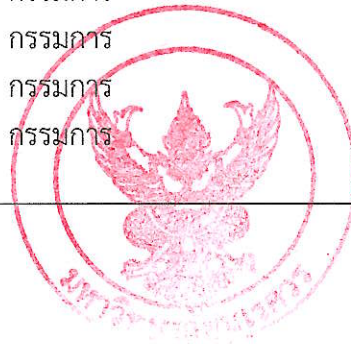


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างทางเดินเชื่อมพร้อมหลังคา จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนอนุบาลและประถมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,621,000 บาท
(หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 งานรื้อถอน
 - 4.2 งานพื้น ค.ส.ล. และผนัง
 - 4.3 งานบันได
 - 4.4 งานโครงสร้างหลังคา พร้อมติดตั้งแผ่นเมทัลชีท
 - 4.5 งานระบบท่อระบายน้ำฝน
 - 4.6 งานระบบไฟฟ้า
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 1,620,193.10 บาท
(หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบสามบาทสิบสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4, ปร.1(ก), ปร.1, ปร.2(ก), ปร.2 จำนวน 11 แผ่น (รวมปก)
 - 6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 26 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งรัตน์	พระนาค	ประธานกรรมการ
7.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์	สว่างเมฆ	กรรมการ
7.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สธิพร	เชาวน์ชัย	กรรมการ
7.4 นายวิวัฒน์	เพชรย้อย	กรรมการ
7.5 นายทิวา	ทัศนางกูร	กรรมการ



บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างทางเดินเชื่อมพร้อมหลังคา จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลและประถมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร

ราคากลาง



กองอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

โครงการ ก่อสร้างทางเดินเชื่อมพร้อมหลังคา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลและประถมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน โรงเรียนอนุบาลและประถมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานอาคาร เป็นเงิน	1,620,193.10	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	-	
สรุป	รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	1,620,193.10	
	(หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบสามบาทสิบสตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ สว่างเมฆ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สถิรพร เขาวนชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิวัฒน์ เพชรย้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทิวา ทศนางกูร)

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

[illegible]

โครงการ ก่อสร้างทางเดินเชื่อมพร้อมหลังคา จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลและประถมสาธิตมหาวิทยาลัยนครสวรรค์
 หน่วยงาน โรงเรียนอนุบาลและประถมสาธิตมหาวิทยาลัยนครสวรรค์

แบบ ป.ร. 1

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		คำวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมคำวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานปรับปรุง								
1.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนเสาเอกแนวไฟเบอร์ออฟติก	4.00	ตัน	-	-	100.00	400.00	400.00	รื้อส่งคืน
	- งานรื้อถอนรั้วตะแกรงเหล็กกล้าไนซ์	23.38	ม.	-	-	30.00	701.40	701.40	รื้อส่งคืน
	- งานรื้อถอนบันได ค.ส.ล.	1.00	เหมา	-	-	575.00	575.00	575.00	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนผนังก่อ	1.00	เหมา	-	-	575.00	575.00	575.00	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมวงกบ ขนาด 0.90x2.05 เมตร	1.00	ชุด	-	-	284.00	284.00	284.00	รื้อส่งคืน
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมบานติดตาย ขนาด 0.60x1.80 ม.	2.00	ชุด	-	-	166.00	332.00	332.00	รื้อส่งคืน
	- งานรื้อถอนลวดซีไฟฟ้าแสงสว่าง และติดตั้งใหม่ พร้อมเดินสายไฟ ใช้โคมไฟชุดเดิม	1.00	ชุด	-	-	819.00	819.00	819.00	รื้อและติดตั้ง
	รวมราคางานรื้อถอน						3,686.40	3,686.40	
1.2	งานพื้น ค.ส.ล. และผนัง								
	- งานชุดดิน พร้อมขนย้ายและปรับระดับ	156.90	ลบ.ม.	-	-	121.00	18,984.90	18,984.90	
	- ทราายปรับระดับ หนาเฉลี่ย 10 ซม.	52.30	ลบ.ม.	495.00	25,888.50	121.00	6,328.30	32,216.80	
	- พื้นคอนกรีตโครงสร้าง หนา 13 ซม. ถัด 240 Ksc.cube	78.45	ลบ.ม.	2,467.00	193,536.15	329.00	25,810.05	219,346.20	
	- ตะแกรงเหล็ก Wish mesh 80 มม. @ 0.20x0.20#	523.00	ตร.ม.	50.00	26,150.00	6.00	3,138.00	29,288.00	
	- เหล็ก Dowel DB16 ยาว 50 ซม. @ 0.30 ซม. (1.578 กก./ม.)	506.00	กก.	24.00	12,144.00	3.90	1,973.40	14,117.40	
	- งานไม้แบบหล่อพื้นคอนกรีต	18.90	ตร.ม.	220.00	4,158.00	163.00	3,080.70	7,238.70	
	- ยางมะตอยหอยดรอง ชนิตเหวียน	192.00	ม.	14.00	2,688.00	-	-	2,688.00	
	- พลาสติก PE (Polyethylene) ที่มีความหนาถึง 70 ไมครอน	523.00	ตร.ม.	5.00	2,615.00	1.50	784.50	3,399.50	
	- ปูแผ่นผ้าใบพลาสติกกันน้ำเคลือบ 2 ด้าน หนาไม่น้อยกว่า 0.80 มม.	36.00	ตร.ม.	6.00	216.00	1.80	64.80	280.80	
	- พื้นซีดีเรียบ	523.00	ตร.ม.	-	-	41.00	21,443.00	21,443.00	

โครงการ ก่อสร้างทางเดินเชื่อมพร้อมหลังคา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลและประถมศึกษาสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

หน่วยงาน โรงเรียนอนุบาลและประถมศึกษาสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- รั้วสำเร็จรูปชุบสังกะสี 4 มม. 1.40x2.50 ม.	8.00	ชุด	2,770.00	22,160.00	831.00	6,648.00	28,808.00		
	- ประตูรั้วเหล็กบานเปิด ขนาด 1.40x1.80 ม.	1.00	ชุด	4,158.00	4,158.00	1,247.40	1,247.40	5,405.40		
	- เสาบอกแนวไฟเบอร์ออฟติก	4.00	ต้น	550.00	2,200.00	100.00	400.00	2,600.00		
	- งานก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	1.40	ตร.ม.	245.00	343.00	104.00	145.60	488.60		
	- งานฉาบผนัง	2.80	ตร.ม.	84.00	235.20	109.00	305.20	540.40		
	- งานเสาเอ็น-คานทับหลัง ค.ส.ล.	2.20	ม.	110.00	242.00	51.00	112.20	354.20		
	- ทาสีน้ำอะครีลิคแท้ 100 % ชนิดทาภายนอก (เลือกเฉดสีภายหลัง)	2.80	ม.	45.00	126.00	35.00	98.00	224.00		
	รวมราคางานพื้น ค.ส.ล.				296,859.85		90,564.05	387,423.90		
1.3	งานบันได									
	งานบันได 1									
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	7.12	ลบ.ม.	2,467.00	17,565.04	329.00	2,342.48	19,907.52		
	- งานก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	20.90	ตร.ม.	245.00	5,120.50	104.00	2,173.60	7,294.10		
	- งานฉาบผนัง	8.00	ตร.ม.	84.00	672.00	109.00	872.00	1,544.00		
	- พรายปรับระดับ	6.53	ลบ.ม.	495.00	3,232.35	121.00	790.13	4,022.48		
	- เหล็ก RB9 @0.20 ซม.	489.00	กก.	24.00	11,736.00	4.90	2,396.10	14,132.10		
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	20.00	ลบ.ม.	320.00	6,400.00	163.00	3,260.00	9,660.00		
	- ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	42.00	630.00	-	-	630.00		
	- งานทำผิวทรายล้าง	71.00	ตร.ม.	439.00	31,169.00	108.00	7,668.00	38,837.00		
	- จุ่มกั้นไดโอดูมิเนียม มีแถบยางกันสั่น ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม.	122.00	ม.	243.50	29,707.00	44.00	5,368.00	35,075.00		
	งานบันไดและทางลาด ค.ส.ล.									
	- พื้นคอนกรีตโครงสร้าง หนา 15 ซม. กำลังอัด 240 Ksc.cube	2.36	ลบ.ม.	2,467.00	5,822.12	329.00	776.44	6,598.56		



โครงการ ก่อสร้างทางเดินเชื่อมพร้อมหลังคา จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลและประถมศึกษาสิริวิทยลัยนเรศวร
 หน่วยงาน โรงเรียนอนุบาลและประถมศึกษาสิริวิทยลัยนเรศวร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- งานก่ออิฐฉาบปูน	1.36	ตร.ม.	245.00	333.20	104.00	141.44	474.64	
	- งานฉาบผนัง	2.00	ตร.ม.	84.00	168.00	109.00	218.00	386.00	
	- เหล็ก RB9 @0.20 ซม.	82.00	กก.	24.00	1,968.00	4.90	401.80	2,369.80	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	35.00	ตร.ม.	320.00	11,200.00	163.00	5,705.00	16,905.00	
	- สวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	42.00	84.00	-	-	84.00	
	- งานกรุกระเบื้องปูพื้น ขนาด 30x30 ซม. กันสั่น R10	6.95	ตร.ม.	329.00	2,286.55	162.00	1,125.90	3,412.45	
	- งานทำผิวทรายล้าง	8.44	ตร.ม.	439.00	3,705.16	108.00	911.52	4,616.68	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค	5.60	ตร.ม.	45.00	252.00	31.00	173.60	425.60	
	- ฉุกับันโดลูมิเนียม มีแถบยางกันสั่น ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม.	7.40	ม.	249.50	1,846.30	44.00	325.60	2,171.90	
	- เหล็กฉาก 2 นิ้ว 6 มม. ตัวจบทางลาด	11.00	กก.	24.00	264.00	18.00	198.00	462.00	
	- งานราวกันตกสแตนเลสเกรด 304	16.00	ม.	2,200.00	35,200.00	-	-	35,200.00	รวมติดตั้ง
	รวมราคางานนี้				169,361.22		34,847.61	204,208.83	
1.4	งานโครงสร้างหลังคา พร้อมติดตั้งแผ่นหลังคา								
	- เพลาเหล็ก 200x200 มม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมผูกคอนกรีต M 12	28.00	ชุด	430.00	12,040.00	120.00	3,360.00	15,400.00	
	- เสาค้ำเหล็กกล้าในช่อง 100x100x4.5 มม. (13.10 กก./ม.)	1,212.00	กก.	35.00	42,420.00	12.00	14,544.00	56,964.00	
	- อะไหล่เหล็กกล้าในช่อง 100x100x4.5 มม. (9.63 กก./ม.)	1,549.00	กก.	35.00	54,215.00	12.00	18,588.00	72,803.00	
	- จันทันและตะเข็บเชื่อมท่อเหล็กกล้าในช่อง 100x50x2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	1,469.00	กก.	35.00	51,415.00	12.00	17,628.00	69,043.00	
	- แป้นท่อเหล็กกล้าในช่อง 50x50x2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	1,683.00	กก.	35.00	58,905.00	12.00	20,196.00	79,101.00	
	- หลังคาไวนิล ความหนาไม่น้อยกว่า 2.5 มม.	280.00	ตร.ม.	480.00	134,400.00	72.00	20,160.00	154,560.00	
	- ครอบข้าง หนาไม่น้อยกว่า 2.5 มม.	60.00	ม.	150.00	9,000.00	51.00	3,060.00	12,060.00	
	- ครอบสัน หนาไม่น้อยกว่า 2.5 มม.	8.56	ตร.ม.	150.00	1,284.00	51.00	436.56	1,720.56	



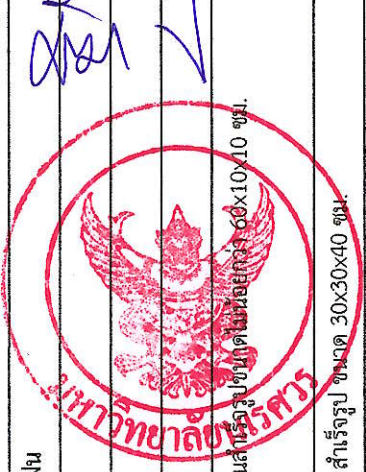
โครงการ ก่อสร้างทางเดินเชื่อมพร้อมหลังคา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลและประถมสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

หน่วยงาน โรงเรียนอนุบาลและประถมสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- ผนังเหล็กเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	13.00	ตร.ม.	1,850.00	24,050.00	-	-	24,050.00	รวมติดตั้ง	
	- เชิงชายไม้เทียม	88.65	ม.	75.00	6,648.75	74.00	6,560.10	13,208.85		
	หลังคาทางเดิน									
	- เหล็กหลังคา 200x200 มม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมผูกคอนกรีต M 12	2.00	ชุด	430.00	860.00	120.00	240.00	1,100.00		
	- เสาค้ำหลังคาเหล็ก 100x100x4.5 มม. (13.10 กก./ม.)	79.00	กก.	35.00	2,765.00	12.00	948.00	3,713.00		
	- อะลูมิเนียมหลังคาเหล็ก 100x50x2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	141.00	กก.	35.00	4,935.00	12.00	1,692.00	6,627.00		
	- แป้นหลังคาเหล็ก 50x50x2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	85.00	กก.	35.00	2,975.00	12.00	1,020.00	3,995.00		
	- แผ่นหลังคาไวนิล ระบายน้ำ Smart Lock ความหนาแผ่น 6 มม.	13.50	ตร.ม.	1,250.00	16,875.00	72.00	972.00	17,847.00		
	- ครอบข้าง หนาไม่น้อยกว่า 2.5 มม.	4.00	ม.	150.00	600.00	51.00	204.00	804.00		
	- รางน้ำเหล็กสำหรับหลังคา	271.90	ตร.ม.	45.00	12,235.50	39.00	10,604.10	22,839.60		
	รวมราคางานโครงสร้างหลังคา				435,623.25		120,212.76	555,836.01		
1.5	งานระบบท่อระบายน้ำฝน									
	ท่อ PVC class 8.5									
	- Dia. 4"	27.00	ม.	228.00	6,156.00	103.00	2,781.00	8,937.00		
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	2,462.00	2,462.00	739.00	739.00	3,201.00		
	- รางระบายน้ำแบบตันสำหรับท่อขนาด 60x10x10 ซม. พร้อมฝาปิดแทนเส	86.00	ชุด	330.00	28,380.00	100.00	8,600.00	36,980.00		
	- บ่อพักน้ำฝน ค.ส.ล. สำหรับท่อขนาด 30x30x40 ซม.	9.00	ชุด	340.00	3,060.00	100.00	900.00	3,960.00		
	- ช่องระบายน้ำสำหรับท่อขนาด 40x40	4.00	ฝ.	550.00	2,200.00	165.00	660.00	2,860.00		
	ระบบน้ำประปา (CW)									
	ท่อ PVC class 13.5									



โครงการ ก่อสร้างทางเดินเชื่อมพร้อมหลังคา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลและประถมสาธิตมหาวิทยาลัยนครสวรรค์

หน่วยงาน โรงเรียนอนุบาลและประถมสาธิตมหาวิทยาลัยนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- Dia. 1/2"	6.00	ม.	20.00	120.00	31.00	186.00	306.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	ท่อน	60.00	60.00	18.00	18.00	78.00	
	งานต่อปากท่อปากเดิม	10.00	ชุด	980.00	9,800.00	294.00	2,940.00	12,740.00	
	รวมราคางานระบบท่อระบายน้ำฝน				52,238.00		16,824.00	69,062.00	
1.6	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างทรงกระบอกแบบติดลอย 6 นิ้ว สีขาว พร้อมหลอด LED 13 w. (Cool white) ขั้ว E27	27.00	ชุด	158.00	4,266.00	118.00	3,186.00	7,452.00	
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W. (Cool white)	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	138.00	414.00	1,614.00	
	- ท่อ PVC สีขาว ขนาด 1/2 นิ้ว	100.00	ม.	32.00	3,200.00	22.00	2,200.00	5,400.00	
	- สาย IEC01 2.5 sq.mm.	220.00	ม.	12.00	2,640.00	7.00	1,540.00	4,180.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า 4 ช่อง พร้อมหน้ากากและกล่องติดตั้งครบชุด	1.00	ชุด	250.00	250.00	118.00	118.00	368.00	
	- อุปกรณ์ประกอบงานระบบไฟฟ้า	1.00	ท่อน	2,132.00	2,132.00	640.00	640.00	2,772.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				13,688.00		8,098.00	21,786.00	
	รวมรวม				967,770.32		274,232.82	1,242,003.14	



แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์	1 รายการ
- ชื่อโครงการ	ก่อสร้างทางเดินเชื่อมพร้อมหลังคา จำนวน 1 งาน	
- สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนอนุบาลและประถมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร	
- หน่วยงาน	โรงเรียนอนุบาลและประถมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร	
- แบบ ปร.2 ที่แนบ	จำนวน 1 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์				
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน				
	คิดเป็นเงิน				



[illegible]