทุนค่าแรง ฟิล์มหนา (บาท)
C0001	251100	10266						261366	246	26.00	26.00	10.57	10.57	27624.05	27624.05
C0002	196800	12660			550			210010	246	31.00	31.00	12.60	12.60	26464.67	26464.67
C0003	196800	1996			6877			205673	246	24.00	24.00	9.76	9.76	20065.66	20065.66
C0004	185280	2296			1155	36000		224731	246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0005	215220	6908			130	36000		258258	246	24.00	24.00	9.76	9.76	25195.90	25195.90
C0006	125640	6056	600		120	23400		155816	246	29.00	29.00	11.79	11.79	18368.55	18368.55
C0007	113160	2239.5						115399.5	246	28.00	28.00	11.38	11.38	13134.90	13134.90
C0008	71400	4900			600		900	77800	250.5	12.00	12.00	4.79	4.79	3726.95	3726.95
C0009	162720	10550	600	300	794			174964	246	12.00	12.00	4.88	4.88	8534.83	8534.83
C0010	78960			300	200			79460	246	12.00	12.00	4.88	4.88	3876.10	3876.10
C0011	98400				5401		1000	104801	251	12.00	12.00	4.78	4.78	5010.41	5010.41
C0012	57000				2686.5			59686.5	246	24.00	24.00	9.76	9.76	5823.07	5823.07
C0013	49200	3200						52400	246	17.00	17.00	6.91	6.91	3621.14	3621.14

C0014	47773.25	120			1136		900	49929.25	250.5	12.00	12.00	4.79	4.79	2391.82	2391.82
C0015	113460		600	2334				116394	246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0016	122640	8060	1200	350	5427			137677	246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0017	77340	948		650	1634			80572	246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0018	125100	1864	1200		250			128414	246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0019	117960	1756			200			119916	246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0020	96480	2364		3920				102764	246	22.00	22.00	8.94	8.94	9190.28	9190.28
C0021	57600	2988		300	1342			62230	246	28.00	28.00	11.38	11.38	7083.09	7083.09
C0022	85680				4380			90060	246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0023	90960						600	91560	249	137.68	137.68	55.29	55.29	50626.43	50626.43
C0024	45199.25							45199.25	212	24.00	24.00	11.32	11.32	5116.90	5116.90
C0025	73920	480					1000	75400	251	24.00	24.00	9.56	9.56	7209.56	7209.56
C0026	42780							42780	240	12.00	12.00	5.00	5.00	2139.00	2139.00
C0027	28698.25							28698.25	161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0028	32263.25							32263.25	181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0029	43849.5							43849.50	246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0030	42958.25							42958.25	241	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0031	53118.5							53118.50	298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

C0032	47725							47725	243	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C0033	21568.25							21568.25	121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
???														245203.30	245203.30	
U0101	131880	20062	600	2455	4976			1600	161572.5	254	33.00	33.00	12.99	12.99	20991.70	20991.70
U0102	63840	6128			2200			1600	73768	254	28.00	28.00	11.02	11.02	8131.91	8131.91
U0103	109080	11960	600		4699			1800	128139	255	33.00	33.17	12.94	13.01	16582.69	16666.61
U0104	122640	9644			1419			1600	135303	254	14.00	14.00	5.51	5.51	7457.65	7457.65
U0105	89160	9624	1200		4378			800	105162	250	33.00	33.00	13.20	13.20	13881.38	13881.38
U0106	82320	7680			4024			800	94824	250	40.00	40.00	16.00	16.00	15171.84	15171.84
U0107	77340	9440		500	133			1400	88813	253	20.00	20.00	7.91	7.91	7020.79	7020.79
U0108	75600				1840			1200	78640	252		6.40	0.00	2.54	0.00	1997.21
U0109	80700				7043			1200	88943	252	6.00	6.17	2.38	2.45	2117.69	2176.63
U0110	84000	8864			1022			1200	95086	252	19.00	19.09	7.54	7.58	7169.18	7203.14
U0111	100320	8652	600		9282			900	119754	250.5	25.00	26.87	9.98	10.73	11951.50	12844.03
U0112	49200			2100	186			1800	53286	255	11.00	11.00	4.31	4.31	2298.61	2298.61
U0113	46166.75								46166.75	259	25.00	25.00	9.65	9.65	4456.25	4456.25
U0114	46345								46345	260	26.00	26.00	10.00	10.00	4634.50	4634.50

U0115	44562.5						44562.50	250	38.00	38.00	15.20	15.20	6773.50	6773.50	
U0116	17112						17112	96	14.00	14.00	14.58	14.58	2495.50	2495.50	
סך													131134.70	134201.26	
U0201	120960	15408	600	700	213		800	138681	250	34.00	34.00	13.60	13.60	18860.62	18860.62
U0202	66360	10840					1600	78800	254	35.00	35.00	13.78	13.78	10858.27	10858.27
U0203	159660	11430			2102			173192	246	33.00	33.15	13.41	13.48	23233.07	23340.09
U0204	142380	9012	600	3630	5567		1200	162389	252	19.00	19.00	7.54	7.54	12243.62	12243.62
U0205	84000	8524	600		6436		1600	101160	254	32.00	32.00	12.60	12.60	12744.57	12744.57
U0206	84000				2588			86588	246		0.18	0.00	0.07	0.00	63.71
U0207	80700						1200	81900	252	8.00	8.20	3.17	3.25	2600.00	2663.38
U0208	72240	8508		3890			1600	86238	254	46.00	46.00	18.11	18.11	15617.91	15617.91
U0209	80700				40		800	81540	250		8.34	0.00	3.34	0.00	2719.52
U0210	57600	7964			286		1200	67050	252	26.00	26.17	10.32	10.38	6917.86	6962.29
U0211	56400	7348		4200	650		1600	70198	254	13.00	13.24	5.12	5.21	3592.81	3659.97
U0212	44740.75							44740.75	251			0.00	0.00	0.00	0.00
U0213	43493							43493	244	10.00	10.00	4.10	4.10	1782.50	1782.50
U0214	41710.5							41710.5	234	26.00	26.00	11.11	11.11	4634.50	4634.50

U0215	37432.5							37432.5	210	28.00	28.00	13.33	13.33	4991.00	4991.00
U0216	17290.25							17290.25	97	10.00	10.00	10.31	10.31	1782.50	1782.50
รวม														119859.21	122924.43
U0301	168000	16948			240		400	185588	248	32.00	32.00	12.90	12.90	23946.84	23946.84
U0302	120300	12328			1042		1000	134670	251	36.00	36.00	14.34	14.34	19315.22	19315.22
U0303	123840	8472	600	100	2943		1000	136955	251	40.00	40.00	15.94	15.94	21825.50	21825.50
U0304	78960	5036			439		1400	85835	253	40.00	40.00	15.81	15.81	13570.75	13570.75
U0305	74760	7720					1400	83880	253	53.00	53.00	20.95	20.95	17571.70	17571.70
U0306	73920				1680			75600	246	19.00	19.65	7.72	7.99	5839.02	6039.40
U0307	78960	10400					1200	90560	252	35.00	35.00	13.89	13.89	12577.78	12577.78
U0308	59040				330		1400	60770	253	23.00	36.01	9.09	14.23	5524.55	8649.28
U0309	59040	4948			137		1400	65525	253	36.00	37.61	14.23	14.87	9323.72	9741.73
U0310	44740.75							44740.75	251	31.00	31.00	12.35	12.35	5525.75	5525.75
U0311	44919							44919	252	33.00	33.00	13.10	13.10	5882.25	5882.25
U0312	45097.25							45097.25	253	28.00	28.00	11.07	11.07	4991.00	4991.00
U0313	44740.75							44740.75	251	26.00	26.00	10.36	10.36	4634.50	4634.50
รวม														150528.57	154271.68

U0401	119400	15784	1200		5647		1600	143631	254	31.00	31.00	12.20	12.20	17529.77	17529.77
U0402	98400	10916			170		2000	111486	256	37.00	37.00	14.45	14.45	16113.21	16113.21
U0403	147900	424	600	5850	760			155534	246	23.00	38.10	9.35	15.49	14541.80	24088.80
U0404	85680							85680	246	22.00	22.57	8.94	9.17	7662.44	7859.92
U0405	87420	9508			1400		2400	100728	258	26.00	26.00	10.08	10.08	10150.88	10150.88
U0406	80700	10152			690		2400	93942	258	40.00	40.00	15.50	15.50	14564.65	14564.65
U0407	68880	9592			200		1600	80272	254	38.00	38.58	14.96	15.19	12009.20	12192.81
U0408	68880	2732			143			71755	246	34.00	34.00	13.82	13.82	9917.36	9917.36
U0409	57600	8136			500		1200	67436	252	35.00	35.00	13.89	13.89	9366.11	9366.11
U0410	57600	6504			320		1200	65624	252	26.00	26.00	10.32	10.32	6770.73	6770.73
U0411	44562.5							44562.50	250	27.00	27.00	10.80	10.80	4812.75	4812.75
U0412	45453.75							45453.75	255	29.00	29.00	11.37	11.37	5169.25	5169.25
U0413	42958.25							42958.25	241	24.00	24.00	9.96	9.96	4278.00	4278.00
U0414	41175.75							41175.75	231	26.00	26.00	11.26	11.26	4634.50	4634.50
U0415	43671.25							43671.25	245	20.00	20.00	8.16	8.16	3565.00	3565.00
รวม														141085.65	151013.75
U0501	125640	14632	600	350	5130		2400	148752	258	42.00	42.00	16.28	16.28	24215.44	24215.44

U0502	87420	11656	600		9501	2000	111177	256	40.00	40.00	15.63	15.63	17371.41	17371.41
U0503	147900	2800	1200		8126		160026	246	23.00	23.00	9.35	9.35	14961.78	14961.78
U0504	145080	8248			250	1600	155178	254	28.00	28.00	11.02	11.02	17106.24	17106.24
U0505	78960	2148				1200	82308	252	29.00	29.00	11.51	11.51	9471.95	9471.95
U0506	75600	500			640		76740	246	24.00	35.69	9.76	14.51	7486.83	11133.54
U0507	75600				590	1800	77990	255	14.00	15.28	5.49	5.99	4281.80	4672.06
U0508	90960	4800				2400	98160	258	24.00	27.69	9.30	10.73	9131.16	10535.08
U0509	60480	3700			470	3200	67850	262	28.00	28.41	10.69	10.84	7251.15	7356.03
U0510	84000	8304		2100		1400	95804	253	29.00	29.00	11.46	11.46	10981.49	10981.49
U0511	51600	4144				2800	58544	260	34.00	34.00	13.08	13.08	7655.75	7655.75
U0512	32798						32798	184	36.00	36.00	19.57	19.57	6417.00	6417.00
U0513	40106.25						40106.25	225	22.00	22.00	9.78	9.78	3921.50	3921.50
U0514	45810.25						45810.25	257	43.00	43.00	16.73	16.73	7664.75	7664.75
U0515	42245.25						42245.25	237	36.00	36.00	15.19	15.19	6417.00	6417.00
U0516	38858.5						38858.50	218	26.00	26.00	11.93	11.93	4634.50	4634.50
รวม													158969.75	164515.51
U0601	133440	15770			1790	1200	152200	252	37.00	37.00	14.68	14.68	22346.83	22346.83

U0602	86520	8502			450		1000	96472	251	36.00	36.00	14.34	14.34	13836.62	13836.62
U0603	78960	8728			990		1000	89678	251	40.00	40.00	15.94	15.94	14291.31	14291.31
U0604	106680	1800	1200	17505			400	127585	248			0.00	0.00	0.00	0.00
U0605	125100		600	1200	2589			129489	246			0.00	0.00	0.00	0.00
U0606	127560	3248					1000	131808	251	37.00	37.00	14.74	14.74	19429.86	19429.86
U0607	77340							77340	246			0.00	0.00	0.00	0.00
U0608	80700	2444			1025		1000	85169	251			0.00	0.00	0.00	0.00
U0609	80700		600		2557		600	84457	249		7.66	0.00	3.08	0.00	2598.83
U0610	72240	1544			2675		400	76859	248	14.00	14.64	5.65	5.90	4338.81	4538.09
U0611	49200	1100					400	50700	248	46.00	46.00	18.55	18.55	9404.03	9404.03
U0612	43849.5							43849.50	246	31.00	31.00	12.60	12.60	5525.75	5525.75
U0613	39749.75							39749.75	223	32.00	32.00	14.35	14.35	5704.00	5704.00
รวม														94877.22	97675.33
U0701	122520	12292	600				800	136212	250	27.00	27.00	10.80	10.80	14710.90	14710.90
U0702	100320	9712	1200				800	112032	250	28.00	28.00	11.20	11.20	12547.58	12547.58
U0703	77340	2132			255			79727	246			0.00	0.00	0.00	0.00
U0704	82320	932			150			83402	246			0.00	0.00	0.00	0.00

U0705	72240	8632					80872	246	33.00	35.09	13.41	14.26	10848.68	11534.45	
U0706	77340				510		800	78650	250	10.00	18.54	4.00	7.42	3146.00	5833.63
U0707	73920	3104			120		800	77944	250	24.00	24.00	9.60	9.60	7482.62	7482.62
U0708	54000	7904			1210			63114	246	23.00	23.00	9.35	9.35	5900.90	5900.90
U0709	45275.5							45275.50	254	34.00	34.00	13.39	13.39	6060.50	6060.50
U0710	45275.5							45275.50	254	27.00	27.00	10.63	10.63	4812.75	4812.75
U0711	44919							44919	252	25.00	25.00	9.92	9.92	4456.25	4456.25
U0712	29946							29946	168			0.00	0.00	0.00	0.00
סגור														69966.19	73339.59
U0801	128760	15874	600	6535			1600	153368.75	254	30.00	30.00	11.81	11.81	18114.42	18114.42
U0802	127560	12280			1790		1600	143230	254	30.00	30.00	11.81	11.81	16916.93	16916.93
U0803	136140	7848						143988	246	16.00	16.00	6.50	6.50	9365.07	9365.07
U0804	138720	8064			240			147024	246	30.00	30.00	12.20	12.20	17929.76	17929.76
U0805	130080	6932	600		1805			139417	246	22.00	22.00	8.94	8.94	12468.19	12468.19
U0806	125100	9096	600	1360	160		1200	137516	252	30.00	30.00	11.90	11.90	16370.95	16370.95
U0807	102300	5988	1200	12500	1150		2000	125138	256	24.00	24.00	9.38	9.38	11731.69	11731.69
U0808	84000							84000	246	23.00	40.05	9.35	16.28	7853.66	13674.93

U0809	75600	7620					83220	246	25.00	25.00	10.16	10.16	8457.32	8457.32
U0810	92760	7976		3000	330		104066	246	29.00	29.00	11.79	11.79	12267.94	12267.94
U0811	57600	7588		6000	100		71288	246	35.00	35.00	14.23	14.23	10142.60	10142.60
U0812	57600	8432			1640	1200	68872	252	36.00	36.00	14.29	14.29	9838.86	9838.86
U0813	59040	8820			3740	2000	73600	256	31.00	31.00	12.11	12.11	8912.50	8912.50
U0814	51600	7664		5400			64664	246	29.00	29.00	11.79	11.79	7622.99	7622.99
U0815	42780						42780	240	27.00	27.00	11.25	11.25	4812.75	4812.75
U0816	46701.5						46701.50	262	30.00	30.00	11.45	11.45	5347.50	5347.50
U0817	46701.5						46701.50	262	27.00	27.00	10.31	10.31	4812.75	4812.75
U0818	46701.5						46701.50	262	21.00	21.00	8.02	8.02	3743.25	3743.25
U0819	46701.5						46701.50	262	15.00	15.00	5.73	5.73	2673.75	2673.75
סך													189382.87	195204.14
U0901	87540	10536			185	1800	100061	255	35.00	35.00	13.73	13.73	13733.86	13733.86
U0902	48300	4656			900	1600	55456	254	34.00	34.00	13.39	13.39	7423.24	7423.24
U0903	162720	18150			5960	1800	188630	255	41.00	41.00	16.08	16.08	30328.75	30328.75
U0904	132600					1000	133600	251	17.00	17.61	6.77	7.02	9048.61	9372.76
U0905	142380	6928				1200	150508	252	8.00	8.00	3.17	3.17	4778.03	4778.03

U0906	89160	400			90		1800	91450	288	26.00	39.38	9.03	13.67	8255.90	12503.25
U0907	77340	8068		1900			1000	88308	251	16.00	16.00	6.37	6.37	5629.20	5629.20
U0908	77340	7020			130		1200	85690	252	28.00	28.00	11.11	11.11	9521.11	9521.11
U0909	57600				4390		1400	63390	253	13.00	13.00	5.14	5.14	3257.19	3257.19
U0910	51600	6492			200			58292	246	36.00	36.00	14.63	14.63	8530.54	8530.54
U0911	42780							42780	240	7.00	7.00	2.92	2.92	1247.75	1247.75
U0912	45453.75							45453.75	255	33.00	33.00	12.94	12.94	5882.25	5882.25
U0913	45097.25							45097.25	253	18.00	18.00	7.11	7.11	3208.50	3208.50
U0914	45275.5							45275.50	254	20.00	20.00	7.87	7.87	3565.00	3565.00
U0915	42245.25							42245.25	237	22.00	22.00	9.28	9.28	3921.50	3921.50
รวม														118331.43	122902.93
U1001	120960	19388	600		200		2400	143548	258	30.00	30.00	11.63	11.63	16691.63	16691.63
U1002	147900	15924			6915		2400	173139	258	38.00	38.00	14.73	14.73	25501.09	25501.09
U1003	136140		600		195		600	137535	249	7.00	8.89	2.81	3.57	3866.45	4910.39
U1004	102300		600		715		600	104215	249			0.00	0.00	0.00	0.00
U1005	111240		600		8959		600	121399	249			0.00	0.00	0.00	0.00
U1006	94620	8508	1200	100	1180		1800	107408	255	10.00	10.00	3.92	3.92	4212.08	4212.08

U1007	84840	9592	600		3515		2200	100747	257	21.00	34.98	8.17	13.61	8232.25	13711.00
U1008	80700	10652			3571		2200	97123	257	15.00	15.00	5.84	5.84	5668.66	5668.66
U1009	75600	6532			105		400	82637	248	18.00	18.00	7.26	7.26	5997.85	5997.85
U1010	87420	10136			211		2200	99967	257			0.00	0.00	0.00	0.00
U1011	43671.25							43671.25	245			0.00	0.00	0.00	0.00
U1012	43671.25							43671.25	245	7.00	7.00	2.86	2.86	1247.75	1247.75
U1013	44384.25							44384.25	249	37.00	37.00	14.86	14.86	6595.25	6595.25
U1014	43136.5							43136.50	242	37.00	37.00	15.29	15.29	6595.25	6595.25
U1015	44206							44206	248	45.00	45.00	18.15	18.15	8021.25	8021.25
U1016	43671.25							43671.25	245	10.00	10.00	4.08	4.08	1782.50	1782.50
U1017	43671.25							43671.25	245	32.00	32.00	13.06	13.06	5704.00	5704.00
U1018	44384.25							44384.25	249	26.00	26.00	10.44	10.44	4634.50	4634.50
รวม														104750.49	111273.19
U1101	92160	14712			90		1200	108162	252	37.00	37.00	14.68	14.68	15880.93	15880.93
U1102	48300	9032					1600	58932	254	37.00	37.00	14.57	14.57	8584.58	8584.58
U1103	122640	316	600		725		1600	125881	254	16.00	16.29	6.30	6.41	7929.51	8073.23
U1104	127560	9196	1200		320		1600	139876	254	41.00	41.00	16.14	16.14	22578.41	22578.41

U1105	124740	8780			350	1600	135470	254	25.00	25.00	9.84	9.84	13333.66	13333.66
U1106	77340	4832			8709		90881	246			0.00	0.00	0.00	0.00
U1107	73920	8176			5331		87427	246	20.00	20.00	8.13	8.13	7107.89	7107.89
U1108	77340	8020				1200	86560	252	12.00	12.00	4.76	4.76	4121.90	4121.90
U1109	78960	2404			1105	2000	84469	256	32.00	50.19	12.50	19.61	10558.63	16560.54
U1110	75600	8736			650	2000	86986	256	54.00	54.00	21.09	21.09	18348.61	18348.61
U1111	77340	8120			210	400	86070	248			0.00	0.00	0.00	0.00
U1112	72240	7920			90	1600	81850	254	12.00	12.00	4.72	4.72	3866.93	3866.93
U1113	67200	6276				2000	75476	256	11.00	11.00	4.30	4.30	3243.11	3243.11
U1114	73920	8420			260	1600	84200	254	57.00	57.00	22.44	22.44	18895.28	18895.28
U1115	43671.25						43671.25	245	16.00	16.00	6.53	6.53	2852.00	2852.00
U1116	43671.25						43671.25	245	28.00	28.00	11.43	11.43	4991.00	4991.00
U1117	44384.25						44384.25	249	29.00	29.00	11.65	11.65	5169.25	5169.25
U1118	44384.25						44384.25	249	59.00	59.00	23.69	23.69	10516.75	10516.75
U1119	44384.25						44384.25	249	36.00	36.00	14.46	14.46	6417.00	6417.00
U1120	44384.25						44384.25	249	31.00	31.00	12.45	12.45	5525.75	5525.75
U1121	44384.25						44384.25	249	30.00	30.00	12.05	12.05	5347.50	5347.50
รวม													175268.68	181414.32

รวมทั้งหมด	16470717	901219	27000	89529	213851.5	95400	138700	17936416.25							1699358.06	1753939.43
------------	----------	--------	-------	-------	----------	-------	--------	-------------	--	--	--	--	--	--	------------	------------

ต้นทุนประเภทต้นทุนค่าวัสดุ

รหัส เจ้า หน้าที่	ค่าไฟฟ้า(บาท)		ค่าน้ำประปา(บาท)		ค่าโทรศัพท์/โทรสาร		ค่าประเชิษย์(บาท)		ค่าซ่อมบำรุง(บาท)		ค่าวัสดุทั่วไป (บาท)		ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	ค่า Optimal	ค่าฝึกอบรม(บาท)		รวมต้นทุนค่าวัสดุ(บาท)	
	Opti mal	ฟิล์ม หนา	Opti mal	ฟิล์ม หนา	Opti mal	ฟิล์ม หนา	Opti mal	ฟิล์ม หนา	Opti mal	ฟิล์ม หนา	Opti mal	ฟิล์ม หนา			Opti mal	ฟิล์ม หนา	Opti mal	ฟิล์ม หนา
C0001	66.95	66.95	17.89	17.89	110.96	110.96	31.55	31.55	257.75	257.75	628.18	930.58	3398.57				4511.84	4814.24
C0002	79.82	79.82	21.33	21.33	132.30	132.30	37.61	37.61	307.32	307.32	748.98	1109.54	4052.14				5379.50	5740.06
C0003	158.35	158.35	42.32	42.32	262.46	262.46	74.62	74.62	609.68	609.68	1485.88	2201.18					2633.30	3348.61
C0004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
C0005	158.35	158.35	42.32	42.32	262.46	262.46	74.62	74.62	609.68	609.68	1485.88	2201.18					2633.30	3348.61
C0006	74.67	74.67	19.95	19.95	123.76	123.76	35.19	35.19	287.49	287.49	700.66	1037.96	3293.57				4535.29	4872.59
C0007	72.09	72.09	19.27	19.27	119.49	119.49	33.97	33.97	277.58	277.58	676.50	1002.16	3180.00				4378.90	4704.57
C0008	30.34	30.34	8.11	8.11	50.29	50.29	14.30	14.30	116.82	116.82	284.72	421.78					504.59	641.65
C0009	30.90	30.90	8.26	8.26	51.21	51.21	14.56	14.56	118.96	118.96	289.93	429.50					513.82	653.39
C0010	30.90	30.90	8.26	8.26	51.21	51.21	14.56	14.56	118.96	118.96	289.93	429.50					513.82	653.39
C0011	30.28	30.28	8.09	8.09	50.19	50.19	14.27	14.27	116.59	116.59	284.15	420.94					503.58	640.37
C0012	158.35	158.35	42.32	42.32	262.46	262.46	74.62	74.62	609.68	609.68	1485.88	2201.18					2633.30	3348.61
C0013	43.77	43.77	11.70	11.70	72.55	72.55	20.63	20.63	168.53	168.53	410.73	608.46	2222.14				2950.05	3147.77
C0014	30.34	30.34	8.11	8.11	50.29	50.29	14.30	14.30	116.82	116.82	284.72	421.78					504.59	641.65
C0015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
C0016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
C0017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
C0018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00

C0019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	
C0020	56.65	56.65	15.14	15.14	93.89	93.89	26.69	26.69	218.10	218.10	531.53	787.42	2498.57			3440.57	3696.45	
C0021	72.09	72.09	19.27	19.27	119.49	119.49	33.97	33.97	277.58	277.58	676.50	1002.16	3660.00			4858.90	5184.57	
C0022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	
C0023	350.23	350.23	93.60	93.60	580.49	580.49	165.04	165.04	1348.44	1348.44	3286.36	4868.42				5824.15	7406.21	
C0024	158.35	158.35	42.32	42.32	262.46	262.46	74.62	74.62	609.68	609.68	1485.88	2201.18				2633.30	3348.61	
C0025	158.35	158.35	42.32	42.32	262.46	262.46	74.62	74.62	609.68	609.68	1485.88	2201.18				2633.30	3348.61	
C0026	31.67	31.67	8.46	8.46	52.49	52.49	14.92	14.92	121.94	121.94	297.18	440.24				526.66	669.72	
C0027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	
C0028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	
C0029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	
C0030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	
C0031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	
C0032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	
C0033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	
Σ	1792.46	1792.46	479.02	479.02	2970.90	2970.90	844.68	844.68	6901.25	6901.25	16819.45	24916.35	22305.00		0.00	0.00	52112.76	60209.67
																	0.00	
U0101	60.24	60.24	50.71	50.71	38.06	38.06	0.81	0.81	284.35	284.35	378.81	392.10	2875.71		851.00		4539.70	3701.98
U0102	51.11	51.11	43.03	43.03	32.29	32.29	0.69	0.69	241.27	241.27	321.42	332.69	854.00		851.00		2394.80	1555.07
U0103	60.00	60.31	50.51	50.77	37.91	38.10	0.81	0.81	283.23	284.67	377.33	392.53	1006.50		851.00		2667.30	1833.69
U0104	25.56	25.56	21.51	21.51	16.15	16.15	0.34	0.34	120.63	120.63	160.71	166.34	427.00	1656	851.00		1622.90	777.54
U0105	61.20	61.20	51.52	51.52	38.67	38.67	0.83	0.83	288.90	288.90	384.88	398.37	1006.50	4752			1832.49	1845.99
U0106	74.18	74.18	62.45	62.45	46.87	46.87	1.00	1.00	350.18	350.18	466.52	482.87	1220.00	3456			2221.20	2237.56
U0107	36.65	36.65	30.86	30.86	23.16	23.16	0.49	0.49	173.01	173.01	230.49	238.57	610.00	2448			1104.67	1112.75
U0108	0.00	11.78	0.00	9.91	0.00	7.44	0.00	0.16	0.00	55.58	0.00	76.65	0.00	0	851.00		851.00	161.52
U0109	11.04	11.35	9.29	9.55	6.98	7.17	0.15	0.15	52.11	53.56	69.42	73.86	183.00	1512	851.00		1182.99	338.64
U0110	34.96	35.12	29.43	29.57	22.09	22.19	0.47	0.47	165.02	165.80	219.84	228.62	579.50	2520	851.00		1902.30	1061.28
U0111	46.27	49.73	38.95	41.86	29.24	31.42	0.62	0.67	218.43	234.74	290.99	323.69	762.50	3744			1387.00	1444.60
U0112	20.00	20.00	16.84	16.84	12.64	12.64	0.27	0.27	94.41	94.41	125.78	130.19	335.50	2448			605.43	609.84
U0113	44.75	44.75	37.68	37.68	28.28	28.28	0.60	0.60	211.26	211.26	281.44	291.31	762.50	2880			1366.51	1376.37
U0114	46.36	46.36	39.03	39.03	29.30	29.30	0.63	0.63	218.86	218.86	291.57	301.79	793.00	3888			1418.75	1428.97
U0115	70.47	70.47	59.33	59.33	44.53	44.53	0.95	0.95	332.67	332.67	443.19	458.73	1159.00	3528			2110.14	2125.68

U0116	67.62	67.62	56.92	56.92	42.72	42.72	0.91	0.91	319.17	319.17	425.21	440.12	427.00	2088			1339.55	1354.46
รวม	710.42	726.43	598.06	611.54	448.87	458.98	9.58	9.79	3353.50	3429.06	4467.59	4728.42	13001.71	34920	5957.00	0.00	28546.74	22965.94
														0			0.00	0.00
U0201	27.37	27.37	0.14	0.14	18.61	18.61			440.64	440.64	435.67	466.26	2962.86	0	851.00		4736.29	3915.88
U0202	27.73	27.73	0.15	0.15	18.85	18.85			446.46	446.46	441.42	472.42	1067.50	0	851.00		2853.11	2033.11
U0203	27.00	27.12	0.14	0.14	18.35	18.44			434.63	436.64	429.73	462.02	1006.50	3384	851.00		2767.36	1950.87
U0204	15.18	15.18	0.08	0.08	10.32	10.32			244.29	244.29	241.53	258.49	579.50	4968	851.00		1941.89	1107.85
U0205	25.36	25.36	0.13	0.13	17.24	17.24			408.19	408.19	403.58	431.92	976.00	5112			1830.50	1858.84
U0206	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.10			0.00	2.38	0.00	2.52	0.00	0			0.00	5.16
U0207	6.39	6.55	0.03	0.03	4.34	4.45			102.86	105.36	101.70	111.49	244.00	2088			459.32	471.88
U0208	36.45	36.45	0.19	0.19	24.78	24.78			586.77	586.77	580.15	620.89	1403.00	6552	851.00		3482.35	2672.08
U0209	0.00	6.71	0.00	0.04	0.00	4.56			0.00	108.06	0.00	114.34	0.00	0			0.00	233.72
U0210	20.77	20.90	0.11	0.11	14.12	14.21			334.29	336.43	330.51	356.00	793.00	3456	851.00		2343.79	1520.65
U0211	10.30	10.49	0.05	0.06	7.00	7.13			165.83	168.93	163.96	178.75	396.50	2448			743.64	761.86
U0212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0			0.00	0.00
U0213	8.25	8.25	0.04	0.04	5.61	5.61			132.79	132.79	131.29	140.51	305.00	1872			582.98	592.19
U0214	22.36	22.36	0.12	0.12	15.20	15.20			360.00	360.00	355.94	380.93	793.00	3600			1546.62	1571.62
U0215	26.84	26.84	0.14	0.14	18.24	18.24			432.00	432.00	427.13	457.12	854.00	2736			1758.35	1788.34
U0216	20.75	20.75	0.11	0.11	14.11	14.11			334.02	334.02	330.25	353.44	305.00	1656			1004.24	1027.43
รวม	274.74	282.21	1.45	1.49	186.78	191.85	0.00	0.00	4422.75	4542.95	4372.86	4807.11	11685.86	37872	5106.00	0.00	26050.44	21511.47
														0			0.00	0.00
U0301	31.13	31.13	4.81	4.81	0.00	0.00			93.09	93.09	228.80	239.09	2240.00	0	851.00		3448.84	2608.13
U0302	34.61	34.61	5.35	5.35	0.00	0.00			103.48	103.48	254.32	265.76	882.00	4536	851.00		2130.76	1291.20
U0303	38.45	38.45	5.95	5.95	0.00	0.00			114.97	114.97	282.58	295.29	980.00	5688	851.00		2272.95	1434.66
U0304	38.15	38.15	5.90	5.90	0.00	0.00			114.07	114.07	280.35	292.96	980.00	6120	851.00		2269.46	1431.07
U0305	50.55	50.55	7.82	7.82	0.00	0.00			151.14	151.14	371.46	388.17	1298.50	9000			1879.46	1896.17
U0306	18.64	19.28	2.88	2.98	0.00	0.00			55.72	57.63	136.95	148.02	465.50	3744			679.70	693.42
U0307	33.51	33.51	5.18	5.18	0.00	0.00			100.20	100.20	246.28	257.35	857.50	6840	851.00		2093.68	1253.75
U0308	21.94	34.34	3.39	5.31	0.00	0.00			65.59	102.68	161.20	263.73	563.50	3816			815.61	969.56
U0309	34.33	35.87	5.31	5.55	0.00	0.00			102.66	107.26	252.31	275.48	882.00	10080	851.00		2127.61	1306.16
U0310	29.80	29.80	4.61	4.61	0.00	0.00			89.10	89.10	219.00	228.85	759.50	3744			1102.01	1111.86
U0311	31.60	31.60	4.89	4.89	0.00	0.00			94.48	94.48	232.20	242.65	808.50	4392			1171.67	1182.11

U0312	26.70	26.70	4.13	4.13	0.00	0.00			79.85	79.85	196.24	205.07	686.00	5400			992.92	1001.75
U0313	24.99	24.99	3.86	3.86	0.00	0.00			74.73	74.73	183.68	191.94	637.00	3312			924.27	932.53
รวม	414.41	428.99	64.07	66.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1239.08	1282.69	3045.39	3294.36	12040.00	66672	5106.00	0.00	21908.95	17112.37
														0			0.00	0.00
U0401	47.37	47.37	0.00	0.00	16.69	16.69			69.24	69.24	577.12	624.23	2701.43	0	851.00		4262.86	3458.97
U0402	56.10	56.10	0.00	0.00	19.77	19.77			82.00	82.00	683.44	739.23	1128.50	0	851.00		2820.81	2025.60
U0403	36.29	60.12	0.00	0.00	12.79	21.18			53.04	87.87	442.11	792.15	701.50	3240	851.00		2096.73	1662.82
U0404	34.71	35.61	0.00	0.00	12.23	12.55			50.74	52.04	422.89	469.20	671.00	12240	851.00		2042.57	1240.40
U0405	39.12	39.12	0.00	0.00	13.78	13.78			57.17	57.17	476.53	515.43	793.00	6768			1379.61	1418.51
U0406	60.18	60.18	0.00	0.00	21.20	21.20			87.96	87.96	733.13	792.98	1220.00	4968			2122.47	2182.32
U0407	58.07	58.96	0.00	0.00	20.46	20.77			84.88	86.17	707.44	776.89	1159.00	5400			2029.85	2101.80
U0408	53.65	53.65	0.00	0.00	18.90	18.90			78.41	78.41	653.56	706.91	1037.00	9000	851.00		2692.52	1894.87
U0409	53.91	53.91	0.00	0.00	19.00	19.00			78.80	78.80	656.76	710.37	1067.50	6120			1875.96	1929.58
U0410	40.05	40.05	0.00	0.00	14.11	14.11			58.53	58.53	487.88	527.71	793.00	4536	851.00		2244.57	1433.40
U0411	41.92	41.92	0.00	0.00	14.77	14.77			61.27	61.27	510.70	552.39	823.50	3960			1452.16	1493.85
U0412	44.14	44.14	0.00	0.00	15.55	15.55			64.52	64.52	537.77	581.67	884.50	6552			1546.49	1590.39
U0413	38.66	38.66	0.00	0.00	13.62	13.62			56.50	56.50	470.91	509.35	732.00	2952			1311.68	1350.12
U0414	43.69	43.69	0.00	0.00	15.39	15.39			63.86	63.86	532.23	575.68	793.00	3240			1448.17	1491.62
U0415	31.69	31.69	0.00	0.00	11.17	11.17			46.31	46.31	386.01	417.53	610.00	3312			1085.18	1116.69
รวม	679.56	705.17	0.00	0.00	239.45	248.47	0.00	0.00	993.23	1030.66	8278.48	9291.71	15114.93	72288	5106.00	0.00	30411.65	26390.94
														0			0.00	0.00
U0501	56.51	56.51	17.96	17.96	25.08	25.08			142.99	142.99	616.19	677.38	3660.00	4968	851.00		5369.73	4579.92
U0502	54.24	54.24	17.24	17.24	24.08	24.08			137.25	137.25	591.43	650.16	1220.00	5760	851.00		2895.23	2102.96
U0503	32.46	32.46	10.31	10.31	14.41	14.41			82.12	82.12	353.90	389.04	701.50	3384			1194.70	1229.84
U0504	38.27	38.27	12.16	12.16	16.99	16.99			96.83	96.83	417.26	458.70	854.00	3960			1435.51	1476.94
U0505	39.95	39.95	12.69	12.69	17.73	17.73			101.08	101.08	435.59	478.85	884.50	2952	851.00		2342.55	1534.81
U0506	33.87	50.36	10.76	16.00	15.03	22.35			85.70	127.44	369.28	603.69	732.00	3312	851.00		2097.64	1551.85
U0507	19.06	20.80	6.06	6.61	8.46	9.23			48.22	52.62	207.81	249.27	427.00	2304			716.61	765.53
U0508	32.29	37.26	10.26	11.84	14.33	16.54			81.71	94.27	352.11	446.59	732.00	3096	851.00		2073.71	1338.49
U0509	37.10	37.64	11.79	11.96	16.47	16.70			93.87	95.23	404.52	451.12	854.00	4392	851.00		2268.75	1466.65
U0510	39.79	39.79	12.64	12.64	17.66	17.66			100.68	100.68	433.87	476.96	884.50	4032			1489.15	1532.24
U0511	45.40	45.40	14.43	14.43	20.15	20.15			114.86	114.86	494.98	544.14	1037.00	7056	851.00		2577.82	1775.97

U0512	67.92	67.92	21.58	21.58	30.15	30.15			171.86	171.86	740.58	814.12	1098.00	8424			2130.08	2203.62
U0513	33.94	33.94	10.79	10.79	15.07	15.07			85.89	85.89	370.10	406.86	671.00	2952			1186.79	1223.54
U0514	58.08	58.08	18.46	18.46	25.78	25.78			146.97	146.97	633.32	696.21	1311.50	6552			2194.10	2256.99
U0515	52.73	52.73	16.76	16.76	23.40	23.40			133.42	133.42	574.96	632.06	1098.00	6552			1899.28	1956.37
U0516	41.40	41.40	13.16	13.16	18.38	18.38			104.76	104.76	451.44	496.27	793.00	3816			1422.14	1466.97
รวม	683.02	706.76	217.04	224.58	303.15	313.69	0.00	0.00	1728.21	1788.27	7447.36	8471.40	16958.00	73512	5957.00	0.00	33293.79	28462.70
														0			0.00	0.00
U0601	31.60	31.60	3.54	3.54	22.67	22.67	1.13	1.13	189.50	189.50	420.85	458.02	3224.29	0	851.00		4744.56	3930.74
U0602	30.87	30.87	3.45	3.45	22.15	22.15	1.10	1.10	185.11	185.11	411.10	447.42	1098.00	0	851.00		2602.78	1788.10
U0603	34.30	34.30	3.84	3.84	24.61	24.61	1.23	1.23	205.68	205.68	456.78	497.13	1220.00	0	851.00		2797.43	1986.78
U0604	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	851.00		851.00	0.00
U0605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0			0.00	0.00
U0606	31.73	31.73	3.55	3.55	22.76	22.76	1.13	1.13	190.25	190.25	422.52	459.84	1128.50	8640			1800.45	1837.77
U0607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	851.00		851.00	0.00
U0608	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	851.00		851.00	0.00
U0609	0.00	6.62	0.00	0.74	0.00	4.75	0.00	0.24	0.00	39.71	0.00	95.99	0.00	0			0.00	148.06
U0610	12.15	12.71	1.36	1.42	8.72	9.12	0.43	0.45	72.86	76.20	161.81	184.19	427.00	5184			684.33	711.09
U0611	39.92	39.92	4.47	4.47	28.64	28.64	1.43	1.43	239.39	239.39	531.65	578.61	1403.00	9504		36503.00	2248.50	38798.46
U0612	27.12	27.12	3.03	3.03	19.46	19.46	0.97	0.97	162.64	162.64	361.20	393.11	945.50	6120			1519.92	1551.83
U0613	30.89	30.89	3.45	3.45	22.16	22.16	1.10	1.10	185.20	185.20	411.31	447.64	976.00	5688			1630.11	1666.44
รวม	238.59	245.77	26.69	27.49	171.16	176.31	8.53	8.78	1430.61	1473.67	3177.22	3561.95	10422.29	35136	5106.00	36503.00	20581.08	52419.26
														0			0.00	0.00
U0701	23.40	23.40	0.00	0.00	0.00	0.00			103.39	103.39	294.65	342.63	2352.86	0	851.00		3625.30	2822.28
U0702	24.27	24.27	0.00	0.00	0.00	0.00			107.22	107.22	305.56	355.32	854.00	0	851.00		2142.05	1340.81
U0703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	851.00		851.00	0.00
U0704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	851.00		851.00	0.00
U0705	29.07	30.90	0.00	0.00	0.00	0.00			128.42	136.54	365.98	452.48	1006.50	7704	851.00		2380.97	1626.42
U0706	8.67	16.07	0.00	0.00	0.00	0.00			38.29	71.01	109.13	235.31	305.00	2592	851.00		1312.09	627.39
U0707	20.80	20.80	0.00	0.00	0.00	0.00			91.90	91.90	261.91	304.56	732.00	6336			1106.61	1149.26
U0708	20.26	20.26	0.00	0.00	0.00	0.00			89.51	89.51	255.08	296.61	701.50	4968	851.00		1917.34	1107.88
U0709	29.00	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00			128.15	128.15	365.19	424.66	1037.00	12960			1559.34	1618.81
U0710	23.03	23.03	0.00	0.00	0.00	0.00			101.76	101.76	290.01	337.23	823.50	5832			1238.30	1285.53

U0711	21.50	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00			94.97	94.97	270.66	314.73	762.50	5256			1149.62	1193.70
U0712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0			0.00	0.00
รวม	199.99	209.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	883.62	924.46	2518.15	3063.54	8574.86	45648	5957.00	0.00	18133.62	12772.08
														0			0.00	0.00
U0801	20.10	20.10	7.00	7.00	12.24	12.24			217.12	217.12	304.75	329.72	2614.29	1800	851.00		4026.51	3200.48
U0802	20.10	20.10	7.00	7.00	12.24	12.24			217.12	217.12	304.75	329.72	915.00	5760	851.00		2327.22	1501.19
U0803	11.07	11.07	3.86	3.86	6.74	6.74			119.56	119.56	167.82	181.57	488.00	3600			797.05	810.80
U0804	20.75	20.75	7.23	7.23	12.64	12.64			224.18	224.18	314.66	340.45	915.00	3600			1494.47	1520.25
U0805	15.22	15.22	5.30	5.30	9.27	9.27			164.40	164.40	230.75	249.66	671.00	3672	851.00		1946.94	1114.85
U0806	20.26	20.26	7.06	7.06	12.34	12.34			218.84	218.84	307.17	332.34	915.00	4464	851.00		2331.67	1505.84
U0807	15.95	15.95	5.56	5.56	9.72	9.72			172.34	172.34	241.90	261.72	732.00	4752			1177.47	1197.29
U0808	15.91	27.71	5.54	9.65	9.69	16.88			171.87	299.26	241.24	454.47	701.50	2592			1145.76	1509.47
U0809	17.30	17.30	6.03	6.03	10.54	10.54			186.82	186.82	262.22	283.70	762.50	4392	851.00		2096.39	1266.88
U0810	20.06	20.06	6.99	6.99	12.22	12.22			216.71	216.71	304.17	329.10	884.50	4104	851.00		2295.65	1469.58
U0811	24.21	24.21	8.44	8.44	14.75	14.75			261.54	261.54	367.11	397.19	1067.50	4248			1743.55	1773.63
U0812	24.31	24.31	8.47	8.47	14.81	14.81			262.61	262.61	368.61	398.81	1098.00	3816	851.00		2627.81	1807.01
U0813	20.61	20.61	7.18	7.18	12.55	12.55			222.60	222.60	312.45	338.05	945.50	6624			1520.90	1546.50
U0814	20.06	20.06	6.99	6.99	12.22	12.22			216.71	216.71	304.17	329.10	884.50	6048			1444.65	1469.58
U0815	19.15	19.15	6.67	6.67	11.66	11.66			206.80	206.80	290.28	314.06	823.50	3744			1358.06	1381.85
U0816	19.49	19.49	6.79	6.79	11.87	11.87			210.49	210.49	295.45	319.65	915.00	3528			1459.08	1483.29
U0817	17.54	17.54	6.11	6.11	10.68	10.68			189.44	189.44	265.90	287.69	823.50	3528			1313.17	1334.96
U0818	13.64	13.64	4.75	4.75	8.31	8.31			147.34	147.34	206.81	223.76	640.50	2520			1021.36	1038.30
U0819	9.74	9.74	3.40	3.40	5.94	5.94			105.24	105.24	147.72	159.83	457.50	2808			729.54	741.65
รวม	345.48	357.28	120.38	124.49	210.45	217.63	0.00	0.00	3731.72	3859.11	5237.95	5860.59	17254.29	75600	5957.00	0.00	32857.27	27673.38
														0			0.00	0.00
U0901	30.19	30.19	4.72	4.72	8.21	8.21	0.92	0.92	128.32	128.32	282.05	294.42	3050.00	0	851.00		4355.41	3516.77
U0902	29.45	29.45	4.60	4.60	8.01	8.01	0.89	0.89	125.14	125.14	275.07	287.13	1037.00	0	851.00		2331.16	1492.22
U0903	35.37	35.37	5.53	5.53	9.62	9.62	1.07	1.07	150.32	150.32	330.40	344.89	1250.50	4392			1782.81	1797.29
U0904	14.90	15.43	2.33	2.41	4.05	4.20	0.45	0.47	63.32	65.59	139.18	150.49	518.50	3600	851.00		1593.73	757.08
U0905	6.98	6.98	1.09	1.09	1.90	1.90	0.21	0.21	29.68	29.68	65.24	68.10	244.00	2592			349.10	351.96
U0906	19.86	30.08	3.11	4.70	5.40	8.18	0.60	0.91	84.40	127.82	185.52	293.27	793.00	3240	851.00		1942.88	1257.96
U0907	14.02	14.02	2.19	2.19	3.81	3.81	0.42	0.42	59.60	59.60	130.99	136.73	488.00	3744	851.00		1550.04	704.78

U0908	24.44	24.44	3.82	3.82	6.65	6.65	0.74	0.74	103.88	103.88	228.33	238.34	854.00	11520	851.00		2072.86	1231.87
U0909	11.30	11.30	1.77	1.77	3.07	3.07	0.34	0.34	48.04	48.04	105.59	110.22	396.50	2592			566.62	571.24
U0910	32.19	32.19	5.03	5.03	8.75	8.75	0.98	0.98	136.81	136.81	300.72	313.91	1098.00	9648		36503.00	1582.49	38098.68
U0911	6.42	6.42	1.00	1.00	1.74	1.74	0.19	0.19	27.27	27.27	59.94	62.56	213.50	2304			310.06	312.69
U0912	28.47	28.47	4.45	4.45	7.74	7.74	0.86	0.86	120.99	120.99	265.93	277.59	1006.50	6264			1434.94	1446.60
U0913	15.65	15.65	2.45	2.45	4.26	4.26	0.47	0.47	66.51	66.51	146.20	152.61	549.00	3096			784.54	790.95
U0914	17.32	17.32	2.71	2.71	4.71	4.71	0.52	0.52	73.61	73.61	161.81	168.90	610.00	3528			870.69	877.78
U0915	20.42	20.42	3.19	3.19	5.55	5.55	0.62	0.62	86.78	86.78	190.75	199.12	671.00	4608			978.32	986.68
ገጠ	306.99	317.74	48.01	49.69	83.47	86.39	9.30	9.63	1304.67	1350.36	2867.72	3098.26	12779.50	61128	5106.00	36503.00	22505.66	54194.57
														0			0.00	0.00
U1001	26.85	26.85	0.00	0.00	18.15	18.15			278.77	278.77	477.15	506.89	2614.29	0	851.00		4266.20	3444.95
U1002	34.01	34.01	0.00	0.00	22.99	22.99			353.11	353.11	604.39	642.07	1159.00	0	851.00		3024.50	2211.18
U1003	6.49	8.24	0.00	0.00	4.39	5.57			67.40	85.60	115.36	155.64	213.50	1296	851.00		1258.14	468.55
U1004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0			0.00	0.00
U1005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	851.00		851.00	0.00
U1006	9.06	9.06	0.00	0.00	6.12	6.12			94.02	94.02	160.92	170.95	305.00	7848			575.11	585.15
U1007	18.87	31.43	0.00	0.00	12.75	21.24			195.90	326.28	335.30	593.27	640.50	4248			1203.32	1612.71
U1008	13.48	13.48	0.00	0.00	9.11	9.11			139.93	139.93	239.50	254.43	457.50	2736	851.00		1710.52	874.45
U1009	16.76	16.76	0.00	0.00	11.33	11.33			174.01	174.01	297.83	316.40	549.00	4536	851.00		1899.93	1067.50
U1010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	851.00		851.00	0.00
U1011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0			0.00	0.00
U1012	6.60	6.60	0.00	0.00	4.46	4.46			68.50	68.50	117.24	124.55	213.50	1368			410.30	417.61
U1013	34.32	34.32	0.00	0.00	23.19	23.19			356.25	356.25	609.75	647.77	1128.50	11736			2152.00	2190.02
U1014	35.31	35.31	0.00	0.00	23.86	23.86			366.55	366.55	627.39	666.50	1128.50	8280			2181.61	2220.72
U1015	41.90	41.90	0.00	0.00	28.32	28.32			435.02	435.02	744.58	791.00	1372.50	8064			2622.32	2668.74
U1016	9.43	9.43	0.00	0.00	6.37	6.37			97.85	97.85	167.49	177.93	305.00	6336			586.14	596.58
U1017	30.16	30.16	0.00	0.00	20.38	20.38			313.14	313.14	535.96	569.38	976.00	8928			1875.64	1909.06
U1018	24.11	24.11	0.00	0.00	16.30	16.30			250.34	250.34	428.47	455.19	793.00	5472			1512.22	1538.93
ገጠ	307.35	321.66	0.00	0.00	207.70	217.37	0.00	0.00	3190.78	3339.35	5461.33	6071.97	11855.79	70848	5957.00	0.00	26979.95	21806.14
														0			0.00	0.00
U1101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			227.88	227.88	510.42	531.30	3224.29	0	851.00		4813.59	3983.46
U1102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			226.09	226.09	506.40	527.12	1128.50	0	851.00		2711.99	1881.70

U1103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			97.77	99.54	218.99	232.07	488.00	2088	851.00		1655.75	819.61
U1104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			250.53	250.53	561.15	584.10	1250.50	5760	851.00		2913.18	2085.13
U1105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			152.76	152.76	342.16	356.16	762.50	3528			1257.42	1271.42
U1106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0			0.00	0.00
U1107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			126.18	126.18	282.63	294.19	610.00	5040	851.00		1869.82	1030.38
U1108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			73.91	73.91	165.54	172.31	366.00	2160	851.00		1456.45	612.22
U1109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			194.01	304.29	434.55	709.44	976.00	4464			1604.55	1989.72
U1110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			327.39	327.39	733.30	763.29	1647.00	10728			2707.69	2737.68
U1111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	851.00		851.00	0.00
U1112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			73.33	73.33	164.24	170.96	366.00	2376			603.56	610.28
U1113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			66.69	66.69	149.38	155.49	335.50	2376			551.57	557.68
U1114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			348.29	348.29	780.13	812.04	1738.50	7776			2866.93	2898.84
U1115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			101.36	101.36	227.03	236.32	488.00	2016			816.39	825.67
U1116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			177.38	177.38	397.30	413.55	854.00	4464			1428.68	1444.93
U1117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			180.76	180.76	404.88	421.44	884.50	6408			1470.14	1486.70
U1118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			367.75	367.75	823.72	857.41	1799.50	7344			2990.98	3024.67
U1119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			224.39	224.39	502.61	523.17	1098.00	4896			1825.00	1845.56
U1120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			193.23	193.23	432.80	450.51	945.50	7056			1571.53	1589.23
U1121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			186.99	186.99	418.84	435.97	915.00	4104			1520.84	1537.97
รวม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3596.67	3708.73	8056.09	8646.83	19877.29	82584	5957.00	0.00	37487.05	32232.85
รวมทั้งหมด	5953.01	6093.70	1554.73	1584.63	4821.92	4881.60	872.08	872.88	32776.11	33630.57	71749.58	85812.49	171869.50	656208	61272.00	73006.00	1007076.93	377751.37

หมายเหตุ วัสดุทั่วไป ประกอบด้วย วัสดุสำนักงาน วัสดุคอมพิวเตอร์ วัสดุเครื่องเขียน วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ วัสดุไฟฟ้า

ต้นทุนประเภทต้นทุนค่าลงทุน

รหัสเจ้าหน้าที่	ต้นทุนค่าเสื่อมราคาสงก่อสร้าง(บาท)		ต้นทุนค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์(บาท)		รวมต้นทุนค่าลงทุน(บาท)	
	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา
C0001	238.65	270.59	1333.68	1409.56	1572.32	1680.14
C0002	284.54	322.62	1590.16	1680.63	1874.69	2003.25
C0003	564.49	640.04	3154.66	3334.15	3719.15	3974.19
C0004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0005	564.49	640.04	3154.66	3334.15	3719.15	3974.19
C0006	266.18	301.81	1487.56	1572.20	1753.75	1874.01
C0007	257.00	291.40	1436.27	1517.99	1693.27	1809.39
C0008	108.17	122.64	604.49	638.88	712.65	761.52
C0009	110.14	124.89	615.54	650.57	725.69	775.45
C0010	110.14	124.89	615.54	650.57	725.69	775.45
C0011	107.95	122.40	603.28	637.61	711.23	760.00
C0012	564.49	640.04	3154.66	3334.15	3719.15	3974.19
C0013	156.04	176.92	872.02	921.63	1028.06	1098.56
C0014	108.17	122.64	604.49	638.88	712.65	761.52
C0015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0020	201.93	228.96	1128.50	1192.70	1330.43	1421.66
C0021	257.00	291.40	1436.27	1517.99	1693.27	1809.39
C0022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0023	1248.49	1415.60	6977.25	7374.22	8225.75	8789.82

C0024	564.49	640.04	3154.66	3334.15	3719.15	3974.19
C0025	564.49	640.04	3154.66	3334.15	3719.15	3974.19
C0026	112.90	128.01	630.93	666.83	743.83	794.84
C0027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	6389.75	7244.96	35709.30	37740.97	42099.04	44985.93
U0101	97.10	182.13	47.18	156.80	144.27	338.93
U0102	82.38	154.54	40.03	133.04	122.41	287.58
U0103	96.71	182.34	46.99	156.97	143.71	339.31
U0104	41.19	77.27	20.01	66.52	61.21	143.79
U0105	98.65	185.05	47.93	159.31	146.58	344.35
U0106	119.57	224.30	58.10	193.10	177.67	417.40
U0107	59.08	110.82	28.71	95.41	87.78	206.22
U0108	0.00	35.60	0.00	30.65	0.00	66.25
U0109	17.79	34.31	8.65	29.53	26.44	63.84
U0110	56.35	106.20	27.38	91.43	83.73	197.62
U0111	74.58	150.35	36.24	129.44	110.83	279.80
U0112	32.24	60.47	15.66	52.06	47.90	112.53
U0113	72.14	135.31	35.05	116.49	107.19	251.81
U0114	74.73	140.19	36.31	120.69	111.05	260.87
U0115	113.60	213.08	55.20	183.45	168.79	396.53
U0116	108.99	204.44	52.96	176.00	161.94	380.44

סך	1145.11	2196.39	556.40	1890.89	1701.51	4087.28
U0201	40.49	108.43	45.90	241.40	86.39	349.83
U0202	41.03	109.86	46.51	244.59	87.53	354.45
U0203	39.94	107.45	45.27	239.21	85.22	346.65
U0204	22.45	60.11	25.45	133.83	47.90	193.94
U0205	37.51	100.45	42.52	223.62	80.03	324.07
U0206	0.00	0.59	0.00	1.31	0.00	1.89
U0207	9.45	25.93	10.71	57.72	20.17	83.65
U0208	53.92	144.39	61.12	321.46	115.04	465.85
U0209	0.00	26.59	0.00	59.20	0.00	85.79
U0210	30.72	82.79	34.82	184.31	65.54	267.10
U0211	15.24	41.57	17.27	92.54	32.51	134.11
U0212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U0213	12.20	32.68	13.83	72.75	26.03	105.42
U0214	33.08	88.59	37.50	197.22	70.58	285.81
U0215	39.70	106.30	45.00	236.67	84.70	342.97
U0216	30.70	82.19	34.79	182.99	65.49	265.18
סך	406.44	1117.91	460.70	2488.81	867.14	3606.72
U0301	56.48	103.47	426.80	679.90	483.28	783.37
U0302	62.78	115.02	474.41	755.75	537.19	870.76
U0303	69.75	127.80	527.12	839.72	596.87	967.51
U0304	69.20	126.79	522.96	833.08	592.16	959.87
U0305	91.69	167.99	692.92	1103.83	784.61	1271.82
U0306	33.81	64.06	255.47	420.94	289.28	485.00
U0307	60.79	111.38	459.40	731.84	520.19	843.22
U0308	39.79	114.14	300.70	749.96	340.49	864.10

U0309	62.28	119.22	470.66	783.39	532.94	902.61
U0310	54.06	99.04	408.52	650.78	462.58	749.82
U0311	57.32	105.01	433.15	690.02	490.47	795.03
U0312	48.44	88.75	366.07	583.16	414.51	671.91
U0313	45.34	83.07	342.63	545.82	387.97	628.88
รวม	751.72	1425.74	5680.80	9368.17	6432.52	10793.91
U0401	74.34	126.11	32.95	130.59	107.29	256.70
U0402	88.03	149.34	39.02	154.65	127.06	303.99
U0403	56.95	160.03	25.24	165.72	82.19	325.75
U0404	54.47	94.79	24.15	98.16	78.62	192.95
U0405	61.38	104.13	27.21	107.83	88.59	211.96
U0406	94.43	160.20	41.86	165.89	136.29	326.09
U0407	91.12	156.95	40.39	162.53	131.52	319.48
U0408	84.18	142.81	37.32	147.89	121.50	290.70
U0409	84.60	143.51	37.50	148.61	122.10	292.12
U0410	62.84	106.61	27.86	110.40	90.70	217.01
U0411	65.78	111.59	29.16	115.56	94.94	227.15
U0412	69.27	117.51	30.71	121.69	99.98	239.20
U0413	60.66	102.90	26.89	106.56	87.54	209.46
U0414	68.56	116.30	30.39	120.43	98.95	236.73
U0415	49.72	84.35	22.04	87.35	71.76	171.70
รวม	1066.34	1877.14	472.69	1943.84	1539.03	3820.98
U0501	82.65	142.44	117.01	401.89	199.65	544.33
U0502	79.32	136.72	112.30	385.74	191.63	522.46
U0503	47.47	81.81	67.20	230.82	114.67	312.63
U0504	55.96	96.46	79.23	272.15	135.20	368.60

U0505	58.42	100.69	82.71	284.10	141.14	384.80
U0506	49.53	126.95	70.12	358.17	119.65	485.12
U0507	27.87	52.42	39.46	147.89	67.33	200.31
U0508	47.23	93.91	66.86	264.96	114.09	358.87
U0509	54.26	94.86	76.81	267.65	131.07	362.52
U0510	58.19	100.30	82.39	282.98	140.58	383.28
U0511	66.39	114.42	93.99	322.84	160.38	437.26
U0512	99.33	171.20	140.63	483.02	239.95	654.21
U0513	49.64	85.56	70.28	241.39	119.92	326.94
U0514	84.94	146.40	120.26	413.06	205.20	559.46
U0515	77.12	132.91	109.18	375.00	186.29	507.91
U0516	60.55	104.36	85.72	294.44	146.27	398.80
รวม	998.87	1781.40	1414.15	5026.09	2413.01	6807.49
U0601	44.89	121.41	55.91	197.08	100.80	318.50
U0602	43.86	118.60	54.61	192.52	98.47	311.12
U0603	48.73	131.78	60.68	213.91	109.41	345.69
U0604	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U0605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U0606	45.07	121.90	56.13	197.87	101.20	319.77
U0607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U0608	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U0609	0.00	25.45	0.00	41.30	0.00	66.75
U0610	17.26	48.83	21.50	79.26	38.76	128.08
U0611	56.72	153.38	70.63	248.98	127.34	402.36
U0612	38.53	104.21	47.98	169.15	86.52	273.36
U0613	43.88	118.66	54.64	192.62	98.52	311.28
รวม	338.94	944.21	422.07	1532.70	761.01	2476.91

U0701	15.53	34.88	115.20	272.70	130.73	307.58
U0702	16.10	36.17	119.47	282.80	135.57	318.97
U0703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U0704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U0705	19.28	46.06	143.09	360.13	162.37	406.19
U0706	5.75	23.95	42.67	187.28	48.42	211.24
U0707	13.80	31.00	102.40	242.40	116.20	273.40
U0708	13.44	30.19	99.73	236.08	113.17	266.27
U0709	19.24	43.23	142.78	337.99	162.02	381.22
U0710	15.28	34.33	113.39	268.41	128.67	302.73
U0711	14.26	32.04	105.82	250.50	120.08	282.53
U0712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
סך	132.68	311.83	984.54	2438.29	1117.22	2750.11
U0801	7.93	20.20	49.26	74.13	57.19	94.33
U0802	7.93	20.20	49.26	74.13	57.19	94.33
U0803	4.36	11.13	27.13	40.82	31.49	51.95
U0804	8.18	20.86	50.87	76.54	59.05	97.40
U0805	6.00	15.30	37.30	56.13	43.30	71.43
U0806	7.99	20.36	49.66	74.72	57.64	95.08
U0807	6.29	16.04	39.10	58.84	45.39	74.88
U0808	6.27	27.85	39.00	102.18	45.27	130.02
U0809	6.82	17.38	42.39	63.78	49.21	81.17
U0810	7.91	20.16	49.17	73.99	57.08	94.15
U0811	9.55	24.34	59.34	89.30	68.89	113.63
U0812	9.59	24.44	59.59	89.66	69.17	114.10
U0813	8.13	20.71	50.51	76.00	58.63	96.72

U0814	7.91	20.16	49.17	73.99	57.08	94.15
U0815	7.55	19.24	46.92	70.61	54.47	89.85
U0816	7.68	19.59	47.76	71.87	55.44	91.45
U0817	6.92	17.63	42.98	64.68	49.90	82.31
U0818	5.38	13.71	33.43	50.31	38.81	64.02
U0819	3.84	9.79	23.88	35.93	27.72	45.73
גור	136.23	359.10	846.73	1317.60	982.96	1676.70
U0901	40.81	61.53	32.03	210.43	72.83	271.96
U0902	39.80	60.01	31.23	205.22	71.03	265.23
U0903	47.80	72.08	37.52	246.50	85.32	318.58
U0904	20.14	31.45	15.80	107.56	35.94	139.01
U0905	9.44	14.23	7.41	48.67	16.85	62.90
U0906	26.84	61.29	21.06	209.61	47.91	270.91
U0907	18.95	28.58	14.87	97.73	33.83	126.31
U0908	33.04	49.81	25.93	170.35	58.96	220.16
U0909	15.28	23.04	11.99	78.78	27.27	101.81
U0910	43.51	65.61	34.15	224.36	77.66	289.97
U0911	8.67	13.08	6.81	44.72	15.48	57.79
U0912	38.48	58.02	30.20	198.41	68.67	256.42
U0913	21.15	31.90	16.60	109.08	37.75	140.97
U0914	23.41	35.30	18.37	120.72	41.78	156.02
U0915	27.60	41.61	21.66	142.32	49.26	183.93
גור	414.91	647.53	325.62	2214.46	740.54	2861.98
U1001	33.91	76.71	28.78	80.46	62.69	157.17
U1002	42.95	97.17	36.45	101.91	79.41	199.08
U1003	8.20	23.55	6.96	24.70	15.16	48.26

U1004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U1005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U1006	11.44	25.87	9.71	27.14	21.14	53.01
U1007	23.83	89.78	20.22	94.17	44.05	183.95
U1008	17.02	38.50	14.45	40.39	31.47	78.89
U1009	21.17	47.88	17.96	50.22	39.13	98.10
U1010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U1011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U1012	8.33	18.85	7.07	19.77	15.40	38.62
U1013	43.33	98.03	36.78	102.82	80.11	200.85
U1014	44.59	100.86	37.84	105.79	82.43	206.66
U1015	52.91	119.70	44.91	125.55	97.82	245.26
U1016	11.90	26.93	10.10	28.24	22.00	55.17
U1017	38.09	86.17	32.33	90.38	70.42	176.54
U1018	30.45	68.89	25.84	72.25	56.29	141.14
מגזר	388.12	918.89	329.40	963.80	717.52	1882.69
U1101	15.21	38.45	363.57	489.42	378.77	527.87
U1102	15.09	38.15	360.70	485.56	375.79	523.72
U1103	6.52	16.80	155.98	213.78	162.50	230.58
U1104	16.72	42.28	399.70	538.06	416.42	580.33
U1105	10.19	25.78	243.72	328.08	253.91	353.86
U1106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U1107	8.42	21.29	201.32	271.00	209.74	292.30
U1108	4.93	12.47	117.91	158.73	122.85	171.20
U1109	12.95	51.35	309.52	653.52	322.47	704.86
U1110	21.85	55.25	522.32	703.13	544.17	758.37
U1111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

U1112	4.89	12.37	116.99	157.48	121.88	169.85
U1113	4.45	11.25	106.40	143.23	110.85	154.48
U1114	23.24	58.77	555.68	748.03	578.92	806.81
U1115	6.76	17.10	161.71	217.69	168.47	234.79
U1116	11.84	29.93	282.99	380.95	294.83	410.88
U1117	12.06	30.50	288.39	388.22	300.45	418.72
U1118	24.54	62.06	586.73	789.83	611.27	851.88
U1119	14.97	37.87	358.00	481.93	372.98	519.79
U1120	12.89	32.61	308.28	414.99	321.18	447.60
U1121	12.48	31.55	298.34	401.61	310.81	433.16
รวม	240.01	625.84	5738.26	7965.23	5978.27	8591.07
รวมทั้งหมด	12409.11	19450.93	52940.66	74890.84	65349.77	94341.77

รวมต้นทุนทางตรง

รหัสเจ้าหน้าที่	ต้นทุนค่าแรง(บาท)		ต้นทุนค่าวัสดุ(บาท)		ต้นทุนค่าลงทุน(บาท)		รวมต้นทุนทางตรง(บาท)	
	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา
U0101	20991.70	20991.70	4539.70	3701.98	144.27	338.93	25675.67	25032.61
U0102	8131.91	8131.91	2394.80	1555.07	122.41	287.58	10649.12	9974.56
U0103	16582.69	16666.61	2667.30	1833.69	143.71	339.31	19393.70	18839.61
U0104	7457.65	7457.65	3278.90	777.54	61.21	143.79	10797.75	8378.97
U0105	13881.38	13881.38	6584.49	1845.99	146.58	344.35	20612.46	16071.72
U0106	15171.84	15171.84	5677.20	2237.56	177.67	417.40	21026.72	17826.80
U0107	7020.79	7020.79	3552.67	1112.75	87.78	206.22	10661.24	8339.76
U0108	0.00	1997.21	851.00	161.52	0.00	66.25	851.00	2224.98

U0109	2117.69	2176.63	2694.99	338.64	26.44	63.84	4839.12	2579.11
U0110	7169.18	7203.14	4422.30	1061.28	83.73	197.62	11675.21	8462.04
U0111	11951.50	12844.03	5131.00	1444.60	110.83	279.80	17193.32	14568.44
U0112	2298.61	2298.61	3053.43	609.84	47.90	112.53	5399.95	3020.99
U0113	4456.25	4456.25	4246.51	1376.37	107.19	251.81	8809.95	6084.43
U0114	4634.50	4634.50	5306.75	1428.97	111.05	260.87	10052.30	6324.35
U0115	6773.50	6773.50	5638.14	2125.68	168.79	396.53	12580.43	9295.71
U0116	2495.50	2495.50	3427.55	1354.46	161.94	380.44	6085.00	4230.40
סך הכל	131134.70	134201.26	63466.73	22965.94	1701.51	4087.28	196302.94	161254.48
U0201	18860.62	18860.62	4736.29	3915.88	86.39	349.83	23683.30	23126.33
U0202	10858.27	10858.27	2853.11	2033.11	87.53	354.45	13798.91	13245.82
U0203	23233.07	23340.09	6151.36	1950.87	85.22	346.65	29469.65	25637.61
U0204	12243.62	12243.62	6909.89	1107.85	47.90	193.94	19201.40	13545.40
U0205	12744.57	12744.57	6942.50	1858.84	80.03	324.07	19767.10	14927.48
U0206	0.00	63.71	0.00	5.16	0.00	1.89	0.00	70.76
U0207	2600.00	2663.38	2547.32	471.88	20.17	83.65	5167.49	3218.91
U0208	15617.91	15617.91	10034.35	2672.08	115.04	465.85	25767.30	18755.84
U0209	0.00	2719.52	0.00	233.72	0.00	85.79	0.00	3039.03
U0210	6917.86	6962.29	5799.79	1520.65	65.54	267.10	12783.19	8750.04
U0211	3592.81	3659.97	3191.64	761.86	32.51	134.11	6816.96	4555.94
U0212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U0213	1782.50	1782.50	2454.98	592.19	26.03	105.42	4263.51	2480.12
U0214	4634.50	4634.50	5146.62	1571.62	70.58	285.81	9851.71	6491.93
U0215	4991.00	4991.00	4494.35	1788.34	84.70	342.97	9570.05	7122.31
U0216	1782.50	1782.50	2660.24	1027.43	65.49	265.18	4508.23	3075.11
סך הכל	119859.21	122924.43	63922.43	21511.47	867.14	3606.72	184648.78	148042.62

U0301	23946.84	23946.84	3448.84	2608.13	483.28	783.37	27878.95	27338.34
U0302	19315.22	19315.22	6666.76	1291.20	537.19	870.76	26519.16	21477.18
U0303	21825.50	21825.50	7960.95	1434.66	596.87	967.51	30383.33	24227.68
U0304	13570.75	13570.75	8389.46	1431.07	592.16	959.87	22552.37	15961.69
U0305	17571.70	17571.70	10879.46	1896.17	784.61	1271.82	29235.77	20739.69
U0306	5839.02	6039.40	4423.70	693.42	289.28	485.00	10552.00	7217.81
U0307	12577.78	12577.78	8933.68	1253.75	520.19	843.22	22031.65	14674.74
U0308	5524.55	8649.28	4631.61	969.56	340.49	864.10	10496.65	10482.94
U0309	9323.72	9741.73	12207.61	1306.16	532.94	902.61	22064.27	11950.50
U0310	5525.75	5525.75	4846.01	1111.86	462.58	749.82	10834.34	7387.44
U0311	5882.25	5882.25	5563.67	1182.11	490.47	795.03	11936.38	7859.39
U0312	4991.00	4991.00	6392.92	1001.75	414.51	671.91	11798.43	6664.65
U0313	4634.50	4634.50	4236.27	932.53	387.97	628.88	9258.74	6195.92
รวม	150528.57	154271.68	88580.95	17112.37	6432.52	10793.91	245542.04	182177.96
U0401	17529.77	17529.77	4262.86	3458.97	107.29	256.70	21899.92	21245.44
U0402	16113.21	16113.21	2820.81	2025.60	127.06	303.99	19061.08	18442.80
U0403	14541.80	24088.80	5336.73	1662.82	82.19	325.75	19960.72	26077.38
U0404	7662.44	7859.92	14282.57	1240.40	78.62	192.95	22023.63	9293.27
U0405	10150.88	10150.88	8147.61	1418.51	88.59	211.96	18387.08	11781.35
U0406	14564.65	14564.65	7090.47	2182.32	136.29	326.09	21791.42	17073.06
U0407	12009.20	12192.81	7429.85	2101.80	131.52	319.48	19570.57	14614.09
U0408	9917.36	9917.36	11692.52	1894.87	121.50	290.70	21731.38	12102.93
U0409	9366.11	9366.11	7995.96	1929.58	122.10	292.12	17484.17	11587.81
U0410	6770.73	6770.73	6780.57	1433.40	90.70	217.01	13642.00	8421.14
U0411	4812.75	4812.75	5412.16	1493.85	94.94	227.15	10319.85	6533.76
U0412	5169.25	5169.25	8098.49	1590.39	99.98	239.20	13367.72	6998.84
U0413	4278.00	4278.00	4263.68	1350.12	87.54	209.46	8629.22	5837.58

U0414	4634.50	4634.50	4688.17	1491.62	98.95	236.73	9421.62	6362.85
U0415	3565.00	3565.00	4397.18	1116.69	71.76	171.70	8033.94	4853.39
รวม	141085.65	151013.75	102699.65	26390.94	1539.03	3820.98	245324.33	181225.67
U0501	24215.44	24215.44	10337.73	4579.92	199.65	544.33	34752.83	29339.70
U0502	17371.41	17371.41	8655.23	2102.96	191.63	522.46	26218.27	19996.83
U0503	14961.78	14961.78	4578.70	1229.84	114.67	312.63	19655.15	16504.25
U0504	17106.24	17106.24	5395.51	1476.94	135.20	368.60	22636.94	18951.78
U0505	9471.95	9471.95	5294.55	1534.81	141.14	384.80	14907.64	11391.56
U0506	7486.83	11133.54	5409.64	1551.85	119.65	485.12	13016.12	13170.50
U0507	4281.80	4672.06	3020.61	765.53	67.33	200.31	7369.75	5637.90
U0508	9131.16	10535.08	5169.71	1338.49	114.09	358.87	14414.95	12232.44
U0509	7251.15	7356.03	6660.75	1466.65	131.07	362.52	14042.96	9185.20
U0510	10981.49	10981.49	5521.15	1532.24	140.58	383.28	16643.22	12897.00
U0511	7655.75	7655.75	9633.82	1775.97	160.38	437.26	17449.95	9868.98
U0512	6417.00	6417.00	10554.08	2203.62	239.95	654.21	17211.03	9274.83
U0513	3921.50	3921.50	4138.79	1223.54	119.92	326.94	8180.20	5471.98
U0514	7664.75	7664.75	8746.10	2256.99	205.20	559.46	16616.05	10481.20
U0515	6417.00	6417.00	8451.28	1956.37	186.29	507.91	15054.57	8881.28
U0516	4634.50	4634.50	5238.14	1466.97	146.27	398.80	10018.91	6500.26
รวม	158969.75	164515.51	106805.79	28462.70	2413.01	6807.49	268188.55	199785.70
U0601	22346.83	22346.83	4744.56	3930.74	100.80	318.50	27192.19	26596.06
U0602	13836.62	13836.62	2602.78	1788.10	98.47	311.12	16537.87	15935.84
U0603	14291.31	14291.31	2797.43	1986.78	109.41	345.69	17198.15	16623.78
U0604	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00	851.00	0.00
U0605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U0606	19429.86	19429.86	10440.45	1837.77	101.20	319.77	29971.51	21587.40

U0607	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00	851.00	0.00
U0608	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00	851.00	0.00
U0609	0.00	2598.83	0.00	148.06	0.00	66.75	0.00	2813.64
U0610	4338.81	4538.09	5868.33	711.09	38.76	128.08	10245.90	5377.26
U0611	9404.03	9404.03	11752.50	38798.46	127.34	402.36	21283.87	48604.85
U0612	5525.75	5525.75	7639.92	1551.83	86.52	273.36	13252.19	7350.94
U0613	5704.00	5704.00	7318.11	1666.44	98.52	311.28	13120.63	7681.72
รวม	94877.22	97675.33	55717.08	52419.26	761.01	2476.91	151355.31	152571.50
U0701	14710.90	14710.90	3625.30	2822.28	130.73	307.58	18466.92	17840.75
U0702	12547.58	12547.58	2142.05	1340.81	135.57	318.97	14825.20	14207.36
U0703	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00	851.00	0.00
U0704	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00	851.00	0.00
U0705	10848.68	11534.45	10084.97	1626.42	162.37	406.19	21096.02	13567.06
U0706	3146.00	5833.63	3904.09	627.39	48.42	211.24	7098.51	6672.25
U0707	7482.62	7482.62	7442.61	1149.26	116.20	273.40	15041.44	8905.29
U0708	5900.90	5900.90	6885.34	1107.88	113.17	266.27	12899.41	7275.05
U0709	6060.50	6060.50	14519.34	1618.81	162.02	381.22	20741.87	8060.53
U0710	4812.75	4812.75	7070.30	1285.53	128.67	302.73	12011.72	6401.01
U0711	4456.25	4456.25	6405.62	1193.70	120.08	282.53	10981.95	5932.48
U0712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	69966.19	73339.59	63781.62	12772.08	1117.22	2750.11	134865.03	88861.78
U0801	18114.42	18114.42	5826.51	3200.48	57.19	94.33	23998.11	21409.23
U0802	16916.93	16916.93	8087.22	1501.19	57.19	94.33	25061.34	18512.45
U0803	9365.07	9365.07	4397.05	810.80	31.49	51.95	13793.62	10227.82
U0804	17929.76	17929.76	5094.47	1520.25	59.05	97.40	23083.28	19547.41
U0805	12468.19	12468.19	5618.94	1114.85	43.30	71.43	18130.44	13654.47

U0806	16370.95	16370.95	6795.67	1505.84	57.64	95.08	23224.27	17971.88
U0807	11731.69	11731.69	5929.47	1197.29	45.39	74.88	17706.55	13003.85
U0808	7853.66	13674.93	3737.76	1509.47	45.27	130.02	11636.69	15314.42
U0809	8457.32	8457.32	6488.39	1266.88	49.21	81.17	14994.92	9805.36
U0810	12267.94	12267.94	6399.65	1469.58	57.08	94.15	18724.68	13831.67
U0811	10142.60	10142.60	5991.55	1773.63	68.89	113.63	16203.04	12029.86
U0812	9838.86	9838.86	6443.81	1807.01	69.17	114.10	16351.84	11759.96
U0813	8912.50	8912.50	8144.90	1546.50	58.63	96.72	17116.03	10555.71
U0814	7622.99	7622.99	7492.65	1469.58	57.08	94.15	15172.73	9186.72
U0815	4812.75	4812.75	5102.06	1381.85	54.47	89.85	9969.29	6284.45
U0816	5347.50	5347.50	4987.08	1483.29	55.44	91.45	10390.03	6922.24
U0817	4812.75	4812.75	4841.17	1334.96	49.90	82.31	9703.82	6230.02
U0818	3743.25	3743.25	3541.36	1038.30	38.81	64.02	7323.42	4845.57
U0819	2673.75	2673.75	3537.54	741.65	27.72	45.73	6239.01	3461.12
รวม	189382.87	195204.14	108457.27	27673.38	982.96	1676.70	298823.10	224554.22
U0901	13733.86	13733.86	4355.41	3516.77	72.83	271.96	18162.11	17522.60
U0902	7423.24	7423.24	2331.16	1492.22	71.03	265.23	9825.44	9180.70
U0903	30328.75	30328.75	6174.81	1797.29	85.32	318.58	36588.87	32444.62
U0904	9048.61	9372.76	5193.73	757.08	35.94	139.01	14278.28	10268.85
U0905	4778.03	4778.03	2941.10	351.96	16.85	62.90	7735.98	5192.90
U0906	8255.90	12503.25	5182.88	1257.96	47.91	270.91	13486.69	14032.12
U0907	5629.20	5629.20	5294.04	704.78	33.83	126.31	10957.06	6460.29
U0908	9521.11	9521.11	13592.86	1231.87	58.96	220.16	23172.93	10973.14
U0909	3257.19	3257.19	3158.62	571.24	27.27	101.81	6443.08	3930.25
U0910	8530.54	8530.54	11230.49	38098.68	77.66	289.97	19838.69	46919.18
U0911	1247.75	1247.75	2614.06	312.69	15.48	57.79	3877.29	1618.23
U0912	5882.25	5882.25	7698.94	1446.60	68.67	256.42	13649.87	7585.27

U0913	3208.50	3208.50	3880.54	790.95	37.75	140.97	7126.80	4140.43
U0914	3565.00	3565.00	4398.69	877.78	41.78	156.02	8005.47	4598.80
U0915	3921.50	3921.50	5586.32	986.68	49.26	183.93	9557.08	5092.12
รวม	118331.43	122902.93	83633.65	54194.57	740.54	2861.98	202705.62	179959.48
U1001	16691.63	16691.63	4266.20	3444.95	62.69	157.17	21020.52	20293.75
U1002	25501.09	25501.09	3024.50	2211.18	79.41	199.08	28604.99	27911.35
U1003	3866.45	4910.39	2554.14	468.55	15.16	48.26	6435.74	5427.20
U1004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U1005	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00	851.00	0.00
U1006	4212.08	4212.08	8423.11	585.15	21.14	53.01	12656.33	4850.23
U1007	8232.25	13711.00	5451.32	1612.71	44.05	183.95	13727.62	15507.67
U1008	5668.66	5668.66	4446.52	874.45	31.47	78.89	10146.64	6622.00
U1009	5997.85	5997.85	6435.93	1067.50	39.13	98.10	12472.90	7163.45
U1010	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00	851.00	0.00
U1011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U1012	1247.75	1247.75	1778.30	417.61	15.40	38.62	3041.45	1703.98
U1013	6595.25	6595.25	13888.00	2190.02	80.11	200.85	20563.36	8986.12
U1014	6595.25	6595.25	10461.61	2220.72	82.43	206.66	17139.29	9022.63
U1015	8021.25	8021.25	10686.32	2668.74	97.82	245.26	18805.39	10935.25
U1016	1782.50	1782.50	6922.14	596.58	22.00	55.17	8726.64	2434.25
U1017	5704.00	5704.00	10803.64	1909.06	70.42	176.54	16578.06	7789.60
U1018	4634.50	4634.50	6984.22	1538.93	56.29	141.14	11675.01	6314.57
รวม	104750.49	111273.19	97827.95	21806.14	717.52	1882.69	203295.96	134962.02
U1101	15880.93	15880.93	4813.59	3983.46	378.77	527.87	21073.29	20392.27
U1102	8584.58	8584.58	2711.99	1881.70	375.79	523.72	11672.36	10990.00
U1103	7929.51	8073.23	3743.75	819.61	162.50	230.58	11835.77	9123.42

U1104	22578.41	22578.41	8673.18	2085.13	416.42	580.33	31668.00	25243.87
U1105	13333.66	13333.66	4785.42	1271.42	253.91	353.86	18373.00	14958.94
U1106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U1107	7107.89	7107.89	6909.82	1030.38	209.74	292.30	14227.44	8430.56
U1108	4121.90	4121.90	3616.45	612.22	122.85	171.20	7861.20	4905.33
U1109	10558.63	16560.54	6068.55	1989.72	322.47	704.86	16949.65	19255.13
U1110	18348.61	18348.61	13435.69	2737.68	544.17	758.37	32328.46	21844.66
U1111	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00	851.00	0.00
U1112	3866.93	3866.93	2979.56	610.28	121.88	169.85	6968.37	4647.06
U1113	3243.11	3243.11	2927.57	557.68	110.85	154.48	6281.52	3955.27
U1114	18895.28	18895.28	10642.93	2898.84	578.92	806.81	30117.13	22600.92
U1115	2852.00	2852.00	2832.39	825.67	168.47	234.79	5852.86	3912.46
U1116	4991.00	4991.00	5892.68	1444.93	294.83	410.88	11178.51	6846.81
U1117	5169.25	5169.25	7878.14	1486.70	300.45	418.72	13347.85	7074.67
U1118	10516.75	10516.75	10334.98	3024.67	611.27	851.88	21463.00	14393.30
U1119	6417.00	6417.00	6721.00	1845.56	372.98	519.79	13510.98	8782.35
U1120	5525.75	5525.75	8627.53	1589.23	321.18	447.60	14474.46	7562.58
U1121	5347.50	5347.50	5624.84	1537.97	310.81	433.16	11283.15	7318.63
รวม	175268.68	181414.32	120071.05	32232.85	5978.27	8591.07	301318.00	222238.24
รวมทั้งหมด	1454154.76	1508736.13	954964.17	317541.70	23250.73	49355.84	2432369.66	1875633.67

ต้นทุนทางอ้อมประเภทค่าแรง

รหัส เจ้าหน้าที่	เงินเดือน/ ค่าจ้าง	ค่าเบี้ย เลี้ยง	ค่าช่วย เหลือ บุตร	ค่าเล่า เรียน บุตร	ค่ารักษา พยาบาล	ค่าเช่าบ้าน	ค่าล่วงเวลา	รวม	จำนวนวันทำการ ทั้งหมด(วัน)	จำนวนวัน ปฏิบัติงาน Optimal	จำนวนวัน ปฏิบัติงาน ฟิล์มหนา	สัดส่วนการทำงาน Optimal (ร้อยละ)	สัดส่วนการทำงาน ฟิล์มหนา (ร้อยละ)	ต้นทุนค่าแรง Optimal (บาท)	ต้นทุนค่าแรง ฟิล์มหนา (บาท)
C0001	251100	10266						261366	246	26.00	26.00	10.57	10.57	27624.05	27624.05
C0002	196800	12660			550			210010	246	31.00	31.00	12.60	12.60	26464.67	26464.67
C0003	196800	1996			6877			205673	246	24.00	24.00	9.76	9.76	20065.66	20065.66
C0004	185280	2296			1155	36000		224731	246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0005	215220	6908			130	36000		258258	246	24.00	24.00	9.76	9.76	25195.90	25195.90
C0006	125640	6056	600		120	23400		155816	246	29.00	29.00	11.79	11.79	18368.55	18368.55
C0007	113160	2239.5						115399.5	246	28.00	28.00	11.38	11.38	13134.90	13134.90
C0008	71400	4900			600		900	77800	250.5	12.00	12.00	4.79	4.79	3726.95	3726.95
C0009	162720	10550	600	300	794			174964	246	12.00	12.00	4.88	4.88	8534.83	8534.83
C0010	78960			300	200			79460	246	12.00	12.00	4.88	4.88	3876.10	3876.10
C0011	98400				5401		1000	104801	251	12.00	12.00	4.78	4.78	5010.41	5010.41
C0012	57000				2686.5			59686.5	246	24.00	24.00	9.76	9.76	5823.07	5823.07
C0013	49200	3200						52400	246	17.00	17.00	6.91	6.91	3621.14	3621.14

C0014	47773.25	120			1136		900	49929.25	250.5	12.00	12.00	4.79	4.79	2391.82	2391.82
C0015	113460		600	2334				116394	246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0016	122640	8060	1200	350	5427			137677	246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0017	77340	948		650	1634			80572	246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0018	125100	1864	1200		250			128414	246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0019	117960	1756			200			119916	246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0020	96480	2364		3920				102764	246	22.00	22.00	8.94	8.94	9190.28	9190.28
C0021	57600	2988		300	1342			62230	246	28.00	28.00	11.38	11.38	7083.09	7083.09
C0022	85680				4380			90060	246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0023	90960						600	91560	249	137.68	137.68	55.29	55.29	50626.43	50626.43
C0024	45199.25							45199.25	212	24.00	24.00	11.32	11.32	5116.90	5116.90
C0025	73920	480					1000	75400	251	24.00	24.00	9.56	9.56	7209.56	7209.56
C0026	42780							42780	240	12.00	12.00	5.00	5.00	2139.00	2139.00
C0027	28698.25							28698.25	161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0028	32263.25							32263.25	181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0029	43849.5							43849.50	246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0030	42958.25							42958.25	241	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0031	53118.5							53118.50	298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

C0032	47725							47725	243	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0033	21568.25							21568.25	121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม														245203.30	245203.30

ต้นทุนทางอ้อมประเภทค่าวัสดุ

รหัส เจ้าหน้าที่	ค่าไฟฟ้า(บาท)		ค่าน้ำประปา(บาท)		ค่าโทรศัพท์/โทรสาร		ค่าไปรษณีย์(บาท)		ค่าซ่อมบำรุง(บาท)		ค่าวัสดุ เชื้อเพลิง	ค่าวัสดุทั่วไป(บาท)		ค่าฝึกอบรม(บาท)		รวมต้นทุนค่าวัสดุ(บาท)	
	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา		Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา
C0001	66.95	66.95	17.89	17.89	110.96	110.96	31.55	31.55	257.75	257.75	3398.57	628.18	930.58			4511.84	4814.24
C0002	79.82	79.82	21.33	21.33	132.30	132.30	37.61	37.61	307.32	307.32	4052.14	748.98	1109.54			5379.50	5740.06
C0003	158.35	158.35	42.32	42.32	262.46	262.46	74.62	74.62	609.68	609.68		1485.88	2201.18			2633.30	3348.61
C0004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00
C0005	158.35	158.35	42.32	42.32	262.46	262.46	74.62	74.62	609.68	609.68		1485.88	2201.18			2633.30	3348.61
C0006	74.67	74.67	19.95	19.95	123.76	123.76	35.19	35.19	287.49	287.49	3293.57	700.66	1037.96			4535.29	4872.59
C0007	72.09	72.09	19.27	19.27	119.49	119.49	33.97	33.97	277.58	277.58	3180.00	676.50	1002.16			4378.90	4704.57
C0008	30.34	30.34	8.11	8.11	50.29	50.29	14.30	14.30	116.82	116.82		284.72	421.78			504.59	641.65
C0009	30.90	30.90	8.26	8.26	51.21	51.21	14.56	14.56	118.96	118.96		289.93	429.50			513.82	653.39
C0010	30.90	30.90	8.26	8.26	51.21	51.21	14.56	14.56	118.96	118.96		289.93	429.50			513.82	653.39
C0011	30.28	30.28	8.09	8.09	50.19	50.19	14.27	14.27	116.59	116.59		284.15	420.94			503.58	640.37
C0012	158.35	158.35	42.32	42.32	262.46	262.46	74.62	74.62	609.68	609.68		1485.88	2201.18			2633.30	3348.61
C0013	43.77	43.77	11.70	11.70	72.55	72.55	20.63	20.63	168.53	168.53	2222.14	410.73	608.46			2950.05	3147.77
C0014	30.34	30.34	8.11	8.11	50.29	50.29	14.30	14.30	116.82	116.82		284.72	421.78			504.59	641.65

C0015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00
C0016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00
C0017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00
C0018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00
C0019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00
C0020	56.65	56.65	15.14	15.14	93.89	93.89	26.69	26.69	218.10	218.10	2498.57	531.53	787.42			3440.57	3696.45
C0021	72.09	72.09	19.27	19.27	119.49	119.49	33.97	33.97	277.58	277.58	3660.00	676.50	1002.16			4858.90	5184.57
C0022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00
C0023	350.23	350.23	93.60	93.60	580.49	580.49	165.04	165.04	1348.44	1348.44		3286.36	4868.42			5824.15	7406.21
C0024	158.35	158.35	42.32	42.32	262.46	262.46	74.62	74.62	609.68	609.68		1485.88	2201.18			2633.30	3348.61
C0025	158.35	158.35	42.32	42.32	262.46	262.46	74.62	74.62	609.68	609.68		1485.88	2201.18			2633.30	3348.61
C0026	31.67	31.67	8.46	8.46	52.49	52.49	14.92	14.92	121.94	121.94		297.18	440.24			526.66	669.72
C0027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00
C0028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00
C0029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00
C0030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00
C0031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00
C0032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00
C0033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00
ገቢ	1792.46	1792.46	479.02	479.02	2970.90	2970.90	844.68	844.68	6901.25	6901.25	22305.00	16819.45	24916.35	0.00	0.00	52112.76	60209.67

ต้นทุนทางอ้อมประเภทค่าลงทุน

รหัสเจ้าหน้าที่	ต้นทุนค่าเสื่อมราคาสังก่อสร้าง(บาท)		ต้นทุนค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์(บาท)		รวมต้นทุนค่าลงทุน(บาท)	
	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา
C0001	238.65	270.59	1333.68	1409.56	1572.32	1680.14
C0002	284.54	322.62	1590.16	1680.63	1874.69	2003.25
C0003	564.49	640.04	3154.66	3334.15	3719.15	3974.19
C0004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0005	564.49	640.04	3154.66	3334.15	3719.15	3974.19
C0006	266.18	301.81	1487.56	1572.20	1753.75	1874.01
C0007	257.00	291.40	1436.27	1517.99	1693.27	1809.39
C0008	108.17	122.64	604.49	638.88	712.65	761.52
C0009	110.14	124.89	615.54	650.57	725.69	775.45
C0010	110.14	124.89	615.54	650.57	725.69	775.45
C0011	107.95	122.40	603.28	637.61	711.23	760.00
C0012	564.49	640.04	3154.66	3334.15	3719.15	3974.19
C0013	156.04	176.92	872.02	921.63	1028.06	1098.56
C0014	108.17	122.64	604.49	638.88	712.65	761.52
C0015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0020	201.93	228.96	1128.50	1192.70	1330.43	1421.66
C0021	257.00	291.40	1436.27	1517.99	1693.27	1809.39
C0022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0023	1248.49	1415.60	6977.25	7374.22	8225.75	8789.82

C0024	564.49	640.04	3154.66	3334.15	3719.15	3974.19
C0025	564.49	640.04	3154.66	3334.15	3719.15	3974.19
C0026	112.90	128.01	630.93	666.83	743.83	794.84
C0027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	6389.75	7244.96	35709.30	37740.97	42099.04	44985.93

รวมต้นทุนทางอ้อม

รหัสเจ้าหน้าที่	ต้นทุนค่าแรง(บาท)		ต้นทุนค่าวัสดุ(บาท)		ต้นทุนค่าลงทุน(บาท)		รวมต้นทุนทางอ้อม(บาท)	
	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา
C0001	27624.05	27624.05	4511.84	4814.24	1572.32	1680.14	33708.21	34118.44
C0002	26464.67	26464.67	5379.50	5740.06	1874.69	2003.25	33718.87	34207.98
C0003	20065.66	20065.66	2633.30	3348.61	3719.15	3974.19	26418.11	27388.45
C0004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0005	25195.90	25195.90	2633.30	3348.61	3719.15	3974.19	31548.36	32518.70
C0006	18368.55	18368.55	4535.29	4872.59	1753.75	1874.01	24657.59	25115.15
C0007	13134.90	13134.90	4378.90	4704.57	1693.27	1809.39	19207.08	19648.86
C0008	3726.95	3726.95	504.59	641.65	712.65	761.52	4944.18	5130.12
C0009	8534.83	8534.83	513.82	653.39	725.69	775.45	9774.33	9963.67
C0010	3876.10	3876.10	513.82	653.39	725.69	775.45	5115.60	5304.94
C0011	5010.41	5010.41	503.58	640.37	711.23	760.00	6225.22	6410.78
C0012	5823.07	5823.07	2633.30	3348.61	3719.15	3974.19	12175.53	13145.87
C0013	3621.14	3621.14	2950.05	3147.77	1028.06	1098.56	7599.24	7867.47
C0014	2391.82	2391.82	504.59	641.65	712.65	761.52	3609.06	3794.99
C0015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0020	9190.28	9190.28	3440.57	3696.45	1330.43	1421.66	13961.27	14308.38
C0021	7083.09	7083.09	4858.90	5184.57	1693.27	1809.39	13635.26	14077.05
C0022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0023	50626.43	50626.43	5824.15	7406.21	8225.75	8789.82	64676.33	66822.45

C0024	5116.90	5116.90	2633.30	3348.61	3719.15	3974.19	11469.35	12439.69
C0025	7209.56	7209.56	2633.30	3348.61	3719.15	3974.19	13562.02	14532.36
C0026	2139.00	2139.00	526.66	669.72	743.83	794.84	3409.49	3603.56
C0027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
סך הכל	245203.30	245203.30	52112.76	60209.67	42099.04	44985.93	339415.10	350398.90

ต้นทุนรวมทั้งหมด (Full Cost)

รหัส เจ้าหน้าที่	ต้นทุนทางตรง(บาท)						ต้นทุนทางอ้อม(บาท)						ต้นทุนรวมทั้งหมด(Full Cost)	
	ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าลงทุน		ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าลงทุน		Optimal	ฟิล์มหนา
	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา		
C0001							27624.05	27624.05	4511.84	4814.24	1572.32	1680.14	33708.21	34118.44
C0002							26464.67	26464.67	5379.50	5740.06	1874.69	2003.25	33718.87	34207.98
C0003							20065.66	20065.66	2633.30	3348.61	3719.15	3974.19	26418.11	27388.45
C0004							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0005							25195.90	25195.90	2633.30	3348.61	3719.15	3974.19	31548.36	32518.70
C0006							18368.55	18368.55	4535.29	4872.59	1753.75	1874.01	24657.59	25115.15
C0007							13134.90	13134.90	4378.90	4704.57	1693.27	1809.39	19207.08	19648.86
C0008							3726.95	3726.95	504.59	641.65	712.65	761.52	4944.18	5130.12
C0009							8534.83	8534.83	513.82	653.39	725.69	775.45	9774.33	9963.67
C0010							3876.10	3876.10	513.82	653.39	725.69	775.45	5115.60	5304.94
C0011							5010.41	5010.41	503.58	640.37	711.23	760.00	6225.22	6410.78
C0012							5823.07	5823.07	2633.30	3348.61	3719.15	3974.19	12175.53	13145.87
C0013							3621.14	3621.14	2950.05	3147.77	1028.06	1098.56	7599.24	7867.47
C0014							2391.82	2391.82	504.59	641.65	712.65	761.52	3609.06	3794.99
C0015							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0016							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0017							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0018							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0019							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0020							9190.28	9190.28	3440.57	3696.45	1330.43	1421.66	13961.27	14308.38
C0021							7083.09	7083.09	4858.90	5184.57	1693.27	1809.39	13635.26	14077.05

C0022							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0023							50626.43	50626.43	5824.15	7406.21	8225.75	8789.82	64676.33	66822.45
C0024							5116.90	5116.90	2633.30	3348.61	3719.15	3974.19	11469.35	12439.69
C0025							7209.56	7209.56	2633.30	3348.61	3719.15	3974.19	13562.02	14532.36
C0026							2139.00	2139.00	526.66	669.72	743.83	794.84	3409.49	3603.56
C0027							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0028							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0029							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0030							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0031							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0032							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C0033							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม							245203.30	245203.30	52112.76	60209.67	42099.04	44985.93	339415.10	350398.90
U0101	20991.70	20991.70	4539.70	3701.98	144.27	338.93							25675.67	25032.61
U0102	8131.91	8131.91	2394.80	1555.07	122.41	287.58							10649.12	9974.56
U0103	16582.69	16666.61	2667.30	1833.69	143.71	339.31							19393.70	18839.61
U0104	7457.65	7457.65	3278.90	777.54	61.21	143.79							10797.75	8378.97
U0105	13881.38	13881.38	6584.49	1845.99	146.58	344.35							20612.46	16071.72
U0106	15171.84	15171.84	5677.20	2237.56	177.67	417.40							21026.72	17826.80
U0107	7020.79	7020.79	3552.67	1112.75	87.78	206.22							10661.24	8339.76
U0108	0.00	1997.21	851.00	161.52	0.00	66.25							851.00	2224.98
U0109	2117.69	2176.63	2694.99	338.64	26.44	63.84							4839.12	2579.11
U0110	7169.18	7203.14	4422.30	1061.28	83.73	197.62							11675.21	8462.04
U0111	11951.50	12844.03	5131.00	1444.60	110.83	279.80							17193.32	14568.44
U0112	2298.61	2298.61	3053.43	609.84	47.90	112.53							5399.95	3020.99
U0113	4456.25	4456.25	4246.51	1376.37	107.19	251.81							8809.95	6084.43
U0114	4634.50	4634.50	5306.75	1428.97	111.05	260.87							10052.30	6324.35

U0115	6773.50	6773.50	5638.14	2125.68	168.79	396.53							12580.43	9295.71
U0116	2495.50	2495.50	3427.55	1354.46	161.94	380.44							6085.00	4230.40
รวม	131134.69	134201.26	63466.74	22965.94	1701.50	4087.28							196302.94	161254.48
U0201	18860.62	18860.62	4736.29	3915.88	86.39	349.83							23683.30	23126.33
U0202	10858.27	10858.27	2853.11	2033.11	87.53	354.45							13798.91	13245.82
U0203	23233.07	23340.09	6151.36	1950.87	85.22	346.65							29469.65	25637.61
U0204	12243.62	12243.62	6909.89	1107.85	47.90	193.94							19201.40	13545.40
U0205	12744.57	12744.57	6942.50	1858.84	80.03	324.07							19767.10	14927.48
U0206	0.00	63.71	0.00	5.16	0.00	1.89							0.00	70.76
U0207	2600.00	2663.38	2547.32	471.88	20.17	83.65							5167.49	3218.91
U0208	15617.91	15617.91	10034.35	2672.08	115.04	465.85							25767.30	18755.84
U0209	0.00	2719.52	0.00	233.72	0.00	85.79							0.00	3039.03
U0210	6917.86	6962.29	5799.79	1520.65	65.54	267.10							12783.19	8750.04
U0211	3592.81	3659.97	3191.64	761.86	32.51	134.11							6816.96	4555.94
U0212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00
U0213	1782.50	1782.50	2454.98	592.19	26.03	105.42							4263.51	2480.12
U0214	4634.50	4634.50	5146.62	1571.62	70.58	285.81							9851.71	6491.93
U0215	4991.00	4991.00	4494.35	1788.34	84.70	342.97							9570.05	7122.31
U0216	1782.50	1782.50	2660.24	1027.43	65.49	265.18							4508.23	3075.11
รวม	119859.21	122924.42	63922.44	21511.47	867.14	3606.72							184648.78	148042.62
U0301	23946.84	23946.84	3448.84	2608.13	483.28	783.37							27878.95	27338.34
U0302	19315.22	19315.22	6666.76	1291.20	537.19	870.76							26519.16	21477.18
U0303	21825.50	21825.50	7960.95	1434.66	596.87	967.51							30383.33	24227.68
U0304	13570.75	13570.75	8389.46	1431.07	592.16	959.87							22552.37	15961.69
U0305	17571.70	17571.70	10879.46	1896.17	784.61	1271.82							29235.77	20739.69
U0306	5839.02	6039.40	4423.70	693.42	289.28	485.00							10552.00	7217.81

U0307	12577.78	12577.78	8933.68	1253.75	520.19	843.22							22031.65	14674.74
U0308	5524.55	8649.28	4631.61	969.56	340.49	864.10							10496.65	10482.94
U0309	9323.72	9741.73	12207.61	1306.16	532.94	902.61							22064.27	11950.50
U0310	5525.75	5525.75	4846.01	1111.86	462.58	749.82							10834.34	7387.44
U0311	5882.25	5882.25	5563.67	1182.11	490.47	795.03							11936.38	7859.39
U0312	4991.00	4991.00	6392.92	1001.75	414.51	671.91							11798.43	6664.65
U0313	4634.50	4634.50	4236.27	932.53	387.97	628.88							9258.74	6195.92
รวม	150528.57	154271.68	88580.95	17112.37	6432.52	10793.91							245542.04	182177.96
U0401	17529.77	17529.77	4262.86	3458.97	107.29	256.70							21899.92	21245.44
U0402	16113.21	16113.21	2820.81	2025.60	127.06	303.99							19061.08	18442.80
U0403	14541.80	24088.80	5336.73	1662.82	82.19	325.75							19960.72	26077.38
U0404	7662.44	7859.92	14282.57	1240.40	78.62	192.95							22023.63	9293.27
U0405	10150.88	10150.88	8147.61	1418.51	88.59	211.96							18387.08	11781.35
U0406	14564.65	14564.65	7090.47	2182.32	136.29	326.09							21791.42	17073.06
U0407	12009.20	12192.81	7429.85	2101.80	131.52	319.48							19570.57	14614.09
U0408	9917.36	9917.36	11692.52	1894.87	121.50	290.70							21731.38	12102.93
U0409	9366.11	9366.11	7995.96	1929.58	122.10	292.12							17484.17	11587.81
U0410	6770.73	6770.73	6780.57	1433.40	90.70	217.01							13642.00	8421.14
U0411	4812.75	4812.75	5412.16	1493.85	94.94	227.15							10319.85	6533.76
U0412	5169.25	5169.25	8098.49	1590.39	99.98	239.20							13367.72	6998.84
U0413	4278.00	4278.00	4263.68	1350.12	87.54	209.46							8629.22	5837.58
U0414	4634.50	4634.50	4688.17	1491.62	98.95	236.73							9421.62	6362.85
U0415	3565.00	3565.00	4397.18	1116.69	71.76	171.70							8033.94	4853.39
รวม	141085.65	151013.75	102699.65	26390.94	1539.03	3820.98							245324.33	181225.67
U0501	24215.44	24215.44	10337.73	4579.92	199.65	544.33							34752.83	29339.70
U0502	17371.41	17371.41	8655.23	2102.96	191.63	522.46							26218.27	19996.83

U0503	14961.78	14961.78	4578.70	1229.84	114.67	312.63							19655.15	16504.25
U0504	17106.24	17106.24	5395.51	1476.94	135.20	368.60							22636.94	18951.78
U0505	9471.95	9471.95	5294.55	1534.81	141.14	384.80							14907.64	11391.56
U0506	7486.83	11133.54	5409.64	1551.85	119.65	485.12							13016.12	13170.50
U0507	4281.80	4672.06	3020.61	765.53	67.33	200.31							7369.75	5637.90
U0508	9131.16	10535.08	5169.71	1338.49	114.09	358.87							14414.95	12232.44
U0509	7251.15	7356.03	6660.75	1466.65	131.07	362.52							14042.96	9185.20
U0510	10981.49	10981.49	5521.15	1532.24	140.58	383.28							16643.22	12897.00
U0511	7655.75	7655.75	9633.82	1775.97	160.38	437.26							17449.95	9868.98
U0512	6417.00	6417.00	10554.08	2203.62	239.95	654.21							17211.03	9274.83
U0513	3921.50	3921.50	4138.79	1223.54	119.92	326.94							8180.20	5471.98
U0514	7664.75	7664.75	8746.10	2256.99	205.20	559.46							16616.05	10481.20
U0515	6417.00	6417.00	8451.28	1956.37	186.29	507.91							15054.57	8881.28
U0516	4634.50	4634.50	5238.14	1466.97	146.27	398.80							10018.91	6500.26
รวม	158969.75	164515.51	106805.79	28462.70	2413.01	6807.49							268188.55	199785.70
U0601	22346.83	22346.83	4744.56	3930.74	100.80	318.50							27192.19	26596.06
U0602	13836.62	13836.62	2602.78	1788.10	98.47	311.12							16537.87	15935.84
U0603	14291.31	14291.31	2797.43	1986.78	109.41	345.69							17198.15	16623.78
U0604	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00							851.00	0.00
U0605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00
U0606	19429.86	19429.86	10440.45	1837.77	101.20	319.77							29971.51	21587.40
U0607	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00							851.00	0.00
U0608	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00							851.00	0.00
U0609	0.00	2598.83	0.00	148.06	0.00	66.75							0.00	2813.64
U0610	4338.81	4538.09	5868.33	711.09	38.76	128.08							10245.90	5377.26
U0611	9404.03	9404.03	11752.50	38798.46	127.34	402.36							21283.87	48604.85
U0612	5525.75	5525.75	7639.92	1551.83	86.52	273.36							13252.19	7350.94

U0613	5704.00	5704.00	7318.11	1666.44	98.52	311.28							13120.63	7681.72
รวม	94877.22	97675.33	55717.08	52419.26	761.01	2476.91							151355.31	152571.50
U0701	14710.90	14710.90	3625.30	2822.28	130.73	307.58							18466.92	17840.75
U0702	12547.58	12547.58	2142.05	1340.81	135.57	318.97							14825.20	14207.36
U0703	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00							851.00	0.00
U0704	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00							851.00	0.00
U0705	10848.68	11534.45	10084.97	1626.42	162.37	406.19							21096.02	13567.06
U0706	3146.00	5833.63	3904.09	627.39	48.42	211.24							7098.51	6672.25
U0707	7482.62	7482.62	7442.61	1149.26	116.20	273.40							15041.44	8905.29
U0708	5900.90	5900.90	6885.34	1107.88	113.17	266.27							12899.41	7275.05
U0709	6060.50	6060.50	14519.34	1618.81	162.02	381.22							20741.87	8060.53
U0710	4812.75	4812.75	7070.30	1285.53	128.67	302.73							12011.72	6401.01
U0711	4456.25	4456.25	6405.62	1193.70	120.08	282.53							10981.95	5932.48
U0712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00
รวม	69966.19	73339.59	63781.62	12772.08	1117.22	2750.11							134865.03	88861.78
U0801	18114.42	18114.42	5826.51	3200.48	57.19	94.33							23998.11	21409.23
U0802	16916.93	16916.93	8087.22	1501.19	57.19	94.33							25061.34	18512.45
U0803	9365.07	9365.07	4397.05	810.80	31.49	51.95							13793.62	10227.82
U0804	17929.76	17929.76	5094.47	1520.25	59.05	97.40							23083.28	19547.41
U0805	12468.19	12468.19	5618.94	1114.85	43.30	71.43							18130.44	13654.47
U0806	16370.95	16370.95	6795.67	1505.84	57.64	95.08							23224.27	17971.88
U0807	11731.69	11731.69	5929.47	1197.29	45.39	74.88							17706.55	13003.85
U0808	7853.66	13674.93	3737.76	1509.47	45.27	130.02							11636.69	15314.42
U0809	8457.32	8457.32	6488.39	1266.88	49.21	81.17							14994.92	9805.36
U0810	12267.94	12267.94	6399.65	1469.58	57.08	94.15							18724.68	13831.67
U0811	10142.60	10142.60	5991.55	1773.63	68.89	113.63							16203.04	12029.86

U0812	9838.86	9838.86	6443.81	1807.01	69.17	114.10							16351.84	11759.96
U0813	8912.50	8912.50	8144.90	1546.50	58.63	96.72							17116.03	10555.71
U0814	7622.99	7622.99	7492.65	1469.58	57.08	94.15							15172.73	9186.72
U0815	4812.75	4812.75	5102.06	1381.85	54.47	89.85							9969.29	6284.45
U0816	5347.50	5347.50	4987.08	1483.29	55.44	91.45							10390.03	6922.24
U0817	4812.75	4812.75	4841.17	1334.96	49.90	82.31							9703.82	6230.02
U0818	3743.25	3743.25	3541.36	1038.30	38.81	64.02							7323.42	4845.57
U0819	2673.75	2673.75	3537.54	741.65	27.72	45.73							6239.01	3461.12
รวม	189382.87	195204.14	108457.27	27673.38	982.96	1676.70							298823.10	224554.22
U0901	13733.86	13733.86	4355.41	3516.77	72.83	271.96							18162.11	17522.60
U0902	7423.24	7423.24	2331.16	1492.22	71.03	265.23							9825.44	9180.70
U0903	30328.75	30328.75	6174.81	1797.29	85.32	318.58							36588.87	32444.62
U0904	9048.61	9372.76	5193.73	757.08	35.94	139.01							14278.28	10268.85
U0905	4778.03	4778.03	2941.10	351.96	16.85	62.90							7735.98	5192.90
U0906	8255.90	12503.25	5182.88	1257.96	47.91	270.91							13486.69	14032.12
U0907	5629.20	5629.20	5294.04	704.78	33.83	126.31							10957.06	6460.29
U0908	9521.11	9521.11	13592.86	1231.87	58.96	220.16							23172.93	10973.14
U0909	3257.19	3257.19	3158.62	571.24	27.27	101.81							6443.08	3930.25
U0910	8530.54	8530.54	11230.49	38098.68	77.66	289.97							19838.69	46919.18
U0911	1247.75	1247.75	2614.06	312.69	15.48	57.79							3877.29	1618.23
U0912	5882.25	5882.25	7698.94	1446.60	68.67	256.42							13649.87	7585.27
U0913	3208.50	3208.50	3880.54	790.95	37.75	140.97							7126.80	4140.43
U0914	3565.00	3565.00	4398.69	877.78	41.78	156.02							8005.47	4598.80
U0915	3921.50	3921.50	5586.32	986.68	49.26	183.93							9557.08	5092.12
รวม	118331.43	122902.93	83633.66	54194.57	740.53	2861.98							202705.62	179959.48
U1001	16691.63	16691.63	4266.20	3444.95	62.69	157.17							21020.52	20293.75

U1002	25501.09	25501.09	3024.50	2211.18	79.41	199.08							28604.99	27911.35
U1003	3866.45	4910.39	2554.14	468.55	15.16	48.26							6435.74	5427.20
U1004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00
U1005	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00							851.00	0.00
U1006	4212.08	4212.08	8423.11	585.15	21.14	53.01							12656.33	4850.23
U1007	8232.25	13711.00	5451.32	1612.71	44.05	183.95							13727.62	15507.67
U1008	5668.66	5668.66	4446.52	874.45	31.47	78.89							10146.64	6622.00
U1009	5997.85	5997.85	6435.93	1067.50	39.13	98.10							12472.90	7163.45
U1010	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00							851.00	0.00
U1011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00
U1012	1247.75	1247.75	1778.30	417.61	15.40	38.62							3041.45	1703.98
U1013	6595.25	6595.25	13888.00	2190.02	80.11	200.85							20563.36	8986.12
U1014	6595.25	6595.25	10461.61	2220.72	82.43	206.66							17139.29	9022.63
U1015	8021.25	8021.25	10686.32	2668.74	97.82	245.26							18805.39	10935.25
U1016	1782.50	1782.50	6922.14	596.58	22.00	55.17							8726.64	2434.25
U1017	5704.00	5704.00	10803.64	1909.06	70.42	176.54							16578.06	7789.60
U1018	4634.50	4634.50	6984.22	1538.93	56.29	141.14							11675.01	6314.57
รวม	104750.49	111273.19	97827.95	21806.14	717.52	1882.69							203295.96	134962.02
U1101	15880.93	15880.93	4813.59	3983.46	378.77	527.87							21073.29	20392.27
U1102	8584.58	8584.58	2711.99	1881.70	375.79	523.72							11672.36	10990.00
U1103	7929.51	8073.23	3743.75	819.61	162.50	230.58							11835.77	9123.42
U1104	22578.41	22578.41	8673.18	2085.13	416.42	580.33							31668.00	25243.87
U1105	13333.66	13333.66	4785.42	1271.42	253.91	353.86							18373.00	14958.94
U1106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00
U1107	7107.89	7107.89	6909.82	1030.38	209.74	292.30							14227.44	8430.56
U1108	4121.90	4121.90	3616.45	612.22	122.85	171.20							7861.20	4905.33
U1109	10558.63	16560.54	6068.55	1989.72	322.47	704.86							16949.65	19255.13

U1110	18348.61	18348.61	13435.69	2737.68	544.17	758.37							32328.46	21844.66
U1111	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00							851.00	0.00
U1112	3866.93	3866.93	2979.56	610.28	121.88	169.85							6968.37	4647.06
U1113	3243.11	3243.11	2927.57	557.68	110.85	154.48							6281.52	3955.27
U1114	18895.28	18895.28	10642.93	2898.84	578.92	806.81							30117.13	22600.92
U1115	2852.00	2852.00	2832.39	825.67	168.47	234.79							5852.86	3912.46
U1116	4991.00	4991.00	5892.68	1444.93	294.83	410.88							11178.51	6846.81
U1117	5169.25	5169.25	7878.14	1486.70	300.45	418.72							13347.85	7074.67
U1118	10516.75	10516.75	10334.98	3024.67	611.27	851.88							21463.00	14393.30
U1119	6417.00	6417.00	6721.00	1845.56	372.98	519.79							13510.98	8782.35
U1120	5525.75	5525.75	8627.53	1589.23	321.18	447.60							14474.46	7562.58
U1121	5347.50	5347.50	5624.84	1537.97	310.81	433.16							11283.15	7318.63
รวม	175268.68	181414.32	120071.05	32232.85	5978.27	8591.07							301318.00	222238.24
รวมทั้งหมด	1454154.76	1508736.13	954964.17	317541.70	23250.73	49355.84	245203.30	245203.30	52112.76	60209.67	42099.04	44985.93	2771784.76	2226032.57

การรับการกระจายต้นทุนของนคม.(ACC)จาก ศตม.(TCC)

รหัส เจ้าหน้าที่	ต้นทุนทางตรง(บาท)						ต้นทุนทางอ้อม(บาท) (ที่รับการกระจาย)						ต้นทุนรวมทั้งหมด(Full Cost)	
	ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าลงทุน		ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าลงทุน		Optimal	ฟิล์มหนา
	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา	Optimal	ฟิล์มหนา		
U0101	20991.70	20991.70	4539.70	3701.98	144.27	338.93	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	27851.41	27222.61
U0102	8131.91	8131.91	2394.80	1555.07	122.41	287.58	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	12824.86	12164.55
U0103	16582.69	16666.61	2667.30	1833.69	143.71	339.31	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	21569.44	21029.61
U0104	7457.65	7457.65	3278.90	777.54	61.21	143.79	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	12973.49	10568.96
U0105	13881.38	13881.38	6584.49	1845.99	146.58	344.35	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	22788.20	18261.72
U0106	15171.84	15171.84	5677.20	2237.56	177.67	417.40	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	23202.46	20016.79
U0107	7020.79	7020.79	3552.67	1112.75	87.78	206.22	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	12836.98	10529.75
U0108	0.00	1997.21	851.00	161.52	0.00	66.25	0.00	1532.52	0.00	376.31	0.00	281.16	851.00	4414.97
U0109	2117.69	2176.63	2694.99	338.64	26.44	63.84	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	7014.86	4769.10
U0110	7169.18	7203.14	4422.30	1061.28	83.73	197.62	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	13850.94	10652.03
U0111	11951.50	12844.03	5131.00	1444.60	110.83	279.80	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	19369.06	16758.43
U0112	2298.61	2298.61	3053.43	609.84	47.90	112.53	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	7575.68	5210.98
U0113	4456.25	4456.25	4246.51	1376.37	107.19	251.81	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	10985.68	8274.43
U0114	4634.50	4634.50	5306.75	1428.97	111.05	260.87	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	12228.04	8514.34
U0115	6773.50	6773.50	5638.14	2125.68	168.79	396.53	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	14756.17	11485.70
U0116	2495.50	2495.50	3427.55	1354.46	161.94	380.44	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	8260.74	6420.40
รวม	131134.70	134201.26	63466.73	22965.94	1701.51	4087.28	23577.24	24520.33	5010.84	6020.97	4047.98	4498.59	228939.00	196294.36
U0201	18860.62	18860.62	4736.29	3915.88	86.39	349.83	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	25859.04	25316.32
U0202	10858.27	10858.27	2853.11	2033.11	87.53	354.45	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	15974.65	15435.82
U0203	23233.07	23340.09	6151.36	1950.87	85.22	346.65	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	31645.39	27827.60

U0204	12243.62	12243.62	6909.89	1107.85	47.90	193.94	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	21377.14	15735.40
U0205	12744.57	12744.57	6942.50	1858.84	80.03	324.07	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	21942.84	17117.47
U0206	0.00	63.71	0.00	5.16	0.00	1.89	0.00	1532.52	0.00	376.31	0.00	281.16	0.00	2260.75
U0207	2600.00	2663.38	2547.32	471.88	20.17	83.65	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	7343.23	5408.90
U0208	15617.91	15617.91	10034.35	2672.08	115.04	465.85	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	27943.03	20945.83
U0209	0.00	2719.52	0.00	233.72	0.00	85.79	0.00	1532.52	0.00	376.31	0.00	281.16	0.00	5229.02
U0210	6917.86	6962.29	5799.79	1520.65	65.54	267.10	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	14958.93	10940.03
U0211	3592.81	3659.97	3191.64	761.86	32.51	134.11	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	8992.70	6745.93
U0212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U0213	1782.50	1782.50	2454.98	592.19	26.03	105.42	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	6439.25	4670.11
U0214	4634.50	4634.50	5146.62	1571.62	70.58	285.81	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	12027.44	8681.92
U0215	4991.00	4991.00	4494.35	1788.34	84.70	342.97	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	11745.78	9312.30
U0216	1782.50	1782.50	2660.24	1027.43	65.49	265.18	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	6683.96	5265.11
รวม	119859.21	122924.43	63922.43	21511.47	867.14	3606.72	20433.61	22987.81	4342.73	5644.66	3508.25	4217.43	212933.38	180892.51
U0301	23946.84	23946.84	3448.84	2608.13	483.28	783.37	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	30054.69	29528.34
U0302	19315.22	19315.22	6666.76	1291.20	537.19	870.76	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	28694.90	23667.17
U0303	21825.50	21825.50	7960.95	1434.66	596.87	967.51	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	32559.06	26417.67
U0304	13570.75	13570.75	8389.46	1431.07	592.16	959.87	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	24728.10	18151.68
U0305	17571.70	17571.70	10879.46	1896.17	784.61	1271.82	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	31411.50	22929.68
U0306	5839.02	6039.40	4423.70	693.42	289.28	485.00	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	12727.73	9407.81
U0307	12577.78	12577.78	8933.68	1253.75	520.19	843.22	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	24207.38	16864.74
U0308	5524.55	8649.28	4631.61	969.56	340.49	864.10	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	12672.39	12672.93
U0309	9323.72	9741.73	12207.61	1306.16	532.94	902.61	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	24240.01	14140.49
U0310	5525.75	5525.75	4846.01	1111.86	462.58	749.82	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	13010.08	9577.43
U0311	5882.25	5882.25	5563.67	1182.11	490.47	795.03	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	14112.12	10049.38
U0312	4991.00	4991.00	6392.92	1001.75	414.51	671.91	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	13974.17	8854.65
U0313	4634.50	4634.50	4236.27	932.53	387.97	628.88	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	11434.48	8385.91

מג	150528.57	154271.68	88580.95	17112.37	6432.52	10793.91	20433.61	19922.77	4342.73	4892.04	3508.25	3655.11	273826.63	210647.87
U0401	17529.77	17529.77	4262.86	3458.97	107.29	256.70	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	24075.66	23435.43
U0402	16113.21	16113.21	2820.81	2025.60	127.06	303.99	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	21236.81	20632.79
U0403	14541.80	24088.80	5336.73	1662.82	82.19	325.75	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	22136.46	28267.37
U0404	7662.44	7859.92	14282.57	1240.40	78.62	192.95	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	24199.37	11483.26
U0405	10150.88	10150.88	8147.61	1418.51	88.59	211.96	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	20562.82	13971.34
U0406	14564.65	14564.65	7090.47	2182.32	136.29	326.09	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	23967.16	19263.05
U0407	12009.20	12192.81	7429.85	2101.80	131.52	319.48	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	21746.30	16804.08
U0408	9917.36	9917.36	11692.52	1894.87	121.50	290.70	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	23907.12	14292.92
U0409	9366.11	9366.11	7995.96	1929.58	122.10	292.12	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	19659.91	13777.81
U0410	6770.73	6770.73	6780.57	1433.40	90.70	217.01	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	15817.74	10611.13
U0411	4812.75	4812.75	5412.16	1493.85	94.94	227.15	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	12495.59	8723.75
U0412	5169.25	5169.25	8098.49	1590.39	99.98	239.20	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	15543.45	9188.83
U0413	4278.00	4278.00	4263.68	1350.12	87.54	209.46	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	10804.96	8027.57
U0414	4634.50	4634.50	4688.17	1491.62	98.95	236.73	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	11597.36	8552.85
U0415	3565.00	3565.00	4397.18	1116.69	71.76	171.70	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	10209.68	7043.38
מג	141085.65	151013.75	102699.65	26390.94	1539.03	3820.98	23577.24	22987.81	5010.84	5644.66	4047.98	4217.43	277960.39	214075.57
U0501	24215.44	24215.44	10337.73	4579.92	199.65	544.33	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	36928.57	31529.69
U0502	17371.41	17371.41	8655.23	2102.96	191.63	522.46	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	28394.01	22186.82
U0503	14961.78	14961.78	4578.70	1229.84	114.67	312.63	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	21830.88	18694.24
U0504	17106.24	17106.24	5395.51	1476.94	135.20	368.60	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	24812.68	21141.77
U0505	9471.95	9471.95	5294.55	1534.81	141.14	384.80	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	17083.38	13581.55
U0506	7486.83	11133.54	5409.64	1551.85	119.65	485.12	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	15191.86	15360.50
U0507	4281.80	4672.06	3020.61	765.53	67.33	200.31	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	9545.49	7827.89
U0508	9131.16	10535.08	5169.71	1338.49	114.09	358.87	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	16590.69	14422.43
U0509	7251.15	7356.03	6660.75	1466.65	131.07	362.52	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	16218.70	11375.19

U0510	10981.49	10981.49	5521.15	1532.24	140.58	383.28	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	18818.96	15086.99
U0511	7655.75	7655.75	9633.82	1775.97	160.38	437.26	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	19625.69	12058.98
U0512	6417.00	6417.00	10554.08	2203.62	239.95	654.21	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	19386.77	11464.83
U0513	3921.50	3921.50	4138.79	1223.54	119.92	326.94	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	10355.94	7661.98
U0514	7664.75	7664.75	8746.10	2256.99	205.20	559.46	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	18791.79	12671.19
U0515	6417.00	6417.00	8451.28	1956.37	186.29	507.91	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	17230.31	11071.28
U0516	4634.50	4634.50	5238.14	1466.97	146.27	398.80	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	12194.65	8690.26
รวม	158969.75	164515.51	106805.79	28462.70	2413.01	6807.49	25149.06	24520.33	5344.90	6020.97	4317.85	4498.59	303000.36	234825.59
U0601	22346.83	22346.83	4744.56	3930.74	100.80	318.50	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	29367.93	28786.06
U0602	13836.62	13836.62	2602.78	1788.10	98.47	311.12	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	18713.61	18125.84
U0603	14291.31	14291.31	2797.43	1986.78	109.41	345.69	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	19373.89	18813.78
U0604	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	851.00	0.00
U0605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U0606	19429.86	19429.86	10440.45	1837.77	101.20	319.77	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	32147.25	23777.39
U0607	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	851.00	0.00
U0608	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	851.00	0.00
U0609	0.00	2598.83	0.00	148.06	0.00	66.75	0.00	1532.52	0.00	376.31	0.00	281.16	0.00	5003.63
U0610	4338.81	4538.09	5868.33	711.09	38.76	128.08	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	12421.63	7567.26
U0611	9404.03	9404.03	11752.50	38798.46	127.34	402.36	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	23459.61	50794.84
U0612	5525.75	5525.75	7639.92	1551.83	86.52	273.36	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	15427.93	9540.93
U0613	5704.00	5704.00	7318.11	1666.44	98.52	311.28	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	15296.36	9871.71
รวม	94877.22	97675.33	55717.08	52419.26	761.01	2476.91	12574.53	13792.69	2672.45	3386.79	2158.93	2530.46	168761.21	172281.44
U0701	14710.90	14710.90	3625.30	2822.28	130.73	307.58	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	20642.65	20030.74
U0702	12547.58	12547.58	2142.05	1340.81	135.57	318.97	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	17000.94	16397.35
U0703	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	851.00	0.00
U0704	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	851.00	0.00

U0705	10848.68	11534.45	10084.97	1626.42	162.37	406.19	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	23271.76	15757.05
U0706	3146.00	5833.63	3904.09	627.39	48.42	211.24	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	9274.24	8862.24
U0707	7482.62	7482.62	7442.61	1149.26	116.20	273.40	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	17217.17	11095.28
U0708	5900.90	5900.90	6885.34	1107.88	113.17	266.27	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	15075.15	9465.04
U0709	6060.50	6060.50	14519.34	1618.81	162.02	381.22	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	22917.61	10250.52
U0710	4812.75	4812.75	7070.30	1285.53	128.67	302.73	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	14187.46	8591.00
U0711	4456.25	4456.25	6405.62	1193.70	120.08	282.53	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	13157.69	8122.47
U0712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	69966.19	73339.59	63781.62	12772.08	1117.22	2750.11	14146.34	13792.69	3006.51	3386.79	2428.79	2530.46	154446.67	108571.72
U0801	18114.42	18114.42	5826.51	3200.48	57.19	94.33	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	26173.85	23599.22
U0802	16916.93	16916.93	8087.22	1501.19	57.19	94.33	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	27237.08	20702.44
U0803	9365.07	9365.07	4397.05	810.80	31.49	51.95	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	15969.36	12417.81
U0804	17929.76	17929.76	5094.47	1520.25	59.05	97.40	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	25259.01	21737.40
U0805	12468.19	12468.19	5618.94	1114.85	43.30	71.43	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	20306.17	15844.46
U0806	16370.95	16370.95	6795.67	1505.84	57.64	95.08	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	25400.01	20161.87
U0807	11731.69	11731.69	5929.47	1197.29	45.39	74.88	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	19882.29	15193.85
U0808	7853.66	13674.93	3737.76	1509.47	45.27	130.02	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	13812.43	17504.41
U0809	8457.32	8457.32	6488.39	1266.88	49.21	81.17	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	17170.66	11995.35
U0810	12267.94	12267.94	6399.65	1469.58	57.08	94.15	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	20900.42	16021.67
U0811	10142.60	10142.60	5991.55	1773.63	68.89	113.63	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	18378.78	14219.86
U0812	9838.86	9838.86	6443.81	1807.01	69.17	114.10	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	18527.58	13949.96
U0813	8912.50	8912.50	8144.90	1546.50	58.63	96.72	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	19291.77	12745.71
U0814	7622.99	7622.99	7492.65	1469.58	57.08	94.15	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	17348.47	11376.72
U0815	4812.75	4812.75	5102.06	1381.85	54.47	89.85	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	12145.02	8474.44
U0816	5347.50	5347.50	4987.08	1483.29	55.44	91.45	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	12565.76	9112.24
U0817	4812.75	4812.75	4841.17	1334.96	49.90	82.31	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	11879.56	8420.01
U0818	3743.25	3743.25	3541.36	1038.30	38.81	64.02	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	9499.16	7035.56

U0819	2673.75	2673.75	3537.54	741.65	27.72	45.73	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	8414.75	5651.11
รวม	189382.87	195204.14	108457.27	27673.38	982.96	1676.70	29864.50	29117.89	6347.07	7149.90	5127.45	5342.08	340162.12	266164.09
U0901	13733.86	13733.86	4355.41	3516.77	72.83	271.96	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	20337.84	19712.59
U0902	7423.24	7423.24	2331.16	1492.22	71.03	265.23	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	12001.18	11370.69
U0903	30328.75	30328.75	6174.81	1797.29	85.32	318.58	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	38764.61	34634.62
U0904	9048.61	9372.76	5193.73	757.08	35.94	139.01	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	16454.01	12458.84
U0905	4778.03	4778.03	2941.10	351.96	16.85	62.90	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	9911.72	7382.89
U0906	8255.90	12503.25	5182.88	1257.96	47.91	270.91	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	15662.43	16222.11
U0907	5629.20	5629.20	5294.04	704.78	33.83	126.31	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	13132.80	8650.28
U0908	9521.11	9521.11	13592.86	1231.87	58.96	220.16	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	25348.67	13163.13
U0909	3257.19	3257.19	3158.62	571.24	27.27	101.81	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	8618.81	6120.24
U0910	8530.54	8530.54	11230.49	38098.68	77.66	289.97	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	22014.42	49109.17
U0911	1247.75	1247.75	2614.06	312.69	15.48	57.79	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	6053.03	3808.22
U0912	5882.25	5882.25	7698.94	1446.60	68.67	256.42	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	15825.60	9775.27
U0913	3208.50	3208.50	3880.54	790.95	37.75	140.97	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	9302.54	6330.42
U0914	3565.00	3565.00	4398.69	877.78	41.78	156.02	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	10181.21	6788.79
U0915	3921.50	3921.50	5586.32	986.68	49.26	183.93	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	11732.82	7282.11
รวม	118331.43	122902.93	83633.65	54194.57	740.54	2861.98	23577.24	22987.81	5010.84	5644.66	4047.98	4217.43	235341.69	212809.38
U1001	16691.63	16691.63	4266.20	3444.95	62.69	157.17	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	23196.26	22483.74
U1002	25501.09	25501.09	3024.50	2211.18	79.41	199.08	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	30780.73	30101.34
U1003	3866.45	4910.39	2554.14	468.55	15.16	48.26	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	8611.48	7617.19
U1004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U1005	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	851.00	0.00
U1006	4212.08	4212.08	8423.11	585.15	21.14	53.01	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	14832.07	7040.22
U1007	8232.25	13711.00	5451.32	1612.71	44.05	183.95	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	15903.36	17697.66
U1008	5668.66	5668.66	4446.52	874.45	31.47	78.89	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	12322.38	8811.99

U1009	5997.85	5997.85	6435.93	1067.50	39.13	98.10	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	14648.64	9353.44
U1010	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	851.00	0.00
U1011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U1012	1247.75	1247.75	1778.30	417.61	15.40	38.62	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	5217.19	3893.97
U1013	6595.25	6595.25	13888.00	2190.02	80.11	200.85	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	22739.10	11176.11
U1014	6595.25	6595.25	10461.61	2220.72	82.43	206.66	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	19315.02	11212.62
U1015	8021.25	8021.25	10686.32	2668.74	97.82	245.26	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	20981.13	13125.24
U1016	1782.50	1782.50	6922.14	596.58	22.00	55.17	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	10902.38	4624.24
U1017	5704.00	5704.00	10803.64	1909.06	70.42	176.54	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	18753.80	9979.59
U1018	4634.50	4634.50	6984.22	1538.93	56.29	141.14	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	13850.75	8504.56
รวม	104750.49	111273.19	97827.95	21806.14	717.52	1882.69	22005.42	21455.29	4676.79	5268.35	3778.12	3936.27	233756.29	165621.93
U1101	15880.93	15880.93	4813.59	3983.46	378.77	527.87	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	23249.03	22582.26
U1102	8584.58	8584.58	2711.99	1881.70	375.79	523.72	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	13848.10	13179.99
U1103	7929.51	8073.23	3743.75	819.61	162.50	230.58	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	14011.51	11313.42
U1104	22578.41	22578.41	8673.18	2085.13	416.42	580.33	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	33843.74	27433.86
U1105	13333.66	13333.66	4785.42	1271.42	253.91	353.86	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	20548.74	17148.94
U1106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U1107	7107.89	7107.89	6909.82	1030.38	209.74	292.30	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	16403.18	10620.55
U1108	4121.90	4121.90	3616.45	612.22	122.85	171.20	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	10036.94	7095.32
U1109	10558.63	16560.54	6068.55	1989.72	322.47	704.86	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	19125.39	21445.12
U1110	18348.61	18348.61	13435.69	2737.68	544.17	758.37	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	34504.20	24034.65
U1111	0.00	0.00	851.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	851.00	0.00
U1112	3866.93	3866.93	2979.56	610.28	121.88	169.85	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	9144.11	6837.06
U1113	3243.11	3243.11	2927.57	557.68	110.85	154.48	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	8457.26	6145.26
U1114	18895.28	18895.28	10642.93	2898.84	578.92	806.81	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	32292.87	24790.91
U1115	2852.00	2852.00	2832.39	825.67	168.47	234.79	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	8028.60	6102.46
U1116	4991.00	4991.00	5892.68	1444.93	294.83	410.88	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	13354.25	9036.81

U1117	5169.25	5169.25	7878.14	1486.70	300.45	418.72	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	15523.58	9264.67
U1118	10516.75	10516.75	10334.98	3024.67	611.27	851.88	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	23638.73	16583.29
U1119	6417.00	6417.00	6721.00	1845.56	372.98	519.79	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	15686.72	10972.35
U1120	5525.75	5525.75	8627.53	1589.23	321.18	447.60	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	16650.19	9752.58
U1121	5347.50	5347.50	5624.84	1537.97	310.81	433.16	1571.82	1532.52	334.06	376.31	269.87	281.16	13458.89	9508.62
รวม	175268.68	181414.32	120071.05	32232.85	5978.27	8591.07	29864.50	29117.89	6347.07	7149.90	5127.45	5342.08	342657.02	263848.11
รวมทั้ง หมด	1454154.76	1508736.13	954964.17	317541.70	23250.73	49355.84	245203.30	245203.30	52112.76	60209.67	42099.04	44985.93	2771784.76	2226032.57

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์



นายยุทธพงศ์ หมั่นราษฎร์

เกิดวันที่ 15 เมษายน พ.ศ. 2513

สถานที่เกิด ตำบลทรายขาว อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

วุฒิการศึกษา

ปี พ.ศ. 2537 สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ปี พ.ศ. 2538 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สุขศึกษา)

มหาวิทยาลัยมหิดล

ปี พ.ศ. 2546 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เวชศาสตร์ชุมชน)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปัจจุบันรับราชการตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข ระดับ 6

สถานที่ทำงาน สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 11 จังหวัดนครศรีธรรมราช