



คู่มือ บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ ๒ งานบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๕๔๐๙

ที่ อด ๐๐๑๒/๒๕๕๙

วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง การจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ คค ๐๔๐๗.๓/ว. ๔๔๙ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔ กรมการขนส่งทางบก กองแผนงาน ให้หน่วยงานจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยจะต้องสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล นโยบายงบประมาณ รวมทั้งมีการบูรณาการร่วมกันในระดับภาค จังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถเตรียมความพร้อม ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขับเคลื่อน การดำเนินงานในมิติพื้นที่ให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าหมายในการพัฒนาประเทศ พร้อมจัดส่งเอกสารและไฟล์ข้อมูล ทาง e-mail address : plan_budget@dlt.mail.go.th ให้กลุ่มแผนงานและแผนงบประมาณ กองแผนงาน ภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ นั้น

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี ได้ดำเนินการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งแบบคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ทั้งนี้ ได้จัดส่งข้อมูลทาง E-mail : plan_budget@dlt.mail.go.th เรียบร้อย แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางสาวพานัน ธนัคคำ)

ขนส่งจังหวัดอุดรธานี

เรียน ขสจ.อุดรธานี ผ่าน ทบจ.

เพื่อโปรดพิจารณา ก่อนนำเรียน ขสจ.อด.

ลงนามต่อไป

(นางสาวสุธาสินี กันละเรด)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

(นางสาวเพลินจิตร์ แก้ววงษา)

หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

วิสัยทัศน์กรมการขนส่งทางบก

“เป็นองค์กรแห่งนวัตกรรมในการควบคุม กำกับ ดูแล ระบบการขนส่งทางถนน ให้มีคุณภาพและปลอดภัย”

แบบคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
หน่วยงาน สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

แบบ งป.66 ขบ.

1. แผนปฏิบัติราชการกรมการขนส่งทางบก ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)

วิสัยทัศน์ :

เป็นองค์กรแห่งนวัตกรรมในการควบคุม กำกับ ดูแล ระบบการขนส่งทางถนนให้มีคุณภาพและปลอดภัย

พันธกิจ :

1. พัฒนาระบบควบคุม กำกับ ดูแลระบบการขนส่งทางถนนให้ได้มาตรฐานและมีความปลอดภัย รวมถึงเชื่อมโยงกับการขนส่งรูปแบบอื่น
2. พัฒนานวัตกรรมการควบคุม กำกับ ดูแลระบบการขนส่งทางถนนและบังคับใช้กฎหมาย
3. พัฒนาและส่งเสริมการให้บริการระบบการขนส่งทางถนนให้มีคุณภาพและมีสำนึกรับผิดชอบต่อ
4. บริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

ประเด็นยุทธศาสตร์กรมการขนส่งทางบก :

1. พัฒนาและส่งเสริมระบบการขนส่งทางถนนให้มีคุณภาพ ประสิทธิภาพและแข่งขันได้ รวมทั้งสามารถให้บริการแก่คนทั้งมวล (Universal Design)
2. พัฒนาและส่งเสริมระบบการขนส่งทางถนนให้มีความปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3. พัฒนาการให้บริการรูปแบบอัจฉริยะ
4. เสริมสร้างองค์กรให้มีสมรรถนะสูงและบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

2. แผนปฏิบัติการด้านคมนาคม พ.ศ. 2566 - 2570

1. การพัฒนาระบบขนส่งขั้นพื้นฐานให้เชื่อมโยงทั่วถึงและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
2. การยกระดับความปลอดภัยและความมั่นคงของระบบขนส่ง
3. การพัฒนาระบบขนส่งเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ
4. การพัฒนาปัจจัยสนับสนุน การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่ความสำเร็จ

Signature

3. แผนการปฏิบัติงานตามผลผลิตของหน่วยงาน - การกิจหลัก

3.1 การกำหนดค่าเป้าหมายในแต่ละกิจกรรม ภายใต้ผลผลิตของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2569 (รายปี)

หน่วยงาน สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ลำดับ ที่	ผลผลิต - กิจกรรมหลัก - กิจกรรมย่อย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ปี 2566	ประมาณการค่าเป้าหมายล่วงหน้า		
				ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
	เป้าหมายการให้บริการที่ 1 : ประชาชนได้ใช้ระบบการขนส่งทางถนนที่มีคุณภาพ					
1	ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนาระบบการขนส่งทางถนน					
1.1	กิจกรรมหลักที่ 1 : การศึกษาและการดำเนินการเพื่อพัฒนาระบบการขนส่งทางถนน					
	กิจกรรมย่อย :					
1.1.1	การศึกษาเพื่อพัฒนาการขนส่งในประเทศ					
	(1) การศึกษาเพื่อพัฒนาการขนส่งผู้โดยสารทางถนน	เรื่อง				
	(2) การศึกษาเพื่อพัฒนาการขนส่งสินค้าทางถนน	เรื่อง				
1.1.2	การศึกษาและดำเนินการด้านการขนส่งทางถนนระหว่างประเทศ					
	(1) การประชุม/เจรจา/จัดทำความตกลงด้านการขนส่งทางถนนระหว่างประเทศ	เรื่อง				
	(2) การศึกษาและดำเนินการเพื่อพัฒนาการขนส่งทางถนนระหว่างประเทศ	เรื่อง				
1.1.3	การดำเนินการเพื่อพัฒนาระบบการขนส่งทางถนนในประเทศ					
	- ด้านการขนส่งผู้โดยสาร					
	(1) การกำหนดปรับปรุงเส้นทางและเงื่อนไขการเดินทางโดยสารประจำทาง	เรื่อง	2	3	3	3
	(2) การกำหนดปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถโดยสารไม่ประจำทาง	เรื่อง	20	35	35	30
	(3) การกำหนดปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถโดยสารส่วนบุคคล	เรื่อง	4	4	4	4
	- ด้านการขนส่งสินค้า					
	(1) การกำหนดปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุกไม่ประจำทาง	เรื่อง	60	70	70	60
	(2) การกำหนดปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุกส่วนบุคคล	เรื่อง	2	10	10	20
	(3) การทบทวนกฎระเบียบการขออนุญาตประกอบการขนส่งส่วนบุคคลและไม่ประจำทาง ด้วยรถที่ใช้ขนส่งสัตว์และหรือสิ่งของ	เรื่อง				
1	การดำเนินการเพื่อพัฒนาระบบการขนส่งทางถนนระหว่างประเทศ					
	- ด้านการขนส่งผู้โดยสาร					
	(1) การกำหนดปรับปรุงเส้นทางและเงื่อนไขการเดินทางโดยสารประจำทาง	เรื่อง	2	2	2	2
	(2) การกำหนดปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถโดยสารไม่ประจำทาง	เรื่อง	20	20	20	15
	(3) การกำหนดปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถโดยสารส่วนบุคคล	เรื่อง	2	2	2	4
	- ด้านการขนส่งสินค้า					
	(1) การกำหนดปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุกไม่ประจำทาง	เรื่อง	20	25	25	25
	(2) การกำหนดปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุกส่วนบุคคล	เรื่อง	5	8	8	10
	(3) การทบทวนกฎระเบียบการขออนุญาตประกอบการขนส่งส่วนบุคคลและไม่ประจำทาง ด้วยรถที่ใช้ขนส่งสัตว์และหรือสิ่งของ	เรื่อง				
1.1.5	แผนปฏิบัติงานอื่นๆ					
	(1) การศึกษาการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบและระหว่างประเทศ	ครั้ง				
	(2) การศึกษาการบริหารจัดการขนส่งและโลจิสติกส์ของภาคเอกชน	ครั้ง				
	(3) การศึกษาสภาพการขนส่งและการพัฒนาเชื่อมโยงโครงข่ายการขนส่งสาธารณะทางถนน	ครั้ง				
	(4) ระบุ.....					

ลำดับ ที่	ผลผลิต - กิจกรรมหลัก - กิจกรรมย่อย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ปี 2566	ประมาณการค่าเป้าหมายล่วงหน้า		
				ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
2.3	กิจกรรมหลักที่ 3 : การควบคุมกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมาย					
	กิจกรรมย่อย :					
2.3.1	การควบคุมและกำกับดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก และ					
	กฎหมายว่าด้วยรถยนต์					
	2.3.1.1 การตั้งจุดตรวจสอบ ตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก และ					
	กฎหมายว่าด้วยรถยนต์					
	(1) การตรวจสอบรถ ผู้ประกอบการขนส่ง และผู้ประจำรถ ตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก	ราย	14,760	16,000	16,000	15,000
	(2) การตรวจสอบรถ เจ้าของรถ และผู้ขับรถ ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์	ราย	26,000	28,600	28,600	25,000
	2.3.1.2 การดำเนินการสอบสวน เปรียบเทียบ และดำเนินคดีผู้กระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วย					
	การขนส่งทางบก และกฎหมายว่าด้วยรถยนต์					
	(1) จำนวนผู้กระทำความผิดที่ดำเนินการลงโทษ ตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก	ราย	3,230	29,680	29,730	15,790
	(2) จำนวนผู้กระทำความผิดที่ดำเนินการลงโทษ ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์	ราย	24,270	26,700	26,730	25,560
	2.3.1.3 การสืบสวน สอบสวนการกระทำความผิด ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ และ	ครั้ง				
	กฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก					
	2.3.1.4 การรับและตรวจสอบเรื่องราวร้องทุกข์/ร้องเรียนโดยสาธารณะ โทร.1584	ราย	50	50	50	50
	2.3.1.5 การบริการข้อมูลและรับเรื่องราวร้องเรียน (Call Center)	ราย	300	300	300	300
2.3.2	การกำกับดูแลผู้ประกอบการขนส่งรถประจำทางและไม่ประจำทางให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์	ราย	20	20	20	20
	และวิธีการให้ความเห็นชอบตัวอักษร ภาพ หรือเครื่องหมาย เพื่อการโฆษณาที่ตัวถังรถ					
	ที่ใช้ในการขนส่งผู้โดยสารประจำทางและไม่ประจำทาง					
2.3.3	การตรวจสอบ กำกับดูแล สถานตรวจสภาพรถที่ได้รับอนุญาตจัดตั้ง					
	(1) จำนวนสถานตรวจสภาพรถที่กำกับดูแล	แห่ง	87	89	92	93
	(2) การตรวจสอบ กำกับดูแล สถานตรวจสภาพรถที่ได้รับอนุญาตจัดตั้ง	ครั้ง	204	208	213	214
2.3.4	การตรวจสอบ กำกับดูแล ผู้ติดตั้งและผู้ตรวจและทดสอบเครื่องอุปกรณ์และส่วนควบของรถ					
	ที่ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง					
	(1) จำนวนผู้ติดตั้งและผู้ตรวจและทดสอบเครื่องอุปกรณ์และส่วนควบของรถ	แห่ง	2	4	4	4
	ที่ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิงที่กำกับดูแล					
	(2) การตรวจสอบ กำกับดูแล ผู้ติดตั้งและผู้ตรวจและทดสอบเครื่องอุปกรณ์และส่วนควบ	ครั้ง	2	4	4	4
	ของรถที่ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง					
2.3.5	การตรวจสอบ กำกับดูแล โรงเรียนสอนขับรถที่ได้รับการรับรอง					
	(1) จำนวนโรงเรียนสอนขับรถที่กำกับดูแล	แห่ง	5	5	5	8
	(2) การตรวจสอบ กำกับดูแลการดำเนินงานของโรงเรียนสอนขับรถ	ครั้ง	20	20	20	32
2.3.6	การรับรองผู้ฝึกสอนขับรถ					
	- จัดอบรมผู้ฝึกสอนขับรถ	รุ่น				
2.3.7	แผนปฏิบัติงานอื่นๆ					
	(1) การตรวจสอบและปราบปรามรถรับจ้างที่กระทำความผิดพระราชบัญญัติรถยนต์ในพื้นที่	ราย				
	กรุงเทพมหานครและปริมณฑล					
	(2) การประชุมหารือแก้ไขกฎ ระเบียบ หนังสือเวียน ที่เกี่ยวกับงานด้านการตรวจการขนส่ง	ครั้ง				
	(3) การจัดการองค์ความรู้ด้านการตรวจการขนส่ง					
	- จำนวนบทความ	เรื่อง				
	- จัดอบรมผู้ตรวจการ	ครั้ง				
	(4) ระบุ.....					

Signature

ลำดับ ที่	ผลผลิต - กิจกรรมหลัก - กิจกรรมย่อย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ปี 2566	ประมาณการค่าเป้าหมายล่วงหน้า		
				ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
	เป้าหมายการให้บริการที่ 3 : ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการให้บริการ					
3	ผลผลิตที่ 3 : การพัฒนาการให้บริการประชาชน					
3.1	กิจกรรมหลักที่ 1 : การดำเนินการด้านทะเบียนและภาษีรถ					
	กิจกรรมย่อย :					
3.1.1	การดำเนินการด้านทะเบียนและภาษีรถ					
	3.1.1.1 การดำเนินการด้านทะเบียนและภาษีรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์					
	- จัดใหม่	ครั้ง	253,900	279,300	279,300	282,000
	- ต่อภาษี	ครั้ง	948,337	1,039,970	1,057,400	1,087,290
	- การดำเนินการอื่น ๆ (เปลี่ยนสี เปลี่ยนเครื่อง แจ้งย้าย ฯลฯ)	ครั้ง	175,924	192,767	194,597	177,237
	3.1.1.2 การดำเนินการด้านทะเบียนและภาษีรถตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก					
	- จัดใหม่	ครั้ง	3,850	4,250	4,250	4,800
	- ต่อภาษี	ครั้ง	92,787	101,707	102,857	109,107
	- การดำเนินการอื่น ๆ (เปลี่ยนสี เปลี่ยนเครื่อง แจ้งย้าย ฯลฯ)	ครั้ง	9,915	10,970	11,250	11,950
3.1.2	แผนปฏิบัติงานอื่นๆ					
	(1) ระบุ.....					
3.2	กิจกรรมหลักที่ 2 : การดำเนินการด้านใบอนุญาตขับรถและผู้ประจำรถ					
	กิจกรรมย่อย :					
3.2.1	การดำเนินการด้านใบอนุญาตขับรถและผู้ประจำรถ					
	3.2.1.1 การดำเนินการด้านใบอนุญาตขับรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์					
	- ออกใหม่	ราย	94,945	96,655	98,585	100,785
	- ต่ออายุ	ราย	65,641	68,151	70,271	72,471
	- การดำเนินการอื่น ๆ (ใบแทน แก้ไขรายการ ฯลฯ)	ราย	39,050	39,795	40,685	41,500
	3.2.1.2 การดำเนินการด้านใบอนุญาตผู้ประจำรถตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก					
	- ออกใหม่	ราย	14,600	15,080	15,670	16,270
	- ต่ออายุ	ราย	23,472	24,482	25,522	26,602
	- การดำเนินการอื่น ๆ (ใบแทน แก้ไขรายการ ฯลฯ)	ราย	3,870	4,130	4,320	4,520
3	แผนปฏิบัติงานอื่นๆ (ระบุ.....)					
	(1) ระบุ.....					
	เป้าหมายการให้บริการที่ 4 : การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงและมีการบริหารจัดการที่ดี					
4	ผลผลิตที่ 4 : องค์กรมีสมรรถนะสูงและมีการบริหารจัดการที่ดี					
4.1	กิจกรรมหลักที่ 1 : การพัฒนาบุคลากรของกรมการขนส่งทางบก					
	กิจกรรมย่อย :					
4.1.1	ระบุ.....					
4.2	กิจกรรมหลักที่ 2 : การพัฒนา/ปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร					
	กิจกรรมย่อย :					
4.2.1	ระบุ.....					

หมายเหตุ - จำนวนค่าเป้าหมายที่ระบุไว้ในปี 2566 จะต้องตรงกับในช่องจำนวน "รวม" ทั้งปี (12 เดือน) ของค่าเป้าหมายที่ปรากฏในแต่ละผลผลิต/กิจกรรม ของข้อ 3.2 ด้วย
- หากหน่วยงานใดมีข้อมูลที่นอกเหนือจากกิจกรรมย่อยดังกล่าวข้างต้น ให้แทรก/แก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมได้ และขอให้กรอกข้อมูลที่เป็นภารกิจหลักของหน่วยงานให้ครอบคลุมและครบถ้วน

Signature

3.2 การกำหนดค่าเป้าหมายในแต่ละกิจกรรม ภายใต้อผลผลิตของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (รายเดือน)
หน่วยงาน สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ลำดับ ที่	ผลผลิต - กิจกรรมหลัก - กิจกรรมย่อย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. 2566											
			ต.ค.65	พ.ย.65	ธ.ค.65	ม.ค.66	ก.พ.66	มี.ค.66	เม.ย.66	พ.ค.66	มิ.ย.66	ก.ค.66	ส.ค.66	ก.ย.66
1	เป้าหมายการให้บริการที่ 1 : ประชาชนได้ใช้ระบบการขนส่งทางถนนที่มีคุณภาพ													
1.1	ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนาระบบการขนส่งทางถนน													
1.1.1	กิจกรรมหลักที่ 1 : การศึกษาและการดำเนินการเพื่อพัฒนาระบบการขนส่งทางถนน													
	กิจกรรมย่อย :													
1.1.1.1	การศึกษาเพื่อพัฒนาการขนส่งในประเทศ													
	(1) การศึกษาเพื่อพัฒนาการขนส่งผู้โดยสารทางถนน	เรื่อง												
	(2) การศึกษาเพื่อพัฒนาการขนส่งสินค้าทางถนน	เรื่อง												
1.1.1.2	การศึกษาและดำเนินการด้านการขนส่งทางถนนระหว่างประเทศ													
	(1) การประชุม/เจรจา/จัดทำข้อตกลงด้านการขนส่งทางถนนระหว่างประเทศ	เรื่อง												
	(2) การศึกษาและดำเนินการเพื่อพัฒนาการขนส่งทางถนนระหว่างประเทศ	เรื่อง												
1.1.1.3	การดำเนินการเพื่อพัฒนาระบบการขนส่งทางถนนในประเทศ													
	- ด้านการขนส่งผู้โดยสาร													
	(1) การกำหนดปรับปรุงเส้นทางและเงื่อนไขการเดินรถโดยสารประจำทาง	เรื่อง	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
	(2) การกำหนดปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถโดยสารไม่ประจำทาง	เรื่อง	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	20
	(3) การกำหนดปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถโดยสารส่วนบุคคล	เรื่อง	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	4
	- ด้านการขนส่งสินค้า													
	(1) การกำหนดปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุกไม่ประจำทาง	เรื่อง	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
	(2) การกำหนดปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุกส่วนบุคคล	เรื่อง	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	(3) การทบทวนกฎระเบียบการอนุญาตประกอบการขนส่งส่วนบุคคลและไม่ประจำทาง	เรื่อง												
	ด้วยรถที่ใช้ขนส่งสัตว์และหรือสิ่งของ													
1.1.1.4	การดำเนินการเพื่อพัฒนาระบบการขนส่งทางถนนระหว่างประเทศ													
	- ด้านการขนส่งผู้โดยสาร													
	(1) การกำหนดปรับปรุงเส้นทางและเงื่อนไขการเดินรถโดยสารประจำทาง	เรื่อง	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	(2) การกำหนดปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถโดยสารไม่ประจำทาง	เรื่อง	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	20
	(3) การกำหนดปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถโดยสารส่วนบุคคล	เรื่อง	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2

6

ลำดับ ที่	ผลผลิต - กิจกรรมหลัก - กิจกรรมย่อย	หน่วยนับ	คำเป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. 2566												รวม
			ต.ค.65	พ.ย.65	ธ.ค.65	ม.ค.66	ก.พ.66	มี.ค.66	เม.ย.66	พ.ค.66	มิ.ย.66	ก.ค.66	ส.ค.66	ก.ย.66	
	- ด้านการขนส่งสินค้า														
	(1) การกำหนดปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุกไม่ประจำทาง	เรื่อง	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	20
	(2) การกำหนดปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุกส่วนบุคคล	เรื่อง	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	5
	(3) การทบทวนกฎระเบียบการขออนุญาตประกอบการขนส่งส่วนบุคคลและไม่ประจำทาง ด้วยรถที่ใช้ขนส่งสัตว์และหรือสิ่งของ	เรื่อง													
1.1.5	แผนปฏิบัติงานอื่นๆ														
	(1) การศึกษาการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบและระหว่างประเทศ	ครั้ง													
	(2) การศึกษาการบริหารจัดการการขนส่งและโลจิสติกส์ของภาคเอกชน	ครั้ง													
	(3) การศึกษาสภาพการขนส่งและการพัฒนาเชื่อมโยงโครงข่ายการขนส่งสาธารณะทางถนน	ครั้ง													
	(4) ระบุ.....														
1.2	กิจกรรมหลักที่ 2 : การแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับรถโดยสารสาธารณะ														
	กิจกรรมย่อย :														
1.2.1	การแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับรถตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก														
	(1) รถ ขสมก.	คัน													
	(2) รถ บขส.	คัน	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	4
	(3) รถ บขส. ร่วมบริการ	คัน	-	-	1	-	1	-	-	1	-	2	-	-	5
	(4) รถเอกชนร่วมบริการ (ธรรมดา)	คัน													
	(5) รถเอกชนร่วมบริการ (ปรับอากาศ)	คัน	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	15
	(5) รถตู้โดยสารปรับอากาศ	คัน													
	(6) อื่นๆ	คัน													
1.2.2	การแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์														
	(1) รถแท็กซี่	คัน	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3
	(2) รถจักรยานยนต์รับจ้าง	คัน													
	(3) อื่นๆ	คัน													
1.2.3	แผนปฏิบัติงานอื่นๆ														
	(1) ระบุ.....														
1.3	กิจกรรมหลักที่ 3 : การพัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการขนส่งทางถนน														
	กิจกรรมย่อย :														
1.3.1	การพัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการขนส่งด้วยรถโดยสาร														
	(1) การออกตรวจรับรองผู้ประกอบการขนส่งที่ยื่นขอรับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ บริการรถโดยสารประจำทาง	ครั้ง													

6

ลำดับ ที่	ผลผลิต - กิจกรรมหลัก - กิจกรรมย่อย	หน่วยนับ	คำเป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. 2566												รวม
			ต.ค.65	พ.ย.65	ธ.ค.65	ม.ค.66	ก.พ.66	มี.ค.66	เม.ย.66	พ.ค.66	มิ.ย.66	ก.ค.66	ส.ค.66	ก.ย.66	
	(2) การให้ความรู้ผู้ประกอบการขนส่งประจำทางด้วยรถโดยสารเพื่ออำนวยความสะดวกในการรับรอง มาตรฐานคุณภาพบริการรถโดยสารประจำทาง	ครั้ง													
	(3) การส่งเสริมคุณภาพผู้ประกอบการขนส่งรุ่นใหม่	ครั้ง													
	(4) การพัฒนาคุณภาพรถโดยสาร (รถโดยสารไม่ประจำทาง)	คัน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
1.3.2	การพัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุก														
	(1) การพัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุก	ครั้ง	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	4
	(2) การสำรวจข้อมูลผู้ประกอบการขนส่งสินค้าทางถนน	ครั้ง	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	4
	(3) การรับรองมาตรฐานคุณภาพบริการขนส่งด้วยรถบรรทุก	ครั้ง	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	3
1.3.4	แผนปฏิบัติงานอื่นๆ														
	(1) ระบุ.....														
2	เป้าหมายการให้บริการที่ 2 : ประชาชนมีความปลอดภัยในการเดินทางทางถนน														
2.1	ผลผลิตที่ 2 : การพัฒนาความปลอดภัยและกำกับดูแลการขนส่งทางถนน														
2.1	กิจกรรมหลักที่ 1 : การอบรมให้ความรู้ผู้ขับขี่รถและผู้ประจำรถ														
	กิจกรรมย่อย :														
2.1.1	การอบรมและทดสอบผู้ขับขี่ใบอนุญาตขับรถและผู้ใช้ประจำรถ														
2.1.1.1	การอบรมและทดสอบผู้ขับขี่ใบอนุญาตขับรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์	ราย	5,416	5,283	5,426	5,421	5,411	5,391	5,424	5,534	5,426	5,444	5,531	5,516	65,223
2.1.1.2	การอบรมและทดสอบผู้ขับขี่ใบอนุญาตผู้ประจำรถตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก	ราย	1,221	1,201	1,221	1,216	1,222	1,223	1,222	1,231	1,280	1,286	1,286	1,291	14,900
2.1.2	การสอบขับรถของโรงเรียนการขนส่ง														
	(1) หลักสูตรระยะยาว (1 เดือน)	ราย													
	(2) หลักสูตรระยะยาว (2 เดือน)	ราย													
	(3) หลักสูตรนอกเวลาวิชาการ (13 ชั่วโมง)	ราย													
2.1.3	การอบรมพัฒนาบุคลากรด้านการขนส่งทางถนน และหรือผู้เกี่ยวข้อง														
	(1) จำนวนครั้งที่จัดกิจกรรมอบรมพัฒนา	ครั้ง													
	(2) จำนวนผู้ผ่านการอบรม/ได้รับการพัฒนา	ราย													
2.1.4	การตรวจสอบข้อมูลประวัติผู้ขับขี่ประจำรถ	ราย	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	470	5,200
2.1.5	แผนงานด้านการพัฒนาหลักสูตร														
	(1) พัฒนาเอกสารประกอบการอบรมผู้ขับขี่ใบอนุญาตขับรถตามกฎหมายว่าด้วย การขนส่งทางบกและกฎหมายว่าด้วยรถยนต์	เล่ม													
	(2) จัดทำวิธีดำเนินการเป็นสื่อประกอบการเรียน	เรื่อง													
	(3) จัดทำเอกสารประกอบการอบรมของนักเรียนโรงเรียนการขนส่ง	ชุด													

Am



ลำดับ ที่	ผลผลิต - กิจกรรมหลัก - กิจกรรมย่อย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. 2566											
			ต.ค.65	พ.ย.65	ธ.ค.65	ม.ค.66	ก.พ.66	มี.ค.66	เม.ย.66	พ.ค.66	มิ.ย.66	ก.ค.66	ส.ค.66	ก.ย.66
	(3) การตรวจสอบเลพิษทางอากาศและเสียงรบกวนการในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และหน่วยงานเอกชนที่ร้องขอ	คัน	110	90	90	110	90	90	90	110	90	90	110	90
	(4) ระบุ.....													
2.3	กิจกรรมหลักที่ 3 : การควบคุมกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมาย													
	กิจกรรมย่อย :													
2.3.1	การควบคุมและกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก และกฎหมายว่าด้วยรถยนต์													
	2.3.1.1 การตั้งจุดตรวจสอบ ตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก และกฎหมายว่าด้วยรถยนต์													
	(1) การตรวจสอบรถ ผู้ประกอบการขนส่ง และผู้ประจำรถ ตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก	ราย	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,270	1,270
	(2) การตรวจสอบรถ เจ้าของรถ และผู้ขับรถ ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์													
	2.3.1.2 การดำเนินการสอบสวน เปรียบเทียบ และดำเนินคดีผู้กระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก และกฎหมายว่าด้วยรถยนต์	ราย	2,000	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,100	2,100
	(1) จำนวนผู้กระทำความผิดที่ดำเนินการลงโทษ ตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก	ราย	248	248	300	300	250	250	300	300	248	248	248	290
	(2) จำนวนผู้กระทำความผิดที่ดำเนินการลงโทษ ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์	ราย	1,838	1,940	2,039	2,236	1,938	1,840	2,238	2,040	2,042	2,038	2,135	1,946
	2.3.1.3 การสืบสวน สอบสวนการกระทำความผิด ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ และกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก	ครั้ง												
	2.3.1.4 การรับและตรวจสอบเรื่องราวร้องทุกข์/ร้องเรียนโดยสภาสารณะ โทร.1584	ราย	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
	2.3.1.5 การบริการข้อมูลและรับเรื่องร้องเรียน (Call Center)	ราย	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
2.3.2	การกำกับดูแลผู้ประกอบการขนส่งรถประจำทางและไม่ประจำทางให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบตัวอักษร ภาพ หรือเครื่องหมาย เพื่อการโฆษณาที่ตัวรถที่ใช้ในการขนส่งผู้โดยสารประจำทางและไม่ประจำทาง	ราย	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
	2.3.3 การตรวจสอบ กำกับดูแล สถานตรวจสอบสภาพรถที่ได้รับอนุญาตจัดตั้ง													
	(1) จำนวนสถานตรวจสอบสภาพรถที่กำกับดูแล	แห่ง	24	24	26	24	24	26	24	24	26	24	24	26
	(2) การตรวจสอบ กำกับดูแล สถานตรวจสอบสภาพรถที่ได้รับอนุญาตจัดตั้ง	ครั้ง	12	12	27	12	12	27	12	12	27	12	12	27
2.3.4	การตรวจสอบ กำกับดูแล ผู้ติดตั้งและทดสอบเครื่องอุปกรณ์และส่วนควบของรถที่ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง													
	(1) จำนวนผู้ติดตั้งและทดสอบเครื่องอุปกรณ์และส่วนควบของรถ	แห่ง			1									
	ที่ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิงที่กำกับดูแล									1				2

6

ลำดับ ที่	ผลผลิต - กิจกรรมหลัก - กิจกรรมย่อย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. 2566												รวม
			ต.ค.65	พ.ย.65	ธ.ค.65	ม.ค.66	ก.พ.66	มี.ค.66	เม.ย.66	พ.ค.66	มิ.ย.66	ก.ค.66	ส.ค.66	ก.ย.66	
	(2) การตรวจสอบ กำกับดูแล ผู้ติดตั้งและผู้ตรวจและทดสอบเครื่องอุปกรณ์และส่วนควบ ของรถที่ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง	ครั้ง					1						1		2
2.3.5	การตรวจสอบ กำกับดูแล โรงเรียนสอนขับรถที่ได้รับการรับรอง														
	(1) จำนวนโรงเรียนสอนขับรถที่กำกับดูแล	แห่ง	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5
	(2) การตรวจสอบ กำกับดูแลการดำเนินงานของโรงเรียนสอนขับรถ	ครั้ง	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	20
2.3.6	การรับรองผู้ฝึกสอนขับรถ														
	- จัดอบรมผู้ฝึกสอนขับรถ	รุ่น													
2.3.7	แผนปฏิบัติงานอื่นๆ														
	(1) การตรวจสอบและปราบปรามรถรับจ้างที่กระทำความผิดพระราชบัญญัติรถยนต์ในพื้นที่ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ราย													
	(2) การประชุมหารือแก้ไขกฎระเบียบ หนังสือเวียน ที่เกี่ยวข้องกับด้านการตรวจการขนส่ง	ครั้ง													
	(3) การจัดการองค์ความรู้ด้านการตรวจการขนส่ง														
	- จำนวนบทความ	เรื่อง													
	- จัดอบรมผู้ตรวจการ	ครั้ง													
	(4) ระบุ.....														
3	เป้าหมายการให้บริการที่ 3 : ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการให้บริการ														
3.1	ผลผลิตที่ 3 : การพัฒนาการให้บริการประชาชน														
3.1.1	กิจกรรมหลักที่ 1 : การดำเนินการด้านทะเบียนและภาษีรถ														
	กิจกรรมย่อย :														
3.1.1.1	การดำเนินการด้านทะเบียนและภาษีรถ														
3.1.1.1.1	การดำเนินการด้านทะเบียนและภาษีรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์														
	- จัดใหม่	ครั้ง	20,000	20,000	20,000	26,000	26,000	20,000	20,000	20,000	21,900	20,000	20,000	20,000	253,900
	- ต่อภาษี	ครั้ง	78,275	78,065	78,415	78,715	78,665	78,705	79,125	79,254	79,344	79,665	79,844	80,265	948,337
	- การดำเนินการอื่น ๆ (เปลี่ยนสี เปลี่ยนเครื่อง แต่งย้าย ฯลฯ)	ครั้ง	13,862	13,852	16,868	13,865	13,847	13,862	13,870	13,871	16,868	13,872	13,898	17,389	175,924
3.1.1.1.2	การดำเนินการด้านทะเบียนและภาษีรถตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก														
	- จัดใหม่	ครั้ง	300	300	300	350	300	300	350	300	300	300	375	375	3,850
	- ต่อภาษี	ครั้ง	7,218	7,242	7,737	7,287	7,267	7,796	7,298	7,320	7,902	7,311	7,347	11,062	92,787
	- การดำเนินการอื่น ๆ (เปลี่ยนสี เปลี่ยนเครื่อง แต่งย้าย ฯลฯ)	ครั้ง	818	819	821	826	821	821	832	829	833	831	832	832	9,915
3.1.2	แผนปฏิบัติงานอื่นๆ														
	(1) ระบุ.....														

Handwritten signature

4. แผนการปฏิบัติงานตามผลผลิตของหน่วยงาน - การกิจสนับสนุน

4.1 การกำหนดค่าเป้าหมายในแต่ละกิจกรรม ภายใต้ผลผลิตของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2569 (รายปี) หน่วยงาน สำนักงานส่งเสริมจังหวัดอุดรธานี

[illegible]

หมายเหตุ - จำนวนค่าเป้าหมายที่ระบุไว้ในปี 2566 จะต้องตรงกับในช่องจำนวน "รวม" ทั้งปี (12 เดือน) ของค่าเป้าหมายที่ปรากฏในข้อ 4.2 ด้วย

1

หมายเหตุ - ยอดรวมจำนวนค่าเป้าหมายของแต่ละกิจกรรม จะต้องตรงกับจำนวนค่าเป้าหมายที่ระบุไว้ในช่อง "ค่าเป้าหมายปี 2566" ตามที่ปรากฏในข้อ 4.1

[Signature]

5. สรุปค่าของงบประมาณรายจ่ายของหน่วยงาน ปีงบประมาณ 2566 - 2569
หน่วยงาน สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย	ค่าของงบประมาณ ปี 2566	ประมาณการล่วงหน้า		
		ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
รวมเงินงบประมาณ	*			
งบดำเนินงาน				
- ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	7,390,900	8,130,000	8,943,000	9,837,300
- ค่าสาธารณูปโภค				
งบลงทุน				
- ค่าครุภัณฑ์				
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง				
งบรายจ่ายอื่น				
- ค่าใช้จ่ายบุคลากร				
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ				

หมายเหตุ

- * ยอดรวมเงินงบประมาณ ในช่องค่าของงบประมาณปี 2566 (แบบ งป.66 ขบ.-1 สรุปภาพรวม) จะต้องเท่ากับ
ยอดรวมเงินงบดำเนินงาน ในข้อ 6 (แบบ งป.66 ขบ.- 2 สรุปงบดำเนินงาน) และ
ยอดรวมเงินลงทุน ในข้อ 7 (แบบ งป.66 ข. - 3 สรุปงบลงทุน) และ
ยอดรวมเงินงบรายจ่ายอื่น ในข้อ 8 (แบบ งป.66 ข. - 4 สรุปงบรายจ่ายอื่น) นำมารวมกัน



6.1 รายละเอียดคำขอของงบประมาณปี 2566 สำหรับงบดำเนินงาน - โครงการ

จำแนกตามโครงการ (1 แบบคำขอ ต่อ 1 โครงการ)

หน่วยงาน สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ชื่อกิจกรรมย่อย/โครงการ 1.1.3 การดำเนินการเพื่อพัฒนาระบบการขนส่งทางถนนในประเทศ

ลำดับ	ประเภท - รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปค่าใช้จ่าย
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (1+2+3)		210,000.00	
1	ค่าตอบแทน	-	ให้จัดทำคำอธิบายโดยละเอียด ตามแบบฟอร์มที่แนบ 1-6
	- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		
	- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		
	- ค่าตอบแทนวิทยากร		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
2	ค่าใช้สอย	100,000.00	
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะ	60,000.00	คชจ.ในการเดินทางไปราชการ เพื่อเข้าประชุม อบรม สัมมนา
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน		
	- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	40,000.00	ค่าซ่อมแซมเครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องโรเนียว, เครื่องปรับอากาศ
	- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง		
	- ค่าจ้างเหมาบริการ (ระบุ...)		
	- ค่าบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์		
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		
	- ค่ารับรองและพิธีการ		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
3	ค่าวัสดุ	110,000.00	
	- วัสดุสำนักงาน	60,000.00	ค่ากระดาษ, เครื่องเขียน, หมึกเครื่องโรเนียว-เครื่องถ่ายเอกสาร อื่นๆ
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	40,000.00	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
	- วัสดุคอมพิวเตอร์	10,000.00	หมึกเครื่องพิมพ์ และวัสดุคอมพิวเตอร์อื่น ๆ
	- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		
	- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์		
	- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา		
	- วัสดุก่อสร้าง		
	- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		
	- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		

หมายเหตุ

1 * ให้นำยอดรวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในข้อ 6.1 (แบบ งป.65 ขบ.-2.1 โครงการ) ของทุกโครงการ
ไปรวมไว้ใน ข้อ 6 (แบบ งป.65 ขบ.-2 สรุปงบดำเนินงาน)

2 กรณีเป็นโครงการที่เสนอของงบประมาณในงบดำเนินงาน ให้หน่วยงานจัดทำแบบคำขอของงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - สำหรับโครงการ (แบบ งป.65 ค. แบบคำขอสำหรับโครงการ) เพิ่มเติมด้วย

6.1 รายละเอียดค่าของงบประมาณปี 2566 สำหรับงบดำเนินงาน - โครงการ
 จำแนกตามโครงการ (1 แบบคำขอ ต่อ 1 โครงการ)

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ชื่อกิจกรรมย่อย/โครงการ 1.1.4 การดำเนินการเพื่อพัฒนาระบบการขนส่งทางถนนระหว่างประเทศ

ลำดับ	ประเภท - รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปค่าใช้จ่าย
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (1+2+3)		140,000.00	
1	ค่าตอบแทน	-	ให้จัดทำคำอธิบายโดยละเอียด
	- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		ตามแบบฟอร์มที่แนบ 1-6
	- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		
	- ค่าตอบแทนวิทยากร		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
2	ค่าใช้สอย	40,000.00	
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะ		
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน		
	- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	40,000.00	ค่าซ่อมแซมเครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องโรเนียว, เครื่องปรับอากาศ
	- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง		
	- ค่าจ้างเหมาบริการ (ระบุ...)		
	- ค่าบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์		
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		
	- ค่ารับรองและพิธีการ		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
3	ค่าวัสดุ	100,000.00	
	- วัสดุสำนักงาน	60,000.00	ค่ากระดาษ, เครื่องเขียน, หมึกเครื่องโรเนียว-เครื่องถ่ายเอกสาร อื่นๆ
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	40,000.00	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
	- วัสดุคอมพิวเตอร์		
	- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		
	- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์		
	- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา		
	- วัสดุก่อสร้าง		
	- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		
	- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		

หมายเหตุ

- * ให้นำยอดรวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในข้อ 6.1 (แบบ งป.65 ขบ.-2.1 โครงการ) ของทุกโครงการ ไปรวมไว้ใน ข้อ 6 (แบบ งป.65 ขบ.-2 สรุปงบดำเนินงาน)
- กรณีเป็นโครงการที่เสนอของงบประมาณในงบดำเนินงาน ให้หน่วยงานจัดทำแบบคำของงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - สำหรับโครงการ (แบบ งป.65 ค. แบบคำขอสำหรับโครงการ) เพิ่มเติมด้วย

6.1 รายละเอียดค่าของงบประมาณปี 2566 สำหรับงบดำเนินงาน - โครงการ
 จำแนกตามโครงการ (1 แบบคำขอ ต่อ 1 โครงการ)

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ชื่อกิจกรรมย่อย/โครงการ 1.2.1 การออกและต่ออายุใบอนุญาตประกอบการขนส่ง

ลำดับ	ประเภท - รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปค่าใช้จ่าย
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (1+2+3)		180,000.00	
1	ค่าตอบแทน	-	ให้จัดทำคำอธิบายโดยละเอียด ตามแบบฟอร์มที่แนบ 1-6
	- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		
	- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		
	- ค่าตอบแทนวิทยากร		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
2	ค่าใช้สอย	40,000.00	
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะ		
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน		
	- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	40,000.00	ค่าซ่อมแซมเครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องโรเนียว, เครื่องปรับอากาศ
	- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง		
	- ค่าจ้างเหมาบริการ (ระบุ...)		
	- ค่าบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์		
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		
	- ค่ารับรองและพิธีการ		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
3	ค่าวัสดุ	140,000.00	
	- วัสดุสำนักงาน	60,000.00	ค่ากระดาษ, เครื่องเขียน, หมึกเครื่องโรเนียว-เครื่องถ่ายเอกสาร อื่นๆ
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	50,000.00	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
	- วัสดุคอมพิวเตอร์	30,000.00	หมึกเครื่องพิมพ์ และวัสดุคอมพิวเตอร์อื่น ๆ
	- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		
	- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์		
	- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา		
	- วัสดุก่อสร้าง		
	- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		
	- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		

หมายเหตุ

- * ให้นำยอดรวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในข้อ 6.1 (แบบ งป.65 ขบ.-2.1 โครงการ) ของทุกโครงการ
ไปรวมไว้ใน ข้อ 6 (แบบ งป.65 ขบ.-2 สรุปงบดำเนินงาน)
- กรณีเป็นโครงการที่เสนอของงบประมาณในงบดำเนินงาน ให้หน่วยงานจัดทำแบบคำขอของประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - สำหรับโครงการ (แบบ งป.65 ค. แบบคำขอสำหรับโครงการ) เพิ่มเติมด้วย

6.1 รายละเอียดคำขอของงบประมาณปี 2566 สำหรับงบดำเนินงาน - โครงการ
 จำแนกตามโครงการ (1 แบบคำขอ ต่อ 1 โครงการ)

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ชื่อกิจกรรมย่อย/โครงการ 1.2.4 การติดตาม ตรวจสอบ และกำกับดูแลผู้ประกอบการขนส่งด้วยรถโดยสาร

ลำดับ	ประเภท - รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปค่าใช้จ่าย
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (1+2+3)		225,000.00	
1	ค่าตอบแทน	-	ให้จัดทำคำอธิบายโดยละเอียด ตามแบบฟอร์มที่แนบ 1-6
	- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		
	- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		
	- ค่าตอบแทนวิทยากร		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
2	ค่าใช้สอย	95,000.00	
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะ	60,000.00	คชง.ในการเดินทางไปราชการ เพื่อเข้าประชุม อบรม สัมมนา
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน		
	- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	35,000.00	ค่าซ่อมแซมเครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องโรเนียว, เครื่องปรับอากาศ
	- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง		
	- ค่าจ้างเหมาบริการ (ระบุ...)		
	- ค่าบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์		
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		
	- ค่ารับรองและพิธีการ		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
3	ค่าวัสดุ	130,000.00	
	- วัสดุสำนักงาน	70,000.00	ค่ากระดาษ, เครื่องเขียน, หมึกเครื่องโรเนียว-เครื่องถ่ายเอกสาร อื่นๆ
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	60,000.00	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
	- วัสดุคอมพิวเตอร์		
	- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		
	- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์		
	- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา		
	- วัสดุก่อสร้าง		
	- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		
	- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		

หมายเหตุ

- * ให้นำยอดรวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในข้อ 6.1 (แบบ งป.64 ขบ.-2.1 โครงการ) ของทุกโครงการ
ไปรวมไว้ใน ข้อ 6 (แบบ งป.64 ขบ.-2 สรุปงบดำเนินงาน)
- กรณีเป็นโครงการที่เสนอของงบประมาณในงบดำเนินงาน ให้หน่วยงานจัดทำแบบคำขอของประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - สำหรับโครงการ (แบบ งป.64 ค. แบบคำขอสำหรับโครงการ) เพิ่มเติมด้วย

6.1 รายละเอียดค่าของงบประมาณปี 2566 สำหรับงบดำเนินงาน - โครงการ
 จำแนกตามโครงการ (1 แบบคำขอ ต่อ 1 โครงการ)

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ชื่อกิจกรรมย่อย/โครงการ 1.3.1 การพัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการขนส่งด้วยรถโดยสาร

ลำดับ	ประเภท - รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปค่าใช้จ่าย
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (1+2+3)		210,000.00	
1	ค่าตอบแทน	-	ให้จัดทำคำอธิบายโดยละเอียด ตามแบบฟอร์มที่แนบ 1-6
	- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		
	- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		
	- ค่าตอบแทนวิทยากร		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
2	ค่าใช้สอย	100,000.00	
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะ	60,000.00	คชจ.ในการเดินทางไปราชการ เพื่อเข้าประชุม อบรม สัมมนา
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน		
	- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	40,000.00	ค่าซ่อมแซมเครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องโรเนียว, เครื่องปรับอากาศ
	- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง		
	- ค่าจ้างเหมาบริการ (ระบุ...)		
	- ค่าบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์		
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		
	- ค่ารับรองและพิธีการ		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
3	ค่าวัสดุ	110,000.00	
	- วัสดุสำนักงาน	60,000.00	ค่ากระดาษ, เครื่องเขียน, หมึกเครื่องโรเนียว-เครื่องถ่ายเอกสาร อื่นๆ
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	50,000.00	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
	- วัสดุคอมพิวเตอร์		
	- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		
	- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์		
	- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา		
	- วัสดุก่อสร้าง		
	- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		
	- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		

หมายเหตุ

- * ให้นำยอดรวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในข้อ 6.1 (แบบ งป.64 ขบ.-2.1 โครงการ) ของทุกโครงการ
ไปรวมไว้ใน ข้อ 6 (แบบ งป.64 ขบ.-2 สรุปงบดำเนินงาน)
- กรณีเป็นโครงการที่เสนอของงบประมาณในงบดำเนินงาน ให้หน่วยงานจัดทำแบบคำของงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - สำหรับโครงการ (แบบ งป.64 ค. แบบคำขอสำหรับโครงการ) เพิ่มเติมด้วย

6.1 รายละเอียดค่าของงบประมาณปี 2566 สำหรับงบดำเนินงาน - โครงการ

จำแนกตามโครงการ (1 แบบคำขอ ต่อ 1 โครงการ)

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ชื่อกิจกรรมย่อย/โครงการ 1.3.2 การพัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุก

ลำดับ	ประเภท - รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปค่าใช้จ่าย
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (1+2+3)		160,000.00	
1	ค่าตอบแทน	-	ให้จัดทำคำอธิบายโดยละเอียด ตามแบบฟอร์มที่แนบ 1-6
	- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		
	- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		
	- ค่าตอบแทนวิทยากร		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
2	ค่าใช้สอย	40,000.00	
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะ		
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน		
	- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	40,000.00	ค่าซ่อมแซมเครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องโรเนียว, เครื่องปรับอากาศ
	- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง		
	- ค่าจ้างเหมาบริการ (ระบุ...)		
	- ค่าบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์		
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		
	- ค่ารับรองและพิธีการ		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
3	ค่าวัสดุ	120,000.00	
	- วัสดุสำนักงาน	70,000.00	ค่ากระดาษ, เครื่องเขียน, หมึกเครื่องโรเนียว-เครื่องถ่ายเอกสาร อื่นๆ
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	50,000.00	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
	- วัสดุคอมพิวเตอร์		
	- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		
	- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์		
	- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา		
	- วัสดุก่อสร้าง		
	- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		
	- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		

หมายเหตุ

- * ให้นำยอดรวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในข้อ 6.1 (แบบ งป.64 ขบ.-2.1 โครงการ) ของทุกโครงการ ไปรวมไว้ใน ข้อ 6 (แบบ งป.64 ขบ.-2 สรุปงบดำเนินงาน)
- กรณีเป็นโครงการที่เสนอของงบประมาณในงบดำเนินงาน ให้หน่วยงานจัดทำแบบคำของงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - สำหรับโครงการ (แบบ งป.64 ค. แบบคำขอสำหรับโครงการ) เพิ่มเติมด้วย

6.1 รายละเอียดค่าของงบประมาณปี 2566 สำหรับงบดำเนินงาน - โครงการ
 จำแนกตามโครงการ (1 แบบคำขอ ต่อ 1 โครงการ)
 สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ชื่อกิจกรรมย่อย/โครงการ 1.3.3 การประชุมคณะกรรมการควบคุมการขนส่งทางถนน และอนุกรรมการ

ลำดับ	ประเภท - รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปค่าใช้จ่าย
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (1+2+3)		289,400.00	
1	ค่าตอบแทน	153,400.00	ให้จัดทำคำอธิบายโดยละเอียด
	- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		ตามแบบฟอร์มที่แนบ 1-6
	- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	153,400.00	ประชุมคณะกรรมการและอนุกรรมการ จำนวน 16 ครั้ง
	- ค่าตอบแทนวิทยากร		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
2	ค่าใช้สอย	40,000.00	
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะ		
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน		
	- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	40,000.00	ค่าซ่อมแซมเครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องโรเนียว, เครื่องปรับอากาศ
	- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง		
	- ค่าจ้างเหมาบริการ (ระบุ...)		
	- ค่าบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์		
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		
	- ค่ารับรองและพิธีการ		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
3	ค่าวัสดุ	96,000.00	
	- วัสดุสำนักงาน	50,000.00	ค่ากระดาษ, เครื่องเขียน, หมึกเครื่องโรเนียว-เครื่องถ่ายเอกสาร อื่นๆ
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	46,000.00	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
	- วัสดุคอมพิวเตอร์		
	- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		
	- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์		
	- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา		
	- วัสดุก่อสร้าง		
	- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		
	- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		

หมายเหตุ

- * ให้นำยอดรวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในข้อ 6.1 (แบบ งป.64 ขบ.-2.1 โครงการ) ของทุกโครงการ ไปรวมไว้ใน ข้อ 6 (แบบ งป.64 ขบ.-2 สรุปงบดำเนินงาน)
- กรณีเป็นโครงการที่เสนอของงบประมาณในงบดำเนินงาน ให้หน่วยงานจัดทำแบบคำขอของงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - สำหรับโครงการ (แบบ งป.64 ค. แบบคำขอสำหรับโครงการ) เพิ่มเติมด้วย

6.1 รายละเอียดค่าของงบประมาณปี 2566 สำหรับงบดำเนินงาน - โครงการ
 จำแนกตามโครงการ (1 แบบคำขอ ต่อ 1 โครงการ)

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ชื่อกิจกรรมย่อย/โครงการ 2.1.7 การรณรงค์ป้องกันอุบัติเหตุ

ลำดับ	ประเภท - รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปค่าใช้จ่าย
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (1+2+3)		253,000.00	
1	ค่าตอบแทน	-	ให้จัดทำคำอธิบายโดยละเอียด ตามแบบฟอร์มที่แนบ 1-6
	- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		
	- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		
	- ค่าตอบแทนวิทยากร		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
2	ค่าใช้สอย	120,000.00	
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะ	70,000.00	คชจ.ในการเดินทางไปราชการ เพื่อเข้าประชุม อบรม สัมมนา
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน		
	- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	50,000.00	ค่าซ่อมแซมเครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องโรเนียว, เครื่องปรับอากาศ
	- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง		
	- ค่าจ้างเหมาบริการ (ระบุ...)		
	- ค่าบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์		
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		
	- ค่ารับรองและพิธีการ		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
3	ค่าวัสดุ	133,000.00	
	- วัสดุสำนักงาน	70,000.00	ค่ากระดาษ, เครื่องเขียน, หมึกเครื่องโรเนียว-เครื่องถ่ายเอกสาร อื่นๆ
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	60,000.00	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
	- วัสดุคอมพิวเตอร์	2,000.00	หมึกเครื่องพิมพ์ และวัสดุคอมพิวเตอร์อื่น ๆ
	- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		
	- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์		
	- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา		
	- วัสดุก่อสร้าง		
	- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	1,000.00	แผ่น CD-R
	- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		

หมายเหตุ

- 1 * ให้นำยอดรวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในข้อ 6.1 (แบบ งป.64 ขบ.-2.1 โครงการ) ของทุกโครงการ ไปรวมไว้ใน ข้อ 6 (แบบ งป.64 ขบ.-2 สรุปงบดำเนินงาน)
- 2 กรณีเป็นโครงการที่เสนอของงบประมาณในงบดำเนินงาน ให้หน่วยงานจัดทำแบบคำขอของประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - สำหรับโครงการ (แบบ งป.64 ค. แบบคำขอสำหรับโครงการ) เพิ่มเติมด้วย

6.1 รายละเอียดคำขอประมาณปี 2566 สำหรับงบดำเนินงาน - โครงการ
 จำแนกตามโครงการ (1 แบบคำขอ ต่อ 1 โครงการ)
 สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี
 ชื่อกิจกรรมย่อย/โครงการ 2.2.1 การตรวจสภาพรถ

ลำดับ	ประเภท - รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปค่าใช้จ่าย
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (1+2+3)		300,500.00	
1	ค่าตอบแทน	-	ให้จัดทำคำอธิบายโดยละเอียด ตามแบบฟอร์มที่แนบ 1-6
	- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		
	- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		
	- ค่าตอบแทนวิทยากร		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
2	ค่าใช้สอย	120,000.00	
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะ	60,000.00	คชจ.ในการเดินทางไปราชการ เพื่อเข้าประชุม อบรม สัมมนา
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน		
	- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	60,000.00	ค่าซ่อมแซมเครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องโรเนียว, เครื่องปรับอากาศ
	- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง		
	- ค่าจ้างเหมาบริการ (ระบุ...)		
	- ค่าบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์		
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		
	- ค่ารับรองและพิธีการ		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
3	ค่าวัสดุ	180,500.00	
	- วัสดุสำนักงาน	80,000.00	ค่ากระดาษ, เครื่องเขียน, หมึกเครื่องโรเนียว-เครื่องถ่ายเอกสาร อื่นๆ
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	50,000.00	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
	- วัสดุคอมพิวเตอร์	30,000.00	หมึกเครื่องพิมพ์ และวัสดุคอมพิวเตอร์อื่น ๆ
	- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		
	- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์		
	- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา		
	- วัสดุก่อสร้าง		
	- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	500.00	แผ่น CD-R
	- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง		
	- วัสดุงานบ้านงานครัว	20,000.00	อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดบริเวณรอบสำนักงาน

หมายเหตุ

- * ให้นำยอดรวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในข้อ 6.1 (แบบ งป.64 ขบ.-2.1 โครงการ) ของทุกโครงการ
ไปรวมไว้ใน ข้อ 6 (แบบ งป.64 ขบ.-2 สรุปงบดำเนินงาน)
- กรณีเป็นโครงการที่เสนอของบประมาณในงบดำเนินงาน ให้หน่วยงานจัดทำแบบคำขอประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - สำหรับโครงการ (แบบ งป.64 ค. แบบคำขอสำหรับโครงการ) เพิ่มเติมด้วย

6.1 รายละเอียดค่าของงบประมาณปี 2566 สำหรับงบดำเนินงาน - โครงการ
จำแนกตามโครงการ (1 แบบคำขอ ต่อ 1 โครงการ)

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ชื่อกิจกรรมย่อย/โครงการ 2.2.2 การออกและต่ออายุใบอนุญาตจัดตั้งสถานตรวจสภาพรถ

ลำดับ	ประเภท - รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปค่าใช้จ่าย
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (1+2+3)		210,000.00	
1	ค่าตอบแทน	-	ให้จัดทำคำอธิบายโดยละเอียด ตามแบบฟอร์มที่แนบ 1-6
	- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		
	- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		
	- ค่าตอบแทนวิทยากร		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
2	ค่าใช้สอย	60,000.00	
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะ		
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน		
	- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	60,000.00	ค่าซ่อมแซมเครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องโรเนียว, เครื่องปรับอากาศ
	- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง		
	- ค่าจ้างเหมาบริการ (ระบุ...)		
	- ค่าบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์		
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		
	- ค่ารับรองและพิธีการ		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
3	ค่าวัสดุ	150,000.00	
	- วัสดุสำนักงาน	70,000.00	ค่ากระดาษ, เครื่องเขียน, หมึกเครื่องโรเนียว-เครื่องถ่ายเอกสาร อื่นๆ
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	50,000.00	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
	- วัสดุคอมพิวเตอร์	30,000.00	หมึกเครื่องพิมพ์ และวัสดุคอมพิวเตอร์อื่น ๆ
	- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		
	- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์		
	- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา		
	- วัสดุก่อสร้าง		
	- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		
	- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		

หมายเหตุ

- * ให้นายอัครรวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในข้อ 6.1 (แบบ งป.64 ขบ.-2.1 โครงการ) ของทุกโครงการ
ไปรวมไว้ใน ข้อ 6 (แบบ งป.64 ขบ.-2 สรุปงบดำเนินงาน)
- กรณีเป็นโครงการที่เสนอของงบประมาณในงบดำเนินงาน ให้หน่วยงานจัดทำแบบคำของบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - สำหรับโครงการ (แบบ งป.64 ค. แบบคำขอสำหรับโครงการ) เพิ่มเติมด้วย

6.1 รายละเอียดค่าของงบประมาณปี 2566 สำหรับงบดำเนินงาน - โครงการ

จำแนกตามโครงการ (1 แบบคำขอ ต่อ 1 โครงการ)

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ชื่อกิจกรรมย่อย/โครงการ 2.3.1 การควบคุมและกำกับดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก และกฎหมายว่าด้วยรถยนต์

ลำดับ	ประเภท - รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปค่าใช้จ่าย
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (1+2+3)		498,800.00	
1	ค่าตอบแทน	198,800.00	ให้จัดทำคำอธิบายโดยละเอียด
	- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	198,800.00	ตามแบบฟอร์มที่แนบ 1-6
	- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		
	- ค่าตอบแทนวิทยากร		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
2	ค่าใช้สอย	140,000.00	
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะ	60,000.00	คชจ.ในการเดินทางไปราชการ เพื่อเข้าประชุม อบรม สัมมนา
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน		
	- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	80,000.00	ค่าซ่อมแซมเครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องโรเนียว, เครื่องปรับอากาศ
	- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง		
	- ค่าจ้างเหมาบริการ (ระบุ...)		
	- ค่าบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์		
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		
	- ค่ารับรองและพิธีการ		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
3	ค่าวัสดุ	160,000.00	
	- วัสดุสำนักงาน	70,000.00	ค่ากระดาษ, เครื่องเขียน, หมึกเครื่องโรเนียว-เครื่องถ่ายเอกสาร อื่นๆ
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	60,000.00	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
	- วัสดุคอมพิวเตอร์	10,000.00	หมึกเครื่องพิมพ์ และวัสดุคอมพิวเตอร์อื่น ๆ
	- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		
	- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์		
	- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา		
	- วัสดุก่อสร้าง		
	- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		
	- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง		
	- วัสดุงานบ้านงานครัว	20,000.00	อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดบริเวณรอบสำนักงาน

หมายเหตุ

1 * ให้นายอัครรวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในข้อ 6.1 (แบบ งป.64 ขบ.-2.1 โครงการ) ของทุกโครงการ

ไปรวมไว้ใน ข้อ 6 (แบบ งป.64 ขบ.-2 สรุปงบดำเนินงาน)

2 กรณีเป็นโครงการที่เสนอของงบประมาณในงบดำเนินงาน ให้หน่วยงานจัดทำแบบคำของบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - สำหรับโครงการ (แบบ งป.64 ค. แบบคำขอสำหรับโครงการ) เพิ่มเติมด้วย

6.1 รายละเอียดค่าของงบประมาณปี 2566 สำหรับงบดำเนินงาน - โครงการ

จำแนกตามโครงการ (1 แบบคำขอ ต่อ 1 โครงการ)

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ชื่อกิจกรรมย่อย/โครงการ 2.3.2 การกำกับดูแลผู้ประกอบการขนส่งรถประจำทางและไม่ประจำทางให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์

ลำดับ	ประเภท - รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปค่าใช้จ่าย
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (1+2+3)		180,000.00	
1	ค่าตอบแทน	-	ให้จัดทำคำอธิบายโดยละเอียด
	- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		ตามแบบฟอร์มที่แนบ 1-6
	- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		
	- ค่าตอบแทนวิทยากร		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
2	ค่าใช้สอย	50,000.00	
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะ		
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน		
	- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	50,000.00	ค่าซ่อมแซมเครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องโรเนียว, เครื่องปรับอากาศ
	- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง		
	- ค่าจ้างเหมาบริการ (ระบุ...)		
	- ค่าบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์		
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		
	- ค่ารับรองและพิธีการ		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
3	ค่าวัสดุ	130,000.00	
	- วัสดุสำนักงาน	70,000.00	ค่ากระดาษ, เครื่องเขียน, หมึกเครื่องโรเนียว-เครื่องถ่ายเอกสาร อื่นๆ
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	60,000.00	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
	- วัสดุคอมพิวเตอร์		
	- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		
	- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์		
	- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา		
	- วัสดุก่อสร้าง		
	- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		
	- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		

หมายเหตุ

- * ให้นายอัตรรวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในข้อ 6.1 (แบบ งป.64 ขบ.-2.1 โครงการ) ของทุกโครงการ ไปรวมไว้ใน ข้อ 6 (แบบ งป.64 ขบ.-2 สรุปงบดำเนินงาน)
- กรณีเป็นโครงการที่เสนอของงบประมาณในงบดำเนินงาน ให้หน่วยงานจัดทำแบบคำของบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - สำหรับโครงการ (แบบ งป.64 ค. แบบคำขอสำหรับโครงการ) เพิ่มเติมด้วย

6.1 รายละเอียดค่าของงบประมาณปี 2566 สำหรับงบดำเนินงาน - โครงการ

จำแนกตามโครงการ (1 แบบคำขอ ต่อ 1 โครงการ)

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ชื่อกิจกรรมย่อย/โครงการ 3.1.1 การดำเนินการด้านทะเบียนและภาษีรถ

ลำดับ	ประเภท - รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปค่าใช้จ่าย
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (1+2+3)		2,200,600.00	
1	ค่าตอบแทน	151,200.00	ให้จัดทำคำอธิบายโดยละเอียด ตามแบบฟอร์มที่แนบ 1-6
	- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	151,200.00	
	- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		
	- ค่าตอบแทนวิทยากร		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
2	ค่าใช้สอย	1,778,400.00	
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะ	70,000.00	คชจ.ในการเดินทางไปราชการ เพื่อเข้าประชุม อบรม สัมมนา
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน		
	- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	80,000.00	ค่าซ่อมแซมเครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องโรเนียว, เครื่องปรับอากาศ
	- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง		
	- ค่าจ้างเหมาบริการ (ระบุ...)		
	1. ค่าจ้างพนักงานขับรถ	120,000.00	
	2. ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาด	700,800.00	
	3. ค่าจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย	807,600.00	
	- ค่าบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์		
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		
	- ค่ารับรองและพิธีการ		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
3	ค่าวัสดุ	271,000.00	
	- วัสดุสำนักงาน	90,000.00	ค่ากระดาษ, เครื่องเขียน, หมึกเครื่องโรเนียว-เครื่องถ่ายเอกสาร อื่นๆ
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	70,000.00	
	- วัสดุคอมพิวเตอร์	80,000.00	หมึกเครื่องพิมพ์ และวัสดุคอมพิวเตอร์อื่น ๆ
	- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		
	- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์		
	- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา		
	- วัสดุก่อสร้าง		
	- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	1,000.00	แผ่น CD-R
	- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง		
	- วัสดุงานบ้านงานครัว	30,000.00	อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดบริเวณรอบสำนักงาน

หมายเหตุ

- * ให้นำยอดรวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในข้อ 6.1 (แบบ งป.64 ขบ.-2.1 โครงการ) ของทุกโครงการ ไปรวมไว้ใน ข้อ 6 (แบบ งป.64 ขบ.-2 สรุปงบดำเนินงาน)
- กรณีเป็นโครงการที่เสนอของงบประมาณในงบดำเนินงาน ให้หน่วยงานจัดทำแบบคำของงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - สำหรับโครงการ (แบบ งป.64 ค. แบบคำขอสำหรับโครงการ) เพิ่มเติมด้วย

6.1 รายละเอียดคำของบประมาณปี 2566 สำหรับงบดำเนินงาน - โครงการ
 จำแนกตามโครงการ (1 แบบคำขอ ต่อ 1 โครงการ)
 สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ชื่อกิจกรรมย่อย/โครงการ 3.2.1 การดำเนินการด้านใบอนุญาตขับรถและผู้ประจำรถ

ลำดับ	ประเภท - รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปค่าใช้จ่าย
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (1+2+3)		2,333,600.00	
1	ค่าตอบแทน	367,200.00	ให้จัดทำคำอธิบายโดยละเอียด
	- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	100,800.00	ตามแบบฟอร์มที่แนบ 1-6
	- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		
	- ค่าตอบแทนวิทยากร	266,400.00	ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอกและวิทยากรภายใน จำนวน 12 เดือน
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
2	ค่าใช้สอย	1,668,400.00	
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะ	80,000.00	คชง.ในการเดินทางไปราชการ เพื่อเข้าประชุม อบรม สัมมนา
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน		
	- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	80,000.00	ค่าซ่อมแซมเครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกาย, เครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องโม่บด, เครื่องปรับอากาศ
	- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง		
	- ค่าจ้างเหมาบริการ (ระบุ...)		
	1. ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาด	700,800.00	
	2. ค่าจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย	807,600.00	
	- ค่าบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์		
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		
	- ค่ารับรองและพิธีการ		
	- อื่น ๆ (ระบุ)		
3	ค่าวัสดุ	298,000.00	
	- วัสดุสำนักงาน	87,000.00	ค่ากระดาษ, เครื่องเขียน, หมึกเครื่องโรเนียว-เครื่องถ่ายเอกสาร อื่นๆ
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	70,000.00	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
	- วัสดุคอมพิวเตอร์	50,000.00	หมึกเครื่องพิมพ์ และวัสดุคอมพิวเตอร์อื่น ๆ
	- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		
	- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์		
	- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา		
	- วัสดุก่อสร้าง		
	- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	1,000.00	แผ่น CD-R
	- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	60,000.00	ค่าแบตเตอรี่, ยางรถตู้
	- วัสดุงานบ้านงานครัว	30,000.00	อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดบริเวณรอบสำนักงาน

หมายเหตุ

- * ให้นายอัตรรวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในข้อ 6.1 (แบบ งป.64 ขบ.-2.1 โครงการ) ของทุกโครงการ
ไปรวมไว้ใน ข้อ 6 (แบบ งป.64 ขบ.-2 สรุปงบดำเนินงาน)
- กรณีเป็นโครงการที่เสนอของบประมาณในงบดำเนินงาน ให้หน่วยงานจัดทำแบบคำของบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - สำหรับโครงการ (แบบ งป.64 ค. แบบคำขอสำหรับโครงการ) เพิ่มเติมด้วย

คำชี้แจงรายละเอียดคำตอบแบบแทน ใช้สอยและวัสดุ
หน่วยงาน สำนักงานส่งเสริมจ้าวตุรธานี

แบบฟอร์มที่ 2

คำตอบแบบพิเศษรายเดือนสำหรับผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ (3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ และอำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

[illegible]

คำชี้แจงรายละเอียดคำตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ
หน่วยงาน สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

แบบฟอร์มที่ 3

ค่าเช่าอาคารสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ประเภทอาคาร	สถานที่เช่าอาคาร	จำนวน ตารางเมตร	ค่าเช่าอาคาร (บาท/ตารางเมตร/เดือน)	ค่าเช่าอาคาร (บาท/ปี)	หมายเหตุ

ค่าเช่าที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รายการ	สถานที่เช่าที่ดิน	จำนวน ตารางเมตร	ค่าเช่าที่ดิน (บาท/ตารางเมตร/เดือน)	ค่าเช่าที่ดิน (บาท/ปี)	หมายเหตุ

หลักเกณฑ์ที่สำนักงานกำหนด

- (1) การเช่าอาคารเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน เก็บเอกสารหรือพัสดุต่าง ๆ ให้เบิกเท่าที่จ่ายจริงไม่เกินอัตราตารางเมตรละ 500 บาทต่อเดือน หรือในกรณีที่มิใช่เหตุผลความจำเป็น ต้องเช่าในอัตราเกินตารางเมตรละ 500 บาทต่อเดือน ให้เบิกจ่ายในวงเงินไม่เกิน 50,000 บาทต่อเดือน
- (2) การเช่าที่ดินเพื่อใช้ในการราชการ ให้เบิกเท่าที่จ่ายจริงไม่เกินอัตรา 50,000 บาทต่อเดือน



ค่าเบี่ยงเบนค่าเฉลี่ย และค่าช่วงความแปรปรวน

ลำดับ	เลขทะเบียน	อายุการใช้งาน	ค่าเบี้ยประกันภัย		ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง				หมายเหตุ
			จำนวนเงิน		จำนวนครั้ง	ราคาต่อครั้ง	จำนวนเงิน		

หมายเหตุ : ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายของสำนักงาน

ข้อมูลบัญชีรถยนต์ของส่วนราชการ (ไม่รวมรถเช่า)

[illegible]

แบบฟอร์มที่ 5

7

คำชี้แจงรายละเอียด
คำตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

คำตอบแทน

1. คำตอบแทนวิทยากร จำนวน266,400..... บาท

ค่าวิทยากร (บุคลากรภาครัฐ) จำนวน12... ครั้ง ครั้งละ17..... ชั่วโมง ชั่วโมงละ ...600... บาท รวมเป็นเงิน122,400..... บาท

ค่าวิทยากร (ไม่ใช่บุคลากรภาครัฐ) จำนวน ..12... ครั้ง ครั้งละ10... ชั่วโมง ชั่วโมงละ ..1,200... บาท รวมเป็นเงิน ...144,000..... บาท

2. คำตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ จำนวน450,800..... บาท

- สถานีขนส่งผู้โดยสารที่ถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

วันทำการปกติ 200 บาท X.....2....คน X245....วัน จำนวนเงิน.....98,000.....บาท

วันหยุดราชการ 420 บาท X.....2....คน X ...120.....วัน จำนวนเงิน.....100,800.....บาท

- ออกหน่วยเคลื่อนที่ให้บริการรับชำระภาษีประจำปี ณ ห้างสรรพสินค้า

วันหยุดราชการ 420 บาท X.....3.....คน X...120.....วัน จำนวนเงิน.....151,200.....บาท

- การให้บริการใบอนุญาตขับรถ

วันหยุดราชการ 420 บาท X.....2.....คน X...120.....วัน จำนวนเงิน.....100,800.....บาท

3. ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ จำนวน153,400..... บาท

- ประชุมคณะกรรมการควบคุมการขนส่งทางบกกลาง จำนวนเงิน.....บาท

ค่าเบี้ยประชุม ประธาน 2,000 บาท จำนวน ครั้ง จำนวน คน จำนวนเงิน บาท

ค่าเบี้ยประชุม กรรมการ 1,600 บาท จำนวน ครั้ง จำนวนคน จำนวนเงิน บาท

- ประชุมคณะกรรมการควบคุมการขนส่งทางบกประจำจังหวัด จำนวนเงิน.....78,400.....บาท

ค่าเบี้ยประชุม ประธาน 2,000 บาท จำนวน4.... ครั้ง จำนวน1.... คน จำนวนเงิน8,000..... บาท

ค่าเบี้ยประชุม กรรมการ 1,600 บาท จำนวน4.... ครั้ง จำนวน11....คน จำนวนเงิน ...70,400..... บาท

- ประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณากำหนดและปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งไม่ประจำทาง
ด้วยรถที่ใช้ในการขนส่งผู้โดยสาร (30) จำนวนเงิน.....บาท

ค่าเบี้ยประชุม ประธาน 1,250 บาท จำนวน ครั้ง จำนวน คน จำนวนเงิน บาท

ค่าเบี้ยประชุม กรรมการ 1,000 บาท จำนวน ครั้ง จำนวนคน จำนวนเงิน บาท

- ประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณากำหนดและปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบการขนส่งไม่ประจำทาง
ด้วยรถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์และสิ่งของ (70) จำนวนเงิน.....75,000.....บาท

ค่าเบี้ยประชุม ประธาน 1,250 บาท จำนวน ... 12.... ครั้ง จำนวน1.....คน จำนวนเงิน15,000..... บาท

ค่าเบี้ยประชุม กรรมการ 1,000 บาท จำนวน12.... ครั้ง จำนวน5....คน จำนวนเงิน60,000..... บาท

- อื่น ๆ ระบุ

ค่าใช้จ่าย

1. ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ จำนวน735,000..... บาท (เฉพาะครุภัณฑ์ที่ไม่มีสัญญาการบำรุงรักษา)
 - ค่าซ่อมเครื่องถ่ายเอกสาร จำนวน8..... เครื่อง ราคา/เครื่อง20,000.....บาท เป็นเงิน160,000..... บาท
 - ค่าซ่อมเครื่องปรับอากาศ จำนวน95..... เครื่อง ราคา/เครื่อง5,000.....บาท เป็นเงิน475,000..... บาท
 - เครื่องโรเนียว/เครื่องอัดสำเนา จำนวน1..... เครื่อง ราคา/เครื่อง35,000.....บาท เป็นเงิน35,000..... บาท
 - เครื่องโทรสาร จำนวน5..... เครื่อง ราคา/เครื่อง6,000.....บาท เป็นเงิน30,000..... บาท
 - เครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกาย จำนวน7..... เครื่อง ราคา/เครื่อง5,000.....บาท เป็นเงิน35,000..... บาท
 - อื่น ๆ ระบุ
2. ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง จำนวน.....บาท
รายการ..... จำนวนเงิน.....บาท (เพื่อให้ใช้งานได้ตามปกติ แต่หากเป็นการปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ให้ของบประมาณในงบลงทุน)
3. ค่าจ้างเหมาบริการ จำนวน3,016,800..... บาท
 - ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาด จำนวน1,401,600..... บาท
 - สขจ.อุดธานี จำนวน.....6.....คน เดือนละ.....70,800.....บาท เป็นเงิน849,600.....บาท พื้นที่ใช้สอย.....3,728.....ตารางเมตร
 - สขช.กุมภวาปี จำนวน.....1.....คน เดือนละ.....10,600.....บาท เป็นเงิน127,200.....บาท พื้นที่ใช้สอย.....890.....ตารางเมตร
 - สขช.หนองหาน จำนวน.....1.....คน เดือนละ.....11,800.....บาท เป็นเงิน141,600.....บาท พื้นที่ใช้สอย.....1,200.....ตารางเมตร
 - สขช.บ้านผือ จำนวน.....1.....คน เดือนละ.....11,800.....บาท เป็นเงิน141,600.....บาท พื้นที่ใช้สอย.....1,200.....ตารางเมตร
 - สขช.เพ็ญ จำนวน.....1.....คน เดือนละ.....11,800.....บาท เป็นเงิน141,600.....บาท พื้นที่ใช้สอย.....1,200.....ตารางเมตร
 - โดยมีหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายที่สำนักงานประมาณกำหนด ดังนี้
 - อัตราไม่เกิน 11 บาท/ตารางเมตร/เดือน หรือ อัตราไม่เกิน 11,800 บาท/ คน/เดือน
 - ให้บริการ วันละ 8 ชั่วโมง 6วัน / สัปดาห์
 - เป็นอัตราราคาที่รวมค่าบริหารจัดการ กำไร ดอกเบี้ย ภาษี และค่าอุปกรณ์ เครื่องมือที่จำเป็นในการให้บริการแล้ว
 - ค่าจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย จำนวน1,615,200..... บาท
 - สขจ.อุดธานี จำนวน.....6.....คน เดือนละ.....60,000.....บาท เป็นเงิน720,000.....บาท
 - สขช.กุมภวาปี จำนวน.....2.....คน เดือนละ.....17,000.....บาท เป็นเงิน204,000.....บาท
 - สขช.หนองหาน จำนวน.....2.....คน เดือนละ.....19,200.....บาท เป็นเงิน230,400.....บาท
 - สขช.บ้านผือ จำนวน.....2.....คน เดือนละ.....19,200.....บาท เป็นเงิน230,400.....บาท
 - สขช.เพ็ญ จำนวน.....2.....คน เดือนละ.....19,200.....บาท เป็นเงิน230,400.....บาท
 - โดยมีหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายที่สำนักงานประมาณกำหนด ดังนี้
 - อัตราไม่เกิน 6.15 บาท/ตารางเมตร/เดือน หรือ อัตราไม่เกิน 19,600 บาท/ คน/เดือน
 - ทำงานวันละ 12 ชั่วโมงต่อวัน ไม่มีวันหยุด
 - เป็นอัตราราคาที่รวมค่าบริหารจัดการ กำไร ดอกเบี้ย ภาษี และค่าอุปกรณ์ เครื่องมือที่จำเป็นในการให้บริการแล้ว
 - ค่าจ้างเหมาอื่น ๆ ระบุ
4. ค่าจ้างเหมาบริการพนักงานขับรถ จำนวน...120,000....บาท (กรณีหน่วยงานมีลูกจ้างประจำเกษียณอายุราชการ ให้ตั้งค่าของประมาณ)
จำนวน1..... คน เดือนละ.....10,000..... บาท เป็นเงิน.....120,000..... บาท

5. ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ จำนวน...520,000...บาท

เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการสำหรับฝึกอบรม สัมมนา หรือปฏิบัติงาน

- ค่าเบี้ยเลี้ยง ประเภททั่วไป ระดับอาวุโสลงมา จำนวน35..... คน ๆ ละ 7 วัน ๆ ละ240..... บาท เป็นเงิน58,800..... บาท
ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษลงมา จำนวน5... คน ๆ ละ 20 วัน ๆ ละ ...240.... บาท เป็นเงิน ...24,000... บาท
ประเภทอำนวยการระดับสูง (ระดับ 9) จำนวน1..... คน ๆ ละ 30 วัน ๆ ละ270..... บาท เป็นเงิน8,100..... บาท
- ค่าเช่าที่พัก ประเภททั่วไป ระดับอาวุโสลงมา จำนวน35..... คน ๆ ละ 5 วัน ๆ ละ1,500..... บาท เป็นเงิน262,500..... บาท
ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษลงมา จำนวน5... คน ๆ ละ 8 วัน ๆ ละ ...1,500.... บาท เป็นเงิน ...60,000... บาท
ประเภทอำนวยการระดับสูง (ระดับ 9) จำนวน1... คน ๆ ละ 15 วัน ๆ ละ ...2,200.... บาท เป็นเงิน ...33,000..... บาท
- ค่าพาหนะ จำนวน73,600..... บาท

6. อื่นๆ ระบุ

ค่าวัสดุ

1. วัสดุสำนักงาน (หน่วยงานจัดซื้อโดยไม่ได้เบิกจากกรมฯ) จำนวน967,000..... บาท
 - กระดาษถ่ายเอกสาร /กระดาษโรเนียว สขจ. และ สขช. รวม 6 แห่ง เป็นเงิน 500,000 บาท
 - หมึกถ่ายเอกสาร จำนวน 8 เครื่อง จำนวน 40 กล่อง ๆ ละ 5,500 บาท เป็นเงิน 220,000 บาท
 - หมึกเครื่องอัดสำเนา (โรเนียว) จำนวน 30 ชุด ๆ ละ 1,250 บาท เป็นเงิน 37,500 บาท
 - หมึกเครื่องโทรสาร Brother รุ่น Fax 878 จำนวน 5 ตลับ ๆ ละ 1,900 บาท เป็นเงิน 9,500 บาท
 - เครื่องเขียนและอื่น ๆ จำนวน 200,000 บาท
2. ค่าแบบพิมพ์ (หน่วยงานจัดจ้างโดยไม่ได้เบิกจากกรมฯ) จำนวน.....บาท
รายการ..... จำนวนหน่วย ราคา/หน่วย..... เป็นเงิน บาท
3. วัสดุคอมพิวเตอร์ (หน่วยงานจัดซื้อโดยไม่ได้เบิกจากกรมฯ) จำนวน242,000..... บาท
 - หมึกเครื่องคอมพิวเตอร์ SAMSUNG จำนวน 40 ตลับ ๆ ละ 4,500 บาท เป็นเงิน 180,000 บาท
 - หมึกเครื่องคอมพิวเตอร์ EPSON (4 สี ๆ ละ 20 ชุด) จำนวน 80 ชุด ๆ ละ 400 บาท เป็นเงิน 32,000 บาท
 - วัสดุคอมพิวเตอร์อื่น ๆ เป็นเงิน 30,000 บาท
4. วัสดุยานพาหนะและขนส่ง จำนวน60,000..... บาท
 - ค่าแบตเตอรี่ จำนวน 3 ลูก ๆ ละ 4,000 บาท เป็นเงิน 12,000 บาท
 - ยางรถตู้ จำนวน 8 เส้น ๆ ละ 6,000 บาท เป็นเงิน 48,000 บาท
5. วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ จำนวน3,500..... บาท
 - แผ่น CD-R จำนวน 500 แผ่น ๆ ละ 7 บาท เป็นเงิน 3,500 บาท
6. วัสดุอื่น ๆ จำนวน856,000..... บาท
 1. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น สำหรับรถยนต์ราชการ (สขจ.อุดรธานี แห่งที่ 1,2 และ สขช. 4 แห่ง)
เดือนละ 63,000 บาท เป็นเงิน 756,000 บาท
 2. ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว เป็นเงิน 100,000 บาท

ใบมีดสำหรับเครื่องตัดหญ้า อุปกรณ์/เครื่องใช้เครื่องมือสำหรับทำความสะอาดบริเวณสนามหญ้า ลานจอดรถ ภายในสำนักงาน
รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้จัดสวนหย่อมแบบต่างๆ

7. สรุปคำของบประมาณรายจ่ายปี 2566 ของหน่วยงาน - งบลงทุน
หน่วยงาน สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ลำดับ ที่	ประเภท - รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	รวมงบลงทุน (1+2)				60,721,300
1	ค่าครุภัณฑ์				1,235,300
1.1	รายการครุภัณฑ์ปีเดียว	0	31	0	1,235,300
1.2	รายการครุภัณฑ์ผูกพัน				
2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง				59,486,000
2.1	ค่าที่ดิน				-
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				59,486,000
	2.2.1 รายการสิ่งก่อสร้างปีเดียว		7		59,486,000
	2.2.2 รายการสิ่งก่อสร้างผูกพัน				-

หมายเหตุ

- * ยอดรวมเงินงบลงทุน ในข้อ 7 (แบบ งป.66 ขบ.-3 สรุปงบลงทุน) ให้นำยอดรวมเงิน
ในข้อ 7.1 (แบบ งป. 66 ขบ.-3.1 ค่าครุภัณฑ์) และข้อ 7.2 (แบบ งป. 66 ขบ.-3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) นำมารวมกัน

7.1 รายละเอียดคำของบประมาณปี 2566 สำหรับงบลงทุน - ค่าครุภัณฑ์
หน่วยงาน สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ*	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคา ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	เหตุผลการใช้เงิน (ระบุ...ใหม่/ทดแทน สถานที่นำไปใช้ อาทิ สขจ./สขช. หรือกลุ่มงาน)	จัดทำใหม่ (ระบุ ✓)	รายละเอียดครุภัณฑ์					การกำหนดราคา (ระบุ ✓)			หมายเหตุ
								สภาพที่มีอยู่ (ระบุจำนวน)			ทดแทน		มาตรฐาน	เคย ดำเนินการ	สืบราคา/ ราคากลาง	
								ใช้ได้	ใช้การไม่ได้	รวม	วัน เดือน ปี	ข้อมูลการซ่อมแซม				
	รวมทั้งสิ้น		31		1,235,300											
1	รายการครุภัณฑ์ปีเดียว															
	1.1 ครุภัณฑ์การเกษตร															
	1)															
	1.2 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่															
	1)															
	1.3 ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว															
	1)															
	1.4 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ															
	1)															
	1.5 ครุภัณฑ์สำนักงาน															
	1) เครื่องสแกนเนอร์ ใช้สแกนเอกสาร 20 แผ่น/นาที	เครื่อง	6	20,000	120,000	มีไม่เพียงพอ (สขจ.2 / สขช.4)	✓					✓				
	2) เครื่องพิมพ์สี Inkjet	เครื่อง	2	10,000	20,000	ไม่มี (สขจ.)	✓					✓				
	3) เครื่องถ่ายเอกสาร ความเร็ว 50 แผ่นต่อนาที	เครื่อง	1	400,000	400,000	ใหม่ (สขช.สูงกว่าปี)	✓					✓				
	4) เครื่องเจาะกระดาษไฟฟ้า และเข้าเล่มมือโยก	เครื่อง	1	19,900	19,900	ใหม่ (สขช.สูงกว่าปี)	✓					✓				
	5) เครื่องปั๊มบัตร แบบตั้งพื้น	เครื่อง	1	67,500	67,500	ใหม่ (สขช.สูงกว่าปี)	✓					✓				
	6) ตู้เหล็ก แบบ 2 บาน	หลัง	10	5,900	59,000	ใหม่ (สขจ. / สขช.สูงกว่าปี)	✓					✓				
	7) ตู้เหล็ก แบบ 4 ลังชัก	หลัง	6	6,900	41,400	ใหม่ (สขช.สูงกว่าปี)	✓					✓			สขจ.4/สขช.6	
	8) เครื่องตรวจธนบัตรปลอม	เครื่อง	3	79,500	238,500	ใหม่ (สขช.สูงกว่าปี)	✓					✓				
	1.6 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์															
	1) กล้องถ่ายภาพความร้อนสำหรับตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายบุคคล (Thermal Imager)	เครื่อง	1	269,000	269,000	ใหม่ (สขช.สูงกว่าปี)	✓					✓				

6/11/2566

7.2 รายละเอียดคำขอของงบประมาณปี 2566 สำหรับงบลงทุน - ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
หน่วยงาน สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ*	วงเงินปี 2565 (บาท)**	เหตุผลความจำเป็น	ความพร้อมของที่ดิน** (ระบุ ✓)				ความพร้อมของสิ่งก่อสร้าง*** (ระบุ ✓)				ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน)	หมายเหตุ
				สำรวจพื้นที่	คณะกรรมการ กำหนดราคากลาง	เอกสารแสดง กรรมสิทธิ์	เอกสารราคาประเมิน ของสำนักงานที่ดิน	เอกสารราคาซื้อขาย ที่ดินข้างเคียง	ยังไม่ได้ ดำเนินการใดๆ	สำรวจพื้นที่ ก่อสร้าง	กำลังสำรวจ ออกแบบ		
1	ค่าที่ดิน	59,486,000											
	1.1 (ระบุ).....												
2	ค่าสิ่งก่อสร้าง	59,486,000											
	2.1 รายการสิ่งก่อสร้างปีเดียว	59,486,000											
	2.1.1 สิ่งก่อสร้างวงเงินต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท												
	1) ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยข้าราชการ สชอ. แห่งที่ 2 (จำนวน 2 อาคาร)	9,960,000	เนื่องจากขาด ระบบบ่มรั้วริม ถนนโครงสร้างอาคาร										
	2) ปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มวิชาการขนส่ง และห้องประชุมแพรวา ชั้น 2 สชอ. แห่งที่ 2	2,420,000	ปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อความ สะดวกในการให้บริการ										
	3) ก่อสร้างอาคารเก็บเอกสาร สชอ. แห่งที่ 2	1,832,000	เพื่อให้เพียงพอในการเก็บเอกสาร ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ง่ายต่อ การค้นหา										สชอ. แห่งที่ 2
	4) งานปรับปรุงป้ายชื่อสำนักงาน รั้วด้านหน้าและประตูทางเข้า - ออก สชอ. แห่งที่ 2	1,873,600	ปรับปรุงภูมิทัศน์ และเสริมสร้าง ความแข็งแรงของรั้ว เนื่องจากมี การทำถนนใหม่หน้าสำนักงาน										สชอ. แห่งที่ 2
	5) ที่จอดรถ	1,260,000	เนื่องจากปัจจุบันที่จอดรถบริเวณ บ้านพักสำหรับเจ้าหน้าที่ไม่ เพียงพอต่อจำนวนเจ้าหน้าที่										สชอ. แห่งที่ 2
	2.1.2 สิ่งก่อสร้างวงเงินต่อหน่วยสูงกว่า 10 ล้านบาท												
	1) อาคารที่พักอาศัยข้าราชการ สชอ. ภูมกาวี	21,042,200	อาคารที่พักเดิมทรุดโทรมมาก										สชอ. ภูมกาวี
	2) อาคารที่พักอาศัยข้าราชการ สชอ.หนองหาน	21,098,200	อาคารที่พักเดิมทรุดโทรมมาก										สชอ. หนองหาน
	2.2 รายการสิ่งก่อสร้างผูกพัน												
	2.2.1 สิ่งก่อสร้างวงเงินต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท												
	1)												
	2)												

Handwritten signature

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ*	วงเงินปี 2565 (บาท)**	เหตุผลความจำเป็น	ความพร้อมของที่ดิน*** (ระบุ ✓)				ความพร้อมของสิ่งก่อสร้าง*** (ระบุ ✓)				ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน)	หมายเหตุ	
				สำรวจพื้นที่	คณะกรรมการ กำหนดราคากลาง	เอกสารแสดง กรรมสิทธิ์	เอกสารราคาประเมิน ของสำนักงานที่ดิน	เอกสารราคาซื้อขาย ที่ดินข้างเคียง	ยังไม่ได้ ดำเนินการใดๆ	สำรวจพื้นที่ ก่อสร้าง	กำลังสำรวจ ออกแบบ			แบบเสร็จ
2.2.2	สิ่งก่อสร้างเงินต่อหน่วยสูงกว่า 10 ล้านบาท													
1)														
2)														

หมายเหตุ : * ประเภท/รายการ กรณีรายการสิ่งก่อสร้าง ให้ระบุด้วยว่าเป็น 1) ก่อสร้างใหม่เพื่อทดแทนสิ่งก่อสร้างเดิม 2) ก่อสร้างใหม่เนื่องจากไม่เคยมีมาก่อน

** ราคาค่าที่ดิน ให้ใช้ราคาค่าที่ดินที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบ / ราคาค่าที่ดินก่อสร้าง ให้ใช้ตามบัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างของสำนักงานงบประมาณ ฉบับล่าสุด

*** ความพร้อมของที่ดิน ต้องแนบเอกสารเกี่ยวกับที่ดินที่แสดงถึงความพร้อมในการจัดหาที่ดินมาด้วย / ความพร้อมของสิ่งก่อสร้าง ต้องแนบรายละเอียดราคากลางและแบบรายละเอียดการก่อสร้าง หรือสำเนาภาพถ่ายการ หรือองค์การบริหารส่วนตำบล มาพร้อมคำขอด้วย

เหตุผลความจำเป็น ให้จัดทำรายละเอียดเพิ่มเติม ในกรณีดังนี้

- 1) กรณีก่อสร้างใหม่เพื่อทดแทนสิ่งก่อสร้างเดิม ระบุเหตุผลความจำเป็นที่ต้องก่อสร้าง พร้อมทั้งอธิบายสภาพของสิ่งก่อสร้างเดิม เช่น ขนาดพื้นที่ จำนวนผู้รับบริการต่อวัน สิ่งก่อสร้างเดิมสามารถซ่อมแซมได้หรือไม่/ความคุ้มค่าในการซ่อมแซม สิ่งก่อสร้างเดิมนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร หรือข้อมูลอื่นๆ
 - 2) กรณีก่อสร้างใหม่ เนื่องจากไม่เคยมีมาก่อน ระบุเหตุผลความจำเป็นที่ต้องก่อสร้าง พร้อมทั้งอธิบายสภาพปัจจุบัน เช่น ขนาดพื้นที่ จำนวนอัตราข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ จำนวนผู้รับบริการต่อวัน สิ่งก่อสร้างเดิมสามารถซ่อมแซมได้หรือไม่/ความคุ้มค่าในการซ่อมแซม
- 1 กรณีเป็นโครงการที่เสนอของงบประมาณในงบลงทุน ให้หน่วยงานจัดทำแบบคำขอของประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - สำหรับโครงการ (แบบ งบป.66 ค. แบบคำขอสำหรับโครงการ) เพิ่มเติมด้วย ยกเว้น รายการปรับปรุงสิ่งก่อสร้างที่ราคาต่ำกว่า 10 ล้านบาท
- 2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างทุกรายการ ให้จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างและแผนการใช้จ่าย ในแบบข้อ 9 เพิ่มเติมด้วย

[Signature]

แบบ งป. 66 ขบ.-4 สรุปรายจ่ายอื่น

8. สรุปค่าของงบประมาณรายจ่ายปี 2566 ของหน่วยงาน - งบรายจ่ายอื่น
หน่วยงาน สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

(หน่วย : บาท)

รายจ่าย	ค่าของงบประมาณ ปี 2565
รวมงบรายจ่ายอื่นทั้งสิ้น	
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	
- บุคลากรหลัก	
- บุคลากรสนับสนุน	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	

หมายเหตุ : ให้จัดทำคำอธิบาย/คำชี้แจงโดยละเอียด ชัดเจน และสอดคล้องสัมพันธ์กันกับวงเงินงบประมาณที่ตั้งขอ

ส.ล.

8.1 รายละเอียดคำขอของงบประมาณปี 2566 สำหรับงบรายจ่ายอื่น

หน่วยงาน สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

หน่วย : บาท

ยุทธศาสตร์/แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ กิจกรรม/งบรายจ่าย/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2565										คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็นและประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	กลุ่มวิชาชีพ	ระดับการศึกษา				ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน ที่ปรึกษา (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	อัตราที่ตั้ง	รวมเงิน		
		ต่ำกว่า ป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก							
รวมทั้งสิ้น												
1. โครงการ.....												
(1.1) บุคลากรหลัก												
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา (หัวหน้า/ผู้จัดการ)												
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา (ทปช/ผชช)												
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา (นักวิจัย/นักวิเคราะห์)												
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา (...)												
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา (...)												
(1.2) บุคลากรสนับสนุน												
- ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน												
- เลขานุการโครงการ												
- พนักงานพิมพ์ดีด/เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล												
(1.3) ค่าใช้จ่ายอื่น												
- อื่นๆ ...												
- ค่าบริการวิชาการ/บริหารโครงการ												

หมายเหตุ กรณีจ้างที่ปรึกษา ให้ดำเนินการตามคู่มือ หลักเกณฑ์ แนวทาง และขอบเขตการพิจารณาการจ้างที่ปรึกษา ของสำนักงานงบประมาณ ประกอบด้วย

1. กรณีเป็นโครงการที่เสนอของบประมาณในงบรายจ่ายอื่น ให้หน่วยงานจัดทำแบบคำขอของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - สำหรับโครงการ (แบบ สป.66 ค. แบบคำขอสำหรับโครงการ) เพิ่มเติมด้วย
2. ค่าจ้างที่ปรึกษาทุกรายการ ให้จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างและแผนการใช้จ่าย ในแบบข้อ 9 เพิ่มเติมด้วย



9. การจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างและการใช้จ่ายเงินงบประมาณและงบรายจ่ายอื่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

หน่วยงาน สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ลำดับ ที่	โครงการ/รายการ	จำนวน หน่วยนับ	แผน	2565 เดือน....	งบประมาณ ปี 66	ไตรมาส ที่ 1		ไตรมาส ที่ 2			ไตรมาส ที่ 3			ไตรมาส ที่ 4		รวมงบประมาณ ปี 65	
						ค.ค.	พ.ย.	ค.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		
			ส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ														
			ราคากลาง/แบบบูรณาการ														
			ร่างเอกสารประกวดราคา/TOR														
			รายชื่อคณะกรรมการฯ														
			ได้ตัวผู้รับจ้าง/จัดจ้าง														
			ทำสัญญา														
			การใช้จ่าย														

หมายเหตุ :

หมายเหตุ :

1. รายจ่ายงบประมาณ จะต้องจัดทำแผนโดยมีระยะเวลาดำเนินการและเบิกจ่าย (ให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและทำสัญญาให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 1)
2. วงเงินในช่อง "งบประมาณปี 66" ต้องเท่ากับช่อง "รวมงบประมาณปี 66"

Atur

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

แบบ พร.๖ แผ่นที่ ๑/๑

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพักอาศัยข้าราชการ ๔ ชั้น ๒๗ หน่วย จำนวน ๒ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ณ สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ ๒ ถนนอุดร - ขอนแก่น ต.หนองไผ่ อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ ยผจ.อด. ๙๒/๒๕๖๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

แบบ พร. ๔ และ พร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๔ หน้า

คำนวณราคา วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	หน่วย:บาท	
		ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน		
	อาคารพักอาศัยข้าราชการ 4 ชั้น 27 หน่วย		
	จำนวน 2 หลัง	9,960,000.00	
	ราคา.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	9,960,000.00	
	ราคาค่าก่อสร้าง	(เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายภูวดล ประจันต์ศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ
(นายสุรศักดิ์ พูนทำนอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ
(นายเทอดชาติ บัวขาว)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายพรเทพ ศรีวรรณิ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร.๕ (ก)

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพักอาศัยข้าราชการ ๔ ชั้น ๒๗ หน่วย จำนวน ๒ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ณ สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ ๒ ถนนอุดร - ขอนแก่น ต.หนองไผ่ อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ ยผจ.อค. ๙๒/๒๕๖๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

แบบ พร. ๕ ที่แนบ มีจำนวน ๓ หน้า

คำนวณราคา วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ/แรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F:	หน่วย:บาท	
				ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคาร				
	อาคารพักอาศัยข้าราชการ 4 ชั้น 27 หน่วย	7,689,496.00	1.2953	9,960,204.17	
	จำนวน 2 หลัง				
2	ประเภทงานใช้จ่ายพิเศษ	-	1.0000	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,960,204.17	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,960,000.00	
(เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายภูวดล ประจันต์ศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ
(นายสุรศักดิ์ พุนทำนอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ
(นายเทอดชาติ บัวขาว)
นายช่างโยธาอาวุโส

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพักอาศัยข้าราชการ ๔ ชั้น ๒๗ หน่วย จำนวน ๒ หลัง
สถานที่ก่อสร้าง ณ สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ ๒ ถนนอุดร - ขอนแก่น ตำบลหนองผือ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ประมาณการโดย นายภูวดล ประจันทรศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ ยผจ.อต. ๙๒/๒๕๖๓

เมื่อ วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงหลังคา								
	1.1 งานเปลี่ยนหลังคาเป็น Metal Sheet th 0.4 mm. เคลือบสี								
	แบบติดฉนวนกันความร้อน (รวมงานรื้อถอนหลังคาเดิม)	430.00	ตร.ม.	330.00	141,900.00	-	-	141,900.00	
	1.2 งานทำความสะอาดกันสาดหลังคา ฉาบปูนขึ้นมันต์ขัดมันพื้นและคาน- คสล. ปรับระดับใ้ให้น้ำไหลลงท่อระบายน้ำฝน	220.00	ตร.ม.	235.00	51,700.00	-	-	51,700.00	
	1.3 เปลี่ยนผ้าเพดานขึ้นได้หลังคา ยิบซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคราเหล็กขบสังกะสี	330.00	ตร.ม.	370.00	122,100.00	-	-	122,100.00	
2	รวมหมวดงานปรับปรุงหลังคา							315,700.00	
	งานปรับปรุงห้องพักอาศัย								
	2.1 งานปรับปรุงประตู - หน้าต่าง, ผนัง, ฝ้าเพดาน	27.00	ห้อง	43,000.00	1,161,000.00	-	-	1,161,000.00	
	2.2 ปรับปรุงระบบไฟฟ้า (รวมห้องน้ำ)	27.00	ห้อง	20,000.00	540,000.00	-	-	540,000.00	
	2.3 ปรับปรุงซ่อมแซมพื้น รวมปูกระเบื้องห้องครัวและระเบียง	27.00	ห้อง	14,000.00	378,000.00	-	-	378,000.00	
3	รวมหมวดงานปรับปรุงห้องพักอาศัย							2,079,000.00	
	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ และ ระบบประปา - น้ำทิ้ง								
	3.1 เปลี่ยนสุขภัณฑ์ห้องน้ำทั้งหมด	28.00	ห้อง	10,500.00	294,000.00	-	-	294,000.00	
	3.2 รื้ออ่างเก็บน้ำ ปูกระเบื้อง และบุกระเบื้องผนังใหม่ทั้งหมด	28.00	ห้อง	12,000.00	336,000.00	-	-	336,000.00	
	รวมยอดงานข้อ (3.1 - 3.2)							630,000.00	

ความถูกต้องของตัวเลขและปริมาณให้ขึ้นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพักอาศัยข้าราชการ ๔ ชั้น ๒๗ หน่วย จำนวน ๒ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ณ สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ ๒ ถนนอุดร - ขอนแก่น ตำบลหนองไม้ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

ประมาณการโดย นายภูวดล ประจันต์ศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ ยผจ.๖๓. ๙๒/๒๕๖๓

เมื่อ วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดงานข้อ (3.1 - 3.2)							630,000.00	
	3.3 เปลี่ยนผ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้น								
	รอยต่อฉาบเรียบ โครมเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	28.00	ห้อง	2,500.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	3.4 เดินระบบประปา-น้ำทิ้งใหม่ทั้งหลัง เดินเก็บให้เรียบร้อย - โดยมีวัสดุปิดให้สวยงาม (ภายในห้อง)	28.00	ห้อง	7,500.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
	3.4 เดินระบบประปา-น้ำทิ้งใหม่ทั้งหลัง (ด้านนอก) เดินเก็บให้เรียบร้อย - โดยมีวัสดุปิดให้สวยงาม พร้อมย้ายมิเตอร์น้ำออกมาด้านนอกห้อง	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ และ ระบบประปา - น้ำทิ้ง							960,000.00	
4	หมวดงานทาสีทั้งหลัง								
	4.1 งานภายใน และส่วนที่ปรับปรุงภายนอก	2,514.00	ตร.ม.	30.00	75,420.00	30.00	75,420.00	150,840.00	
	4.2 ปูกระเบื้องผิวพื้นทางเดินระเบียง และบันไดใหม่	456.00	ตร.ม.	235.00	107,160.00	158.00	72,048.00	179,208.00	
	รวมหมวดงานทาสีทั้งหลัง							330,048.00	
5	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ภายนอกอาคาร								
	5.1 ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าแต่ละชั้นใหม่	4.00	ชุด	25,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	5.2 เปลี่ยนสายไฟฟ้าภายนอกใหม่ทั้งหลัง	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ภายนอกอาคาร							160,000.00	
6	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)								
	รวมหมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)								

ความถูกต้องของตัวเลขและปริมาณให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ค่า Factor F ของงานก่อสร้างอาคาร

ตาราง Factor F ของงานก่อสร้างอาคาร	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

การคำนวณหาค่า Factor-F	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารพักอาศัยข้าราชการ 4 ชั้น 27 หน่วย จำนวน 2 หลัง สถานที่ก่อสร้าง ณ สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2 อ.เมือง จ.อุดรธานี หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี	
Factor F = $D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$	
B	5,000,000 B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	7,689,496.00 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
C	10,000,000 C : ค่างานต้นทุนสูง
D	1.2985 D : Factor F ต้นต่ำ
E	1.2926 E : Factor F ต้นสูง
Factor F =	1.2953 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
A x Factor F	9,960,204.17

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
500,000	1.3056
1,000,000	1.3033
2,000,000	1.3017
5,000,000	1.2985
10,000,000	1.2926
15,000,000	1.2576
20,000,000	1.2500
25,000,000	1.2230
30,000,000	1.2147
40,000,000	1.2143
50,000,000	1.2142
60,000,000	1.2043
70,000,000	1.2032
80,000,000	1.2032
90,000,000	1.2032
100,000,000	1.2032
150,000,000	1.2005
200,000,000	1.2005
250,000,000	1.1996
300,000,000	1.1934
350,000,000	1.1848
400,000,000	1.1840
500,000,000	1.1835
> 500,000,000	1.1770

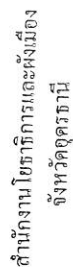
แบบปรับปรุงอาคารพักอาศัยข้าราชการ 4 ชั้น 27 หน่วย
จำนวน 2 หลัง

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ ยผจ.อด. 92/2563



โครงการ

โครงการปรับปรุงอาคารที่พิทยาศัยราชกร 4 ชั้น
27 หน่วย จำนวน 2 แห่ง
ของสำนักงานขนส่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี แห่งที่ 2

สำรวจ, เขียนแบบ

นายภูวคล ประจันต์ศรี
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ការវាស់វែង

นางสาวนิยดา ทิพย์วัฒนา
พนักงานสถานีวิทยุ



ကုမ္ပဏီ

นายสุวัตรศักดิ์ พูนทันทอง
นายชยางโสภาสีมาตวงงาม
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

นางแพทยคดี บัวขาว

1001

นายพรเทพ ศรีวานนท์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

1

ภาพที่ 1.2

ตรวจแล้ว

เมื่อนำ

บทที่ ๑๖

0
um

0	789123456789
---	--------------





สำนักงาน โขงวิทยาการและผังเมือง
จังหวัดอุดรธานี

โครงการ

โครงการปรับปรุงอาคารพักอาศัย 4 ชั้น
27 หน่วย จำนวน 2 หลัง
ของสำนักงานเขตจังหวัดอุดรธานี เขตที่ 2

สำรวจ, เขียนแบบ

นายอุดม ประจักษ์ศรี
นายช่างโยธาชั้นสูง

สถาปนิก

นางสาวนิลา ทิพย์คำ
พนักงานสถาปนิก

วิศวกร

นายพรหม พรหมรัตน์
พนักงานวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

นายสุชาติ พันธ์ทอง
นายช่างโยธาชั้นสูง

หัวหน้าฝ่ายโยธา

กำกับงาน

นายสมชาย บัวขาว
นายช่างโยธาอาวุโส

โครงการ

นายสมชาย บัวขาว
นายช่างโยธาอาวุโส

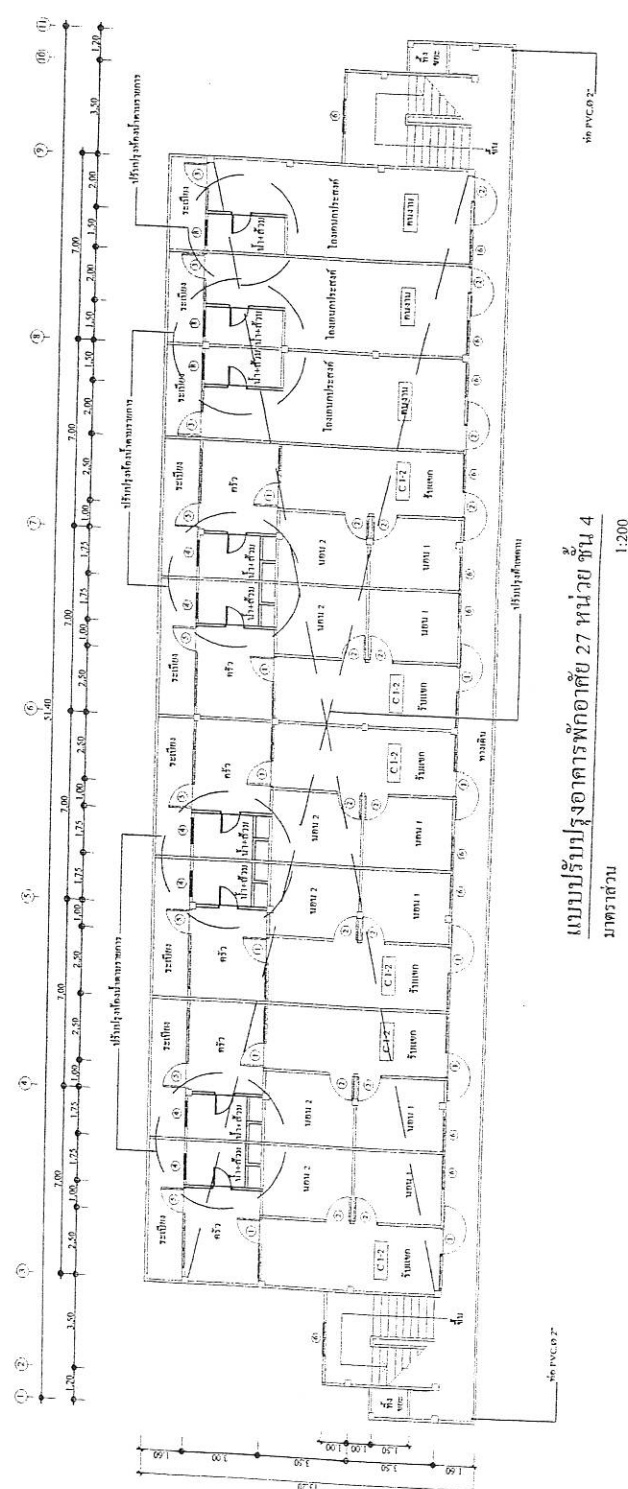
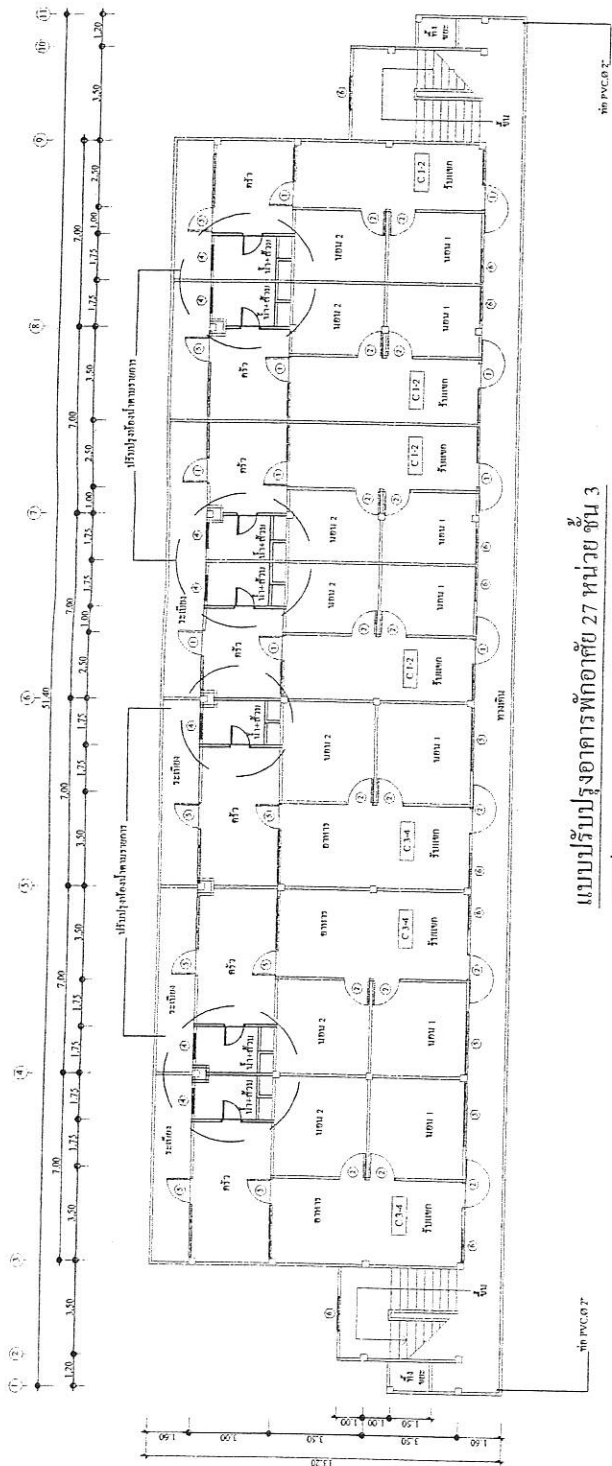
โครงการ

แบบร่าง

แผ่นที่ 02

จำนวนแผ่น

03





สำนักงานบริหารและพัฒนา
จังหวัดอุดรธานี

โครงการ

โครงการปรับปรุงอาคารที่ก่อสร้างอาคาร 4 ชั้น
27 หน่วย จำนวน 2 หลัง
ของสำนักงานบริหารและพัฒนาจังหวัดอุดรธานี เขตที่ 2

สีขาว, เขียวเข้ม

นายสุพล ประจักษ์ฤทธิ์
นายก อบจ. อุดรธานี

สถาปนิก

นางสาวนิลา ทิพย์สุภา
พนักงานสถาปนิก

วิศวกร

นายวิฑูรย์ ทรงวิรัตน์
พนักงานวิศวกร โอดา

ตรวจสอบ

นายสุวิทย์ ชูคำทอง
นายก อบจ. อุดรธานี

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

นายสุวิทย์ ชูคำทอง
นายก อบจ. อุดรธานี

พนักงาน

นายสุวิทย์ ชูคำทอง
นายก อบจ. อุดรธานี

แปลนหลัก

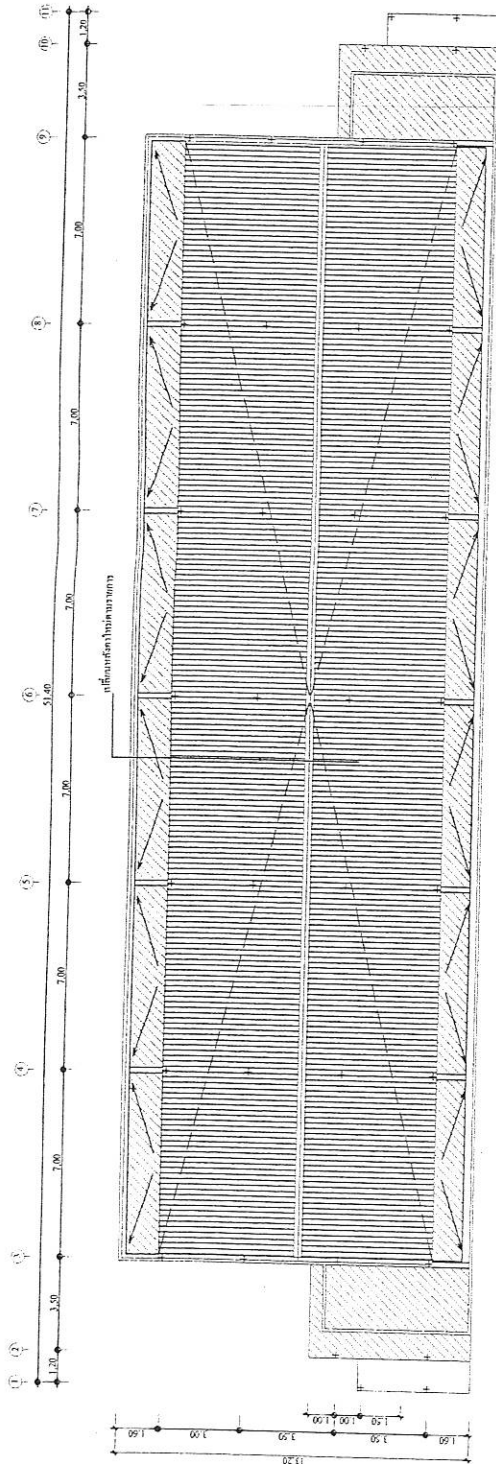
มาตราส่วน
1:200

วันเดือนปี
25/11/2563

เลขที่แบบ

แผ่นที่ 03

จำนวนแผ่น 03



แบบปรับปรุงหลังคาอาคารพักอาศัย 27 หน่วย

มาตราส่วน 1:200

พื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด

ปรับปรุงอาคารพักอาศัยข้าราชการ

วัตถุประสงค์
สำนักงานส่งเสริมจังหวัดอุดรธานี มีความประสงค์จะทำการปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย 4 ชั้น 27 หน่วย
ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. งานปรับปรุงอาคารพักอาศัยข้าราชการ

2. งานอื่นๆ

รายละเอียดงานปรับปรุง

1. งานปรับปรุงอาคารพักอาศัยข้าราชการ
1.1 ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างอาคารแบบเดิมออกทั้งหมดแล้วสร้างอาคารใหม่ 4 ชั้น 27 หน่วย
ด้วย Metal Sheet เหล็กสีเทา ขนาด 0.4 มม. และสีจะทาผนังให้สะอาดเรียบร้อย
- 1.2 งานทำความสะอาดภายในอาคาร
1.3 ให้ผู้รับจ้างปรับปรุงห้องนอนให้เป็นสัดส่วน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 3.00 เมตร และสีจะทาผนังให้สะอาดเรียบร้อย
- 1.4 ให้ผู้รับจ้างปรับปรุงห้องน้ำเป็นสัดส่วน กว้าง 1.50 เมตร ยาว 1.50 เมตร และสีจะทาผนังให้สะอาดเรียบร้อย
- 1.5 ให้ผู้รับจ้างปรับปรุงห้องครัวเป็นสัดส่วน กว้าง 1.50 เมตร ยาว 1.50 เมตร และสีจะทาผนังให้สะอาดเรียบร้อย
- 1.6 ให้ผู้รับจ้างปรับปรุงห้องนอนเป็นสัดส่วน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 3.00 เมตร และสีจะทาผนังให้สะอาดเรียบร้อย
- 1.7 ให้ผู้รับจ้างปรับปรุงห้องนอนเป็นสัดส่วน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 3.00 เมตร และสีจะทาผนังให้สะอาดเรียบร้อย
- 1.8 ให้ผู้รับจ้างปรับปรุงห้องนอนเป็นสัดส่วน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 3.00 เมตร และสีจะทาผนังให้สะอาดเรียบร้อย

- 1.9 ให้ผู้รับจ้างปรับปรุงห้องนอนเป็นสัดส่วน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 3.00 เมตร และสีจะทาผนังให้สะอาดเรียบร้อย
- 2.1 ให้ผู้รับจ้างปรับปรุงห้องนอนเป็นสัดส่วน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 3.00 เมตร และสีจะทาผนังให้สะอาดเรียบร้อย
- 2.2 ให้ผู้รับจ้างปรับปรุงห้องนอนเป็นสัดส่วน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 3.00 เมตร และสีจะทาผนังให้สะอาดเรียบร้อย

- 2.3 ให้ผู้รับจ้างปรับปรุงห้องนอนเป็นสัดส่วน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 3.00 เมตร และสีจะทาผนังให้สะอาดเรียบร้อย
- 2.4 ให้ผู้รับจ้างปรับปรุงห้องนอนเป็นสัดส่วน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 3.00 เมตร และสีจะทาผนังให้สะอาดเรียบร้อย
- 2.5 ให้ผู้รับจ้างปรับปรุงห้องนอนเป็นสัดส่วน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 3.00 เมตร และสีจะทาผนังให้สะอาดเรียบร้อย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

งานประมาณราคาโครงการ

งานปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มวิชาการขนส่ง และห้องประชุมแพรวา ชั้น 2

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

ยผจ.อด. 40/64

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 (ครุภัณฑ์)

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาวินาที

10 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	893,985.00	1.3040	1,165,756.44	
2	งานครุภัณฑ์	1,255,000.00	1.0000	1,255,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			2,420,756.44	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,420,000.00	
	ตัวอักษร				(สองล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นางสาวปณิดา ตราชู)

สถาปนิกปฏิบัติกร

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

(นายประจักษ์ หล้าจางวาง)

วิศวกรโยธาชำนานูการพิเศษ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายพรเทพ ศรีวรรณนท์)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ
 งานปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มวิชาการขนส่ง และห้องประชุมแพรวา ชั้น 2
 สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่
 ยผจ.อศ. 40/64

ประมาณราคาเมื่อ
 10 กันยายน 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนชั้น 2						
	- งานรื้อถอนไฟดวงโคม (พร้อมสายไฟ)	25.00	ชุด	-	875.00	875.00	รื้อขึ้นไป
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	6.00	ชุด	-	3,000.00	3,000.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดประตูลูมิเนียม พร้อมกระจก	40.00	ตร.ม.	-	6,000.00	6,000.00	รื้อขึ้นไป
	- งานรื้อถอนผนังอลูมิเนียม พร้อมกระจก และเตาบันได	50.00	ตร.ม.	-	9,000.00	9,000.00	รื้อขึ้นไป
	- งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ด พร้อมโครงคร่า	12.00	ตร.ม.	-	360.00	360.00	รื้อขึ้นไป
	- งานรื้อถอนพัดลมติดฝาเพดาน	5.00	ชุด	-	200.00	200.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดผ้าม่าน	5.00	ชุด	-	200.00	200.00	รื้อกอง
	รวมราคาหมวดงานรื้อถอน				19,635.00	19,635.00	

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ

งานปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มวิชาการขนส่ง และห้องประชุมแพรวา ชั้น 2

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

ประมาณราคาโดย

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

ยผจ.อศ. 40/64

ประมาณราคาเมื่อ

10 กันยายน 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
2	งานปรับปรุงสถาปัตยกรรมชั้น 2						
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด พร้อมโครงเคร่า	275.00	ตร.ม.	275.00	75.00	20,625.00	พร้อมติดตั้ง
	- งานบุกระเบื้องกระเบื้องยางความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	245.00	ม.	450.00	50.00	122,500.00	พร้อมติดตั้ง
	- งานทาสีภายในทั้งหมด	280.00	ตร.ม.	36.00	30.00	8,400.00	
	- งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด พร้อมโครงเคร่า พร้อมทาสี	23.00	ตร.ม.	250.00	100.00	2,300.00	พร้อมติดตั้ง
	- งานติดตั้งชุดประตูอลูมิเนียมขอบขาว 4 ตร.ม.	14.00	ตร.ม.	2,350.00	-	-	พร้อมติดตั้ง
	- งานติดตั้งชุดประตูลูมิเนียมขอบขาว	26.00	ตร.ม.	2,150.00	-	-	พร้อมติดตั้ง
	- งานผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็ง	27.00	ตร.ม.	3,000.00	-	-	พร้อมติดตั้ง
	- งานเวทีโครงไม้เนื้อแข็ง ปูด้วยพรม	5.00	ตร.ม.	500.00	-	-	พร้อมติดตั้ง
	- งานโลโก้กรมสदनเลขสี่ในขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 ซม. พร้อมตัวหนังสือสแตนเลส สูง 7 ซม.	1.00	ชุด	25,000.00	-	-	พร้อมติดตั้ง
	- งานติดตั้งชุดผ้าม่าน	8.00	ชุด	3,000.00	-	-	พร้อมติดตั้ง
	- งานติดตั้งชุดผ้าม่านห้องระบบเครื่องเสียง	1.00	ชุด	4,000.00	-	-	พร้อมติดตั้ง
	- งานติดตั้งเคาน์เตอร์ built in พร้อมกล่องป้ายด้านบน	12.00	เมตร	18,000.00	-	-	พร้อมติดตั้ง
	- งานติดตั้งบานประตู	1.00	ชุด	4,000.00	-	-	พร้อมติดตั้ง
	- งานติดตั้งเคาน์เตอร์ built in pantry	3.00	ชุด	21,000.00	-	-	พร้อมติดตั้ง
	รวมราคาหมวดงานปรับปรุงสถาปัตยกรรม			710,005.00		43,575.00	
						753,580.00	

[illegible]

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ

งานปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มวิชาการขนส่ง และห้องประชุมแพรวา ชั้น 2

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

ประมาณราคาโดย

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

ยผจ.ด. 40/64

ประมาณราคาเมื่อ

10 กันยายน 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	เครื่องปรับอากาศ								
	- งานเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด 13,000 BTU (มีระบบฟลोकอากาศ)	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	พร้อมติดตั้ง
	- งานเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด 24,000 BTU (มีระบบฟลोकอากาศ)	4.00	ชุด	32,400.00	129,600.00	-	-	129,600.00	พร้อมติดตั้ง
	- งานเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด 26,000 BTU (มีระบบฟลोकอากาศ)	5.00	ชุด	36,200.00	181,000.00	-	-	181,000.00	พร้อมติดตั้ง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ

งานปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มวิชาการขนส่ง และห้องประชุมแพรวา ชั้น 2

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

ประมาณราคาโดย

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

ยผ.อ.ด. 40/64

ประมาณราคาเมื่อ

10 กันยายน 2564

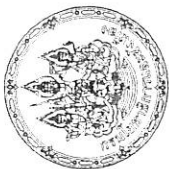
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ครุภัณฑ์สำนักงาน	- CH1	20	ชุด	4,500.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	- CH2	26	ชุด	5,500.00	143,000.00	-	-	143,000.00	
	- CH3	2	ชุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- CH4	32	ชุด	4,500.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
	- T1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- T2	14	ชุด	9,000.00	126,000.00	-	-	126,000.00	
	- T3	14	ชุด	10,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	- F1	17	ชุด	4,200.00	71,400.00	-	-	71,400.00	
	- P1	7	ชุด	5,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- TV1	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
ครุภัณฑ์เครื่องเสียง	- ชุดไม้ประชุมประธาน	1	ชุด	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- ชุดไม้ประชุมผู้เข้าร่วมประชุม	12	ชุด	4,200.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	- เครื่องควบคุมระบบไม้ประชุม	1	ชุด	9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	รวมราคาหมวดงานครุภัณฑ์				1,255,000.00			1,255,000.00	

โครงการ

งานปรับปรุงห้องทำงานวิชาการขนส่ง และงานปรับปรุงห้องประชุมแพรวา ชั้น 2
สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี



สำนักงานคณะกรรมการและผังเมือง
จังหวัดอุดรธานี

โครงการ

งานปรับปรุงห้องทั้งทางวิชาการขนส่ง
และงานปรับปรุงห้องประชุมแคว้น ชั้น 2
สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

เขียนแบบ

นางสาวนิศา ทิพย์สุภา
พนักงานสถาปนิก

สถาปนิก

นางสาวนิศา ตราสุข
สถาปนิกปฏิบัติงาน

วิศวกร

นายธีรพล ทรวงวิรัตน์
พนักงานวิศวกรโยธา

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

นายประจักษ์ หล้าทองวาง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เห็นชอบ

นายพรเทพ ศรีวานันท์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด

แสดง

แปลนงานรื้อถอนชั้น 2

มาตราส่วน

1:200

วัน/เดือน/ปี

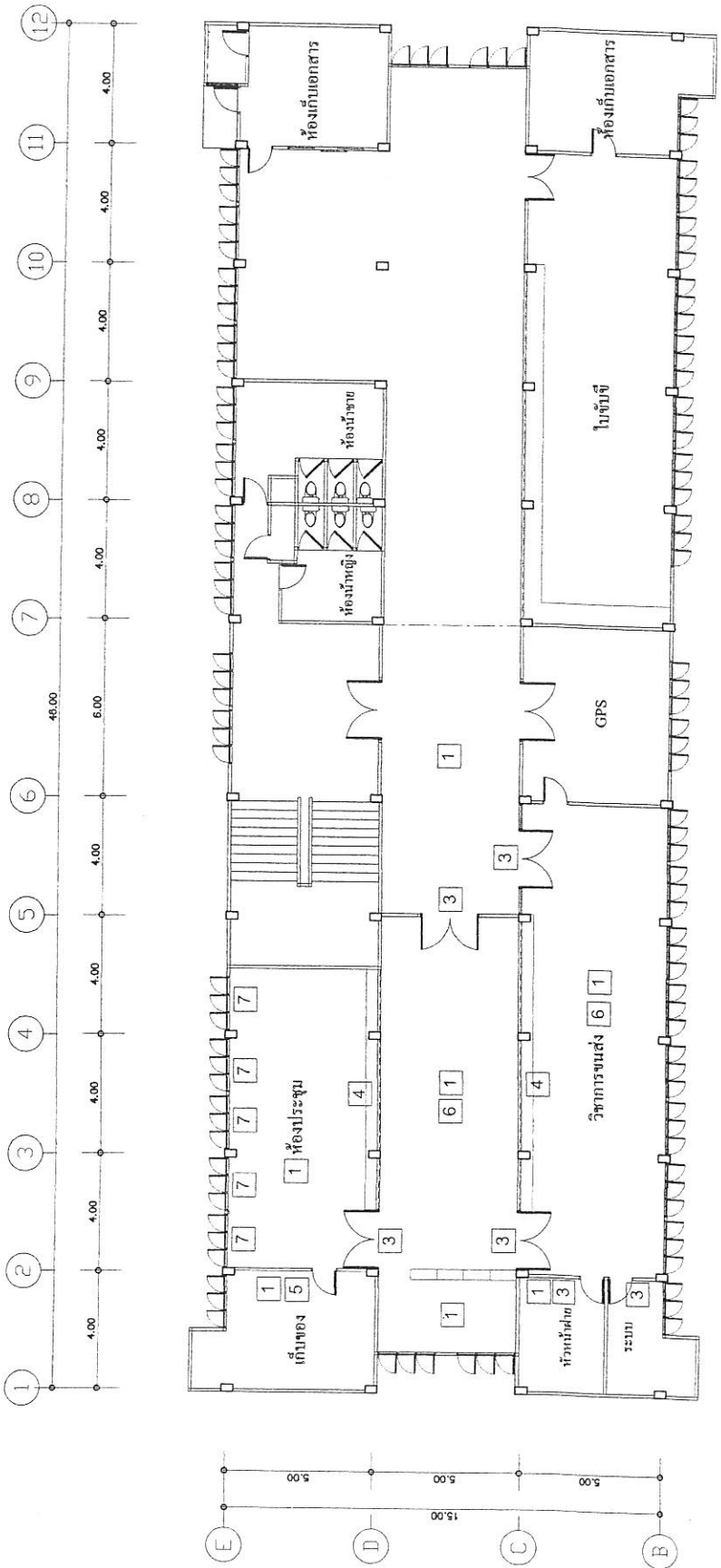
10/09/2564

เลขที่แบบ

ยผจ.ยด.40/64

แผ่นที่

01 จำนวนแผ่น 05



แปลนงานรื้อถอนชั้นที่ 2
scale 1:200

รายการรื้อถอน

- 1 งานรื้อถอนไฟดวงโคม จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ชุด
- 2 งานรื้อถอนแอร์ จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชุด
- 3 งานรื้อถอนชุดประตูดะลูมิเนียมพร้อมกระจกเงาผนังนิย่ม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 40.00 ตร.ม.
- 4 งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมเคาน์เตอร์ และผนัง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 50.00 ตร.ม.
- 5 งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดพร้อมโครงค้ำว และประตู พื้นที่ไม่น้อยกว่า 12.00 ตร.ม.
- 6 งานรื้อถอนฝ้าฉลุมติเตียนจำนวน จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชุด
- 7 งานรื้อถอนชุดผ่านาน จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชุด



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุดรธานี

โครงการ

งานปรับปรุงห้องทำงานวิชาการขนส่ง
และงานปรับปรุงห้องประชุมแพรวา ชั้น 2
สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

เขียนแบบ

นางสาวนิตยา ทิพย์สุภา
พนักงานสถาปนิก

สถาปนิก

นางสาวนิตยา ตระกูล
สถาปนิกปฏิบัติ

วิศวกร

นายธีรพล พรเจริญรัตน์
พนักงานวิศวกรโยธา

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

นายประจักษ์ หล้าทองวาง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เห็นชอบ

นายเทพพร ศรีวานิช
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด

แสดง

แปลนงานปรับปรุงครั้งที่ 2

มาตราส่วน

1:200

วันเดือนปี

10/09/2564

เลขที่แบบ

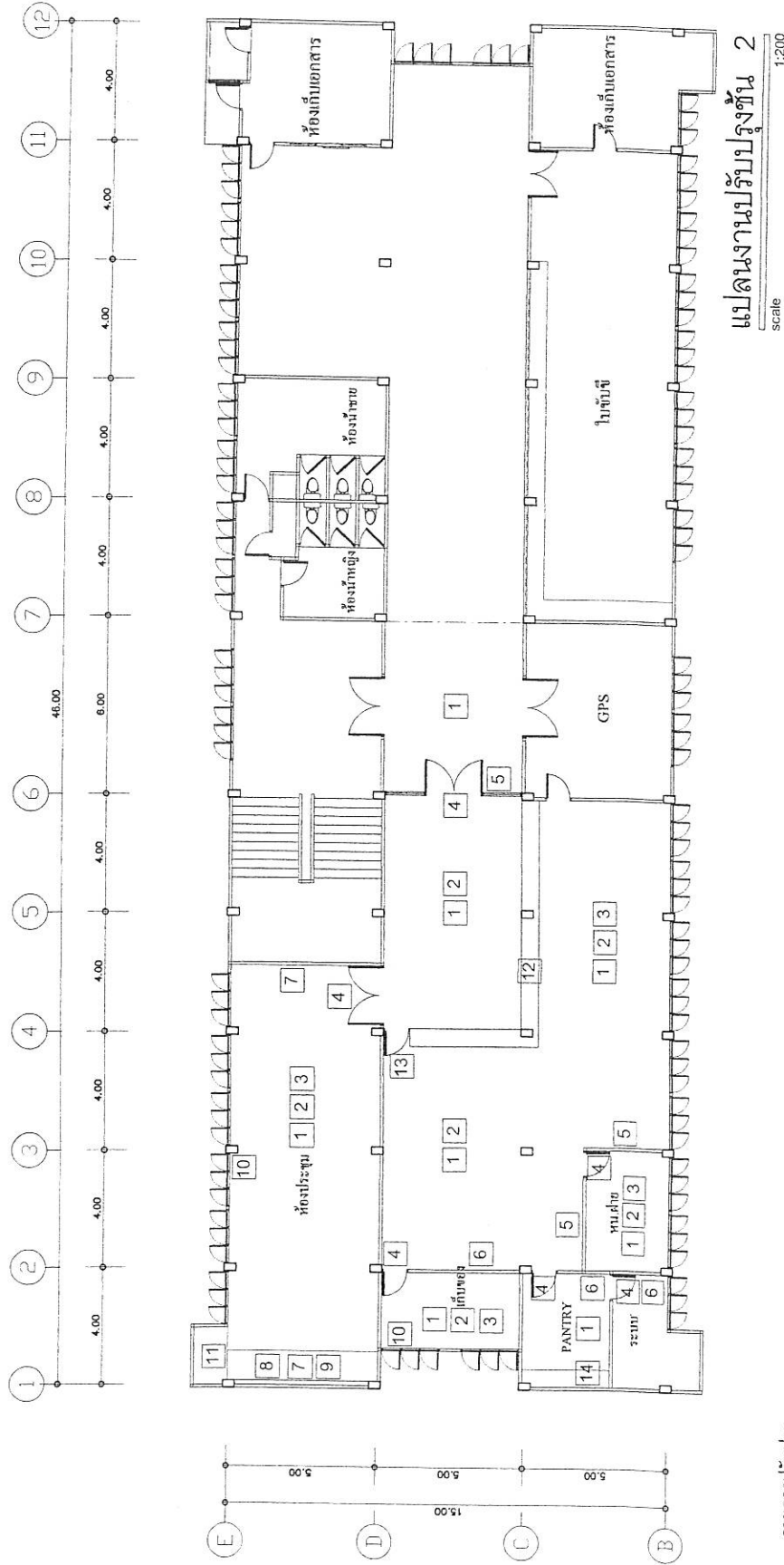
ชดจ.ยด.40/64

แผ่นที่

02

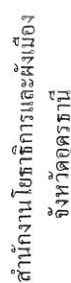
จำนวนแผ่น

05



รายการปรับปรุง

- 1 งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดตามเรียบพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ไม่น้อยกว่า 275.00 ตร.ม.
- 2 งานติดตั้งพื้นกระเบื้องยาง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 245.00 ตร.ม.
- 3 งานทาสีภายใน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 65.00 ตร.ม.
- 4 งานติดตั้งชุดประตูชุดประตูไม้เยื่อขาวพร้อมกระจกหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 14.00 ตร.ม.
- 5 งานติดตั้งผนังกระเบื้องไม้เยื่อขาวพร้อมกระจกหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 26.00 ตร.ม.
- 6 งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด พร้อมโครงคร่าว พื้นที่ไม่น้อยกว่า 23.00 ตร.ม.
- 7 งานผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งทาสีขาวและเคลือบเงาด้วยไม้ขัดหนาไม่น้อยกว่า 6 มม.
- 8 งานติดตั้งชุดประตูชุดประตูไม้เยื่อขาวพร้อมกระจกและเคลือบเงาด้วยไม้ขัดหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 0.15 ม. ประตูพร้อม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5.00 ตร.ม.
- 9 งานติดตั้งชุดประตูชุดประตูไม้เยื่อขาวพร้อมกระจกและเคลือบเงาด้วยไม้ขัดหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 0.15 ม. ประตูพร้อม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5.00 ตร.ม.
- 10 งานติดตั้งชุดประตูชุดประตูไม้เยื่อขาวพร้อมกระจกและเคลือบเงาด้วยไม้ขัดหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 0.15 ม. ประตูพร้อม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5.00 ตร.ม.
- 11 งานติดตั้งชุดประตูชุดประตูไม้เยื่อขาวพร้อมกระจกและเคลือบเงาด้วยไม้ขัดหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 0.15 ม. ประตูพร้อม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5.00 ตร.ม.



งานปรับปรุงห้องทำงานวิชาการขนส่ง
และงานปรับปรุงห้องประชุมแพรวา ชั้น 2
สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

นางสาวนิยดา ทิพย์ธาดา
พนักงานสถานี

นางสาวปัดดา ตระกูล
สว.ป.น.ก.ป.ก.ป.ก.ป.ก.

นายธีรพล ทรงวิรัตน์
พนักงานวิเคราะห์ราคา

ประจักษ์ หล้าจาง
นโยบายด้านการพัฒนา

พรเทพ ศรีวานนท์
กรรมการและสมาชิกจังหวัด

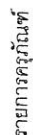
เปลี่ยนงานดุริยภัณฑ์ 2

1:200

0/09/2564

U. O. N. 40/64

50



CH1 แก้วสำนักงานพนักงานเพียง หนึ่ง และพนักงานผ้า PVC
โครงข่ายเลื่อน, ล้อเลื่อน ปรับระดับขึ้นลงด้วย Gas Lift
จำนวน 20 ตัว

CH2 แก้วรับแขก โครงขาเหล็กเพื่อความแข็งแรงทนทาน ที่นั่งบุ
ด้วยหนัง PVC คุณภาพสูง จำนวน 26 ตัว

H3 แก้วใต้น้ำกึ่งานพนักพิงกลางที่นั่งและพนักงุ้มผา PVC โครงขา
ในล่อน, ล้อในล่อน ปรับระดับขึ้นลงด้วย Gas Lift จำนวน 2 ตัว

H4 เกือบทั้งหมด จำนวน 32 ตัว

โต๊ะทำงานตัว L ที่อปไม้ PB ปิดผิวเมลามีน โครงสร้างเป็นเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 1.80×1.80 m. จำนวน 1 ชุด

- พืชสมุนไพรแบบล่อหนูน
- พร้อมแผนผังชีวิต

โต๊ะทำงานผลิตจากไม้ Particle board ปิดขอบด้วย PVC ขนาดไม่น้อยกว่า 1.60 x 0.80 x 75 ซม. จำนวน 14 ชุด

- พระชนกชนนีแบบยดตติ
- พระอัมเมตตยัตติ

T3 ได้ประจุผลผลิตจากไม้ Particle board ปิดผิวด้วยเมลามีนโครง
สร้างผลิตจากเหล็ก ขนาด 0.60×1.60 m. จำนวน 14 ชุด

1 ต้นเล็กกับเขกสาบานเลือนนารจกโคจรบู่ท้าจากนลลกันแผ่น
ชนิด SPCCหนา 6 มม.ได้รับกัรบรระบบการดการด้าน
คุณภาพ ISO ขนาดกว้าง 872 x ลึก 408 x สูง 878 มม. จำนวน
17 ชุด

1 พาทินันท์สำเร็จรูป ขนาด 1.50×1.20 m. ขนาดกระจุกรวม
 คาน 25 cm. จำนวน 7 ชุด (พร้อมขาตั้งและวางร้อยสายไฟ)

1 Smart Tv ขนาด นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
(พร้อมขาแขวนและวางร้อยสายไฟ)

๓๓๓

ใช้เพื่อบรรณาการของ Taiyo, concept, Index หรือเทียบเท่า
ใช้ดูเอกสารหลักของ Lucky, ITK, TAIYO หรือเทียบเท่า

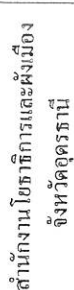
scale 1:200

รายการครุภัณฑ์เครื่องเสียง

ชุดไม้ประทุนประธาน 1 ชุด

ชุดแม่ทัพประชุมผู้เข้าร่วมประชุม 12 ชุด

เครื่องควบคุมระบบแม่ประจุ 1 ชุด



โครงการ

งานปรับปรุงห้องทำงานวิชาการขนส่ง
และงานปรับปรุงห้องประชุมแพรวา ชั้น 2
สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แบ่งที่ 2

เขียนโดย

นางสาวนิชา ทิพย์ธาดา
พนักงานสถาปนิก

สถาปนิก

นางสาวปนัดดา ตรราช
สถาบันกฏบัตร

ผู้สำรวจ

นายธีรพล ทรงวิรัตน์
พนักงานวิศวกรโยธา

หน้ากลุ่มงานวิชาการ วิชาการ

2

นายประจักษ์ หล้าจางวาง
วิศวกรโยธานำนาถการพิเศษ

ПОЖАР

นายพรเทพ ศรีวานนท์
ข้าราชการและผั่งเมืองจังหวัด

92

เปลี่ยนไฟฟ้าชั้น 2

ncils

ncils

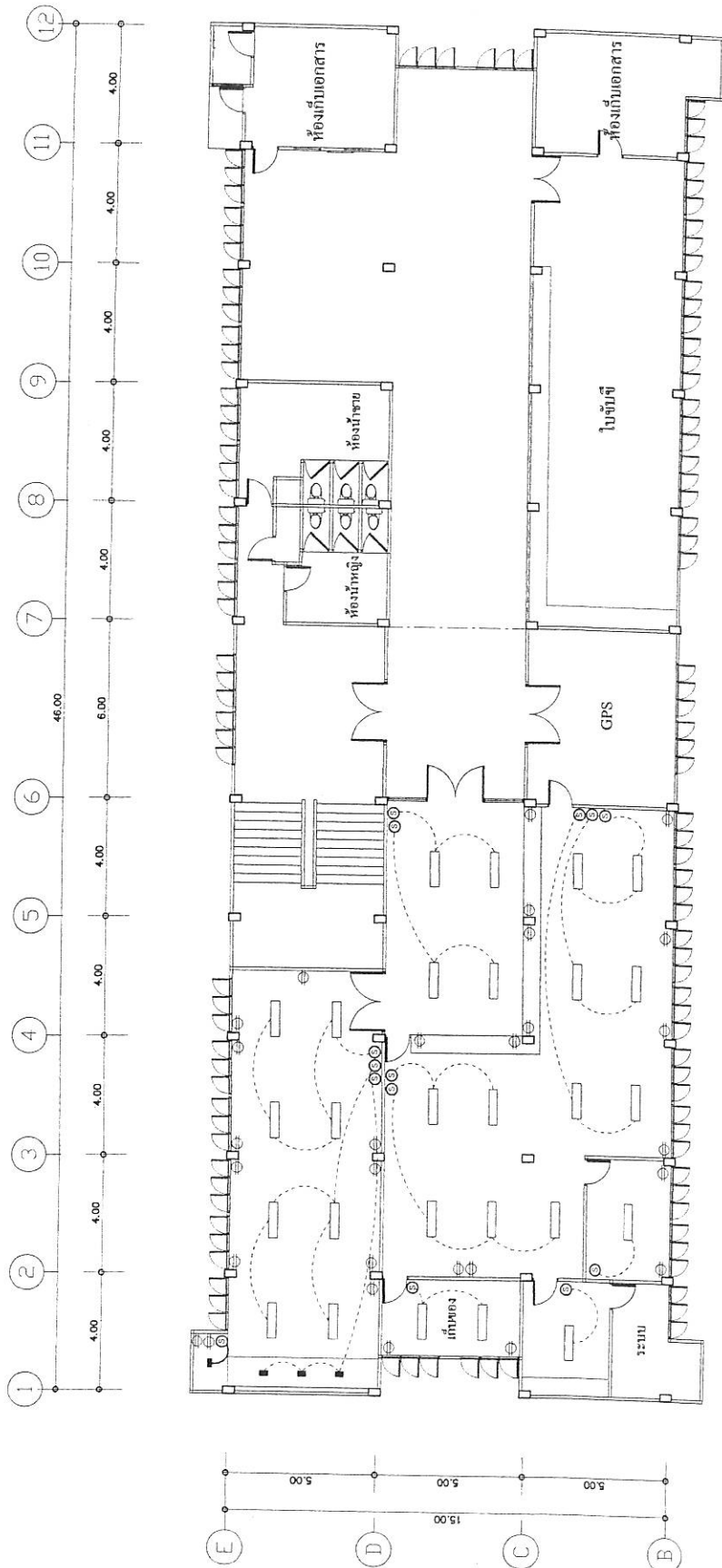
1

10/09/2564	
------------	--

מכרז

10	พืชมงคล
----	---------

22

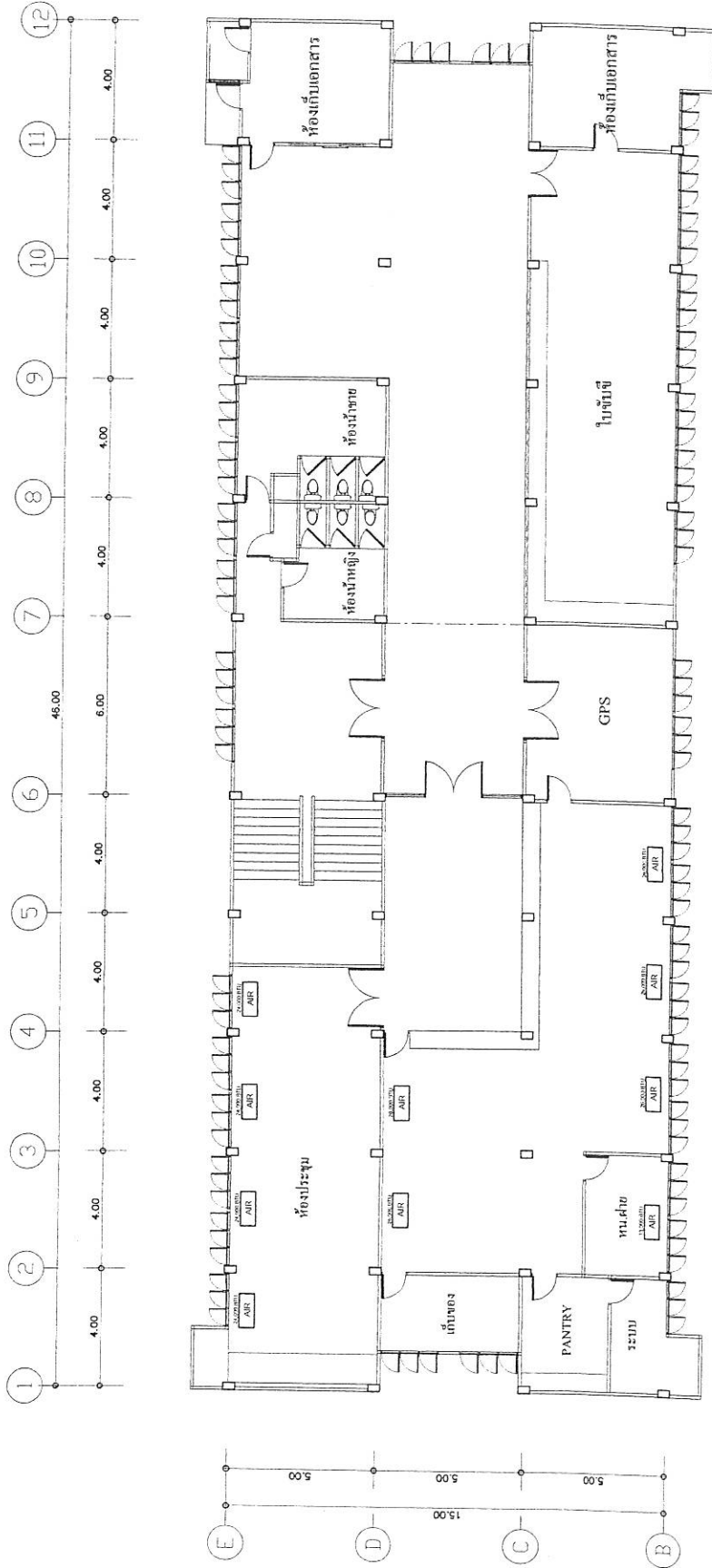


แปลนไฟฟ้า

200

ตารางรายการประกอบแบบไฟส่องสว่าง

สัญลักษณ์	รายการ
⑤	สวิตช์เปิด-ปิด ทาง จำนวน 14 ชุด
	โคมไฟ LED SLIM PANEL LIGHT 40 w. 6500K ขนาด 30x120 cm อุปกรณ์เสริมชุด จำนวน 27 ชุด
	เคเบิลสายไฟชนิดแบนแบบเสริมคู่ ขนาด 200x108x87.5 mm 2x15 W 4 ชุด
	ตัวจับชนิดตู้ชนิดฝังผนัง 28 ชุด
N	งานติดตั้งระบบเครือข่าย internet พร้อมอุปกรณ์ 30 ชุด
หมายเหตุ *	
สายไฟเดินด้วยท่อ PVC ฝังผนัง	
ตำแหน่งกับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามความเหมาะสม	



scale 1:200

สัญลักษณ์	รายการ
 AIR	เครื่องปรับอากาศแชนนัม 13,000 BTU จำนวน 1 เครื่อง
 AIR	เครื่องปรับอากาศแชนนัม 24,000 BTU จำนวน 4 เครื่อง
 AIR	เครื่องปรับอากาศแชนนัม 26,000 BTU จำนวน 5 เครื่อง

หมายความว่า
ตำแหน่งในการติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
ของสภาพพื้นที่งานจริง

สำนักงาน โขธาธิการและผังเมือง จังหวัดอุดรธานี	
โครงการ	งานปรับปรุงห้องทำงานวิชาการแสง และงานปรับปรุงห้องประชุมแพรวา สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2
เขียนแบบ	 นางสาวนิดา กิฬลัชา พนักงานสถาปนิก
สถาปนิก	 นางสาวนิดา คราช สถาปนิกปฏิบัติการ
วิศวกร	 นายพรเทพ ทรวงวิรัตน์ พนักงานวิศวกร โยธา
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ	 นายพรเทพ ทรวงวิรัตน์ หัวหน้างานวิชาการโยธา
เห็นชอบ	 นายพรเทพ ทรวงวิรัตน์ วิศวกรและผังเมืองจังหวัด อุดรธานี
แสดง	แปลร่างเรื่องปรับปรุงอาคารชุดที่ 2
มาตราส่วน	1:200
วันเดือนปี	10/09/2564
เลขที่แบบ	ชด.ยด.40/64
แผ่นที่	05 จำนวนแผ่น 05

สรุปผลการประมาณราคา

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคารเก็บเอกสารสำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2 ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
 เจ้าของงาน สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี
 แบบเลขที่ ยผจ.อด. 36 / 64 จำนวน 14 แผ่น
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ประมาณการเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานประเภทอาคาร ค่าวัสดุและแรงงาน	1,406,788.10	1.3026	1,832,482.18	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	เงินดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษี 7 %				
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,832,482.18	
	คิดเป็นเงิน			1,832,000.00	
	ตัวอักษร :	(หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....
 (นายพลวัฒน์ ธนะเอื้อง)
 พนักงานโยธา

ลงชื่อ.....
 (นายสุรศักดิ์ พูนทำนอง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
 (นายเทอดชาติ บัวขาว)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
 (นายพรเทพ ศรีวรานันท์)
 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเก็บเอกสารสำนักงานฯ จังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2 ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ปร.4 หน้า 1 จาก 3

แบบเลขที่ ยผจ.อด. 36 / 64

ประมาณการ เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2564

ประมาณราคา โดยฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานเสาเข็ม								
	- งานทดสอบ Boring Test	2	จุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมค่าแรง
	- งานเสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมด้าน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 12.00 ม.	24	ต้น	2,879.44	69,106.56	1,021.00	24,504.00	93,610.56	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม รูปสี่เหลี่ยมด้าน ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	24	ต้น		-	200.00	4,800.00	4,800.00	
2	งานโครงสร้าง								
	- ดินชุด	9.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,332.00	1,332.00	
	- ดินถมอัดแน่น	130.00	ลบ.ม.	130.00	16,900.00	99.00	12,870.00	29,770.00	
	- ทราดยาบ	18.30	ลบ.ม.	364.49	6,670.17	91.00	1,665.30	8,335.47	
	- คอนกรีตหยาบ	0.30	ลบ.ม.	1,719.31	515.79	398.00	119.40	635.19	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 350 Ksc.	58.43	ตร.ม.	1,981.31	115,767.94	391.00	22,846.13	138,614.07	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	280.00	ตร.ม.	-	-	133.00	37,240.00	37,240.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต 80%	224.00	ตร.ม.	464.96	104,151.04	-	-	104,151.04	
	- ไม่เคลือบไม้แบบ 30%	67.20	ลบ.ฟ.	443.93	29,832.10	-	-	29,832.10	
	- ตะปู 3"	70.00	กก.	42.43	2,970.10	-	-	2,970.10	
	- เหล็กเสริม RB 6 SR 24	0.351	ต้น	26,069.63	9,150.44	4,100.00	1,439.10	10,589.54	
	- เหล็กเสริม RB 9 SR 24	2.450	ต้น	25,153.04	61,624.95	4,100.00	10,045.00	71,669.95	
	- เหล็กเสริม DB 12 SD 40	0.684	ต้น	25,047.66	17,132.60	3,300.00	2,257.20	19,389.80	
	- เหล็กเสริม DB 16 SD 40	0.647	ต้น	25,188.79	16,297.15	3,300.00	2,135.10	18,432.25	
	- เหล็กเสริม DB 20 SD 40	0.493	ต้น	25,012.15	12,330.99	2,900.00	1,429.70	13,760.69	
	- สวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	193.00	กก.	60.75	11,724.75	-	-	11,724.75	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเก็บเอกสารสำนักงานศูนย์จังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2 ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
 ประมาณราคา โดยฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี ประมาณการ เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
3	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก [150x50x20x2.3 มม.	82	เส้น	764.80	62,713.60	-	-	62,713.60	
	- เหล็ก □ 150x50x2.3 มม.	18	เส้น	1,230.00	22,140.00	-	-	22,140.00	
	- เหล็ก □ 150x100x3.2 มม.	2	เส้น	1,710.00	3,420.00	-	-	3,420.00	
	- เหล็ก □ 100x50x2.3 มม.	2	เส้น	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
	- ค่าแรงตัด - เชื่อมเหล็ก	3,000	กก.	-	-	10.00	30,000.00	30,000.00	
	แผ่นPlatเส้นรีจรูป 200x200x6 มม. เจาฐู ๕ 5/8" 4รู/แผ่น	3	แผ่น	250.00	750.00	-	-	750.00	
	พุกเหล็ก Bolt ๕ 1/2"	12	ตัว	10.00	120.00	100.00	1,200.00	1,320.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคา Metal Sheet เคลือบ Zinacume ทน 0.4 มม.	445.00	ตร.ม.	280.00	124,600.00	70.00	31,150.00	155,750.00	
	- ครอบสัน Metal Sheet	33.00	ม.	100.00	3,300.00	80.00	2,640.00	5,940.00	
	- ครอบข้าง (Flashing) Metal Sheet	42.00	ม.	100.00	4,200.00	80.00	3,360.00	7,560.00	
	- เจียงชายไม้เทียม ขนาด 15x200 มม.	50.00	ม.	100.00	5,000.00	73.00	3,650.00	8,650.00	
	- ปั่นลมไม้เทียม ขนาด 15x200 มม.	42.00	ม.	100.00	4,200.00	73.00	3,066.00	7,266.00	
	- เหล็ก Seg Rod RB 9	35.00	กก.	26.00	910.00	10.00	350.00	1,260.00	
3.1	งานตกแต่งพื้น								
-	พ1 พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	253.00	ตร.ม.	250.00	63,250.00	158.00	39,974.00	103,224.00	
-	พ2 พื้นขัดหยาบ	108.00	ตร.ม.	-	-	61.00	6,588.00	6,588.00	
-	แผ่นพลาสติก HDPE ใต้พื้นคอนกรีต ทน 0.07 mm	370.00	ตร.ม.	15.00	5,550.00	5.00	1,850.00	7,400.00	
3.2	งานผนังและฝ้าเพดาน								
-	ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	268.00	ตร.ม.	175.00	46,900.00	89.00	23,852.00	70,752.00	
-	อิฐช่องลม ขนาด 19x19x9 ซม.	17.00	ตร.ม.	175.00	2,975.00	89.00	1,513.00	4,488.00	

ลงชื่อ.....
 งบประมาณราคา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเก็บเอกสารสำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2 ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคา โดยฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ 36 / 64
ประมาณการ เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
-	เสาเอ็นและคานทับหลัง	195.00	ม.	200.00	39,000.00	44.00	8,580.00	47,580.00	
-	ผนังฉาบเรียบ	536.00	ตร.ม.	60.00	32,160.00	82.00	43,952.00	76,112.00	
3.3	งานประตู								
-	ป1 ประตูเหล็กสำเร็จรูปบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	15,170.00	15,170.00	350.00	350.00	15,520.00	
3.4	งานทาสี								
-	งานทาสีอิมัลชั่น มอก.2321-2549(ทนสภาวะอากาศ)ภายนอกและใน	535.00	ตร.ม.	35.00	18,725.00	30.00	16,050.00	34,775.00	ภายนอก-ใน
-	งานทาสีกันสนิมEpoxy 1 เทียว+สีน้ำมันEpoxy เหล็กโครงสร้าง	320.00	ตร.ม.	65.00	20,800.00	35.00	11,200.00	32,000.00	
3.5	งานระบบไฟฟ้า								
-	โคมไฟ หลอด LED ขนาด 2x20 W.	14	ชุด	1,800.00	25,200.00	115.00	1,610.00	26,810.00	
-	สวิตช์ไฟฟ้า 5A. 250V. พร้อม BOX OUTLET ชนิดฝังผนัง สูง 1.20 ม.	6	ชุด	150.00	900.00	80.00	480.00	1,380.00	
-	ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่มีขาเดิน 10A 250 V.	4	ชุด	150.00	600.00	90.00	360.00	960.00	
-	Consumer Unit ชนิด 4 ช่อง มีเมนเบรกเกอร์ RCBO ป้องกันไฟรั่ว	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	1,000.00	1,000.00	2,200.00	
-	สาย 2x1.5 sq.mm. VAF 300V.70C	2	ม้วน	1,009.00	2,018.00	1,200.00	2,400.00	4,418.00	
-	สาย 2x1 sq.mm. VAF 300V.70C	3	ม้วน	878.00	2,634.00	1,000.00	3,000.00	5,634.00	
-	สาย 2x2.5/1.5 sq.mm. VAF-G 300V.70C (สายตัวรับ)	4	ม้วน	2,380.00	9,520.00	1,600.00	6,400.00	15,920.00	
-	สายเมนภายนอกอาคาร THW 1 x 25 sq.mm.	2	ม้วน	1,350.00	2,700.00	2,500.00	5,000.00	7,700.00	
4	งานระบบกำจัดปลวก	1	งาน	5,000.00	5,000.00			5,000.00	รวมค่าแรง
5	ที่แขวนรถจักรยาน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 คัน	1	งาน	3,000.00	3,000.00			3,000.00	รวมค่าแรง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ก่อสร้างอาคารเก็บเอกสาร							1,406,788.10	

ลงชื่อ.....*Pis. fah*.....ประมาณราคา
(นายพลวัฒน์ ณะนะเอียง) พนักงานโยธา

โครงการก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

ตาราง Factor F ของงานก่อสร้างอาคาร
ก่อสร้างอาคารเก็บเอกสารสำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2
สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2 ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ตาราง Factor F ของงานก่อสร้างอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค. 0433.2/ว281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 เริ่มใช้ 19 มิถุนายน 2563 Factor F = $D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$	
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
500,000	1.3056	1,000,000	
1,000,000	1.3033	A 1,406,788.10	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
2,000,000	1.3017	C 2,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง
5,000,000	1.2985	D 1.3033	D : Factor F ต้นต่ำ
10,000,000	1.2926	E 1.3017	E : Factor F ต้นสูง
15,000,000	1.2576	Factor F = 1.3026	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
20,000,000	1.2500	A * Factor F 1,832,482.18	
25,000,000	1.2230		
30,000,000	1.2147		
40,000,000	1.2143		
50,000,000	1.2142		
60,000,000	1.2043		
70,000,000	1.2032		
80,000,000	1.2032		
90,000,000	1.2032		
100,000,000	1.2032		
150,000,000	1.2005		
200,000,000	1.2005		
250,000,000	1.1996		
300,000,000			
350,000,000			
400,000,000			
500,000,000			
> 500,000,000			

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C,D,E เท่านั้น)

ลงชื่อ 

ผู้ประมาณราคา

(นายพลวัฒน์ ฐานะเฮือง)

พนักงานโยธา

โครงการก่อสร้างอาคารเก็บเอกสารสำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

รายการประกอบแบบ งานวิศวกรรมโครงสร้าง

1. ระบุตัวอาคาร

- 1.1 ระดับ + 00.000 ให้ถือเอาระดับผิวดินที่อยู่ด้านหน้าบริเวณสถานที่ก่อสร้างหรือสถานที่คณะกรรมการพิจารณาให้ถือเอาตามแบบสถาปัตยกรรม
- 1.2 ระยะเวลาและขนาดที่กำหนดในรูปแบบเป็นระบบเมตร (เมตร) ห้ามวัดโดยไม่บรรทัด สเกล หรือตลับเมตร กรณีที่แบบขัดแย้งกันให้ถือเอาตามแบบขยายเป็นเกณฑ์ตัดสิน ระยะเวลาเป็นสำคัญและกรณีที่มีปัญหาที่จะต้องดำเนินการแก้ไข จะต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบเพื่อตัดสินห้ามแก้ไขใดๆ ก่อนแจ้งผู้ออกแบบหรือวิศวกรผู้ควบคุมงานทราบ

2. งานปิกัง

- 2.1 ผู้รับจ้าง จะต้องทำการปักผังอาคาร ให้ได้รับการตรวจสอบจากผู้ควบคุมผู้จ้างเสียก่อนและต้องผูกคอบคุมเพื่อควบคุมดูแลการวางผัง วงแนวทุกระดับ ตรวจสอบและระยะ ก่อนเริ่มทำการขุดหลุมฐานราก ผู้รับจ้างจะต้องทำรายงานผู้ควบคุมงานในกรณีที่มีการขัดแย้งในเรื่องขนาด หรือเรื่องอื่น ๆ หากผู้รับจ้างไม่ได้ยื่นรายงานดังกล่าว และปรากฏว่ามีการขัดแย้งกับระดับแนวศูนย์กลางโครงสร้างใด ๆ ก็ดี ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการแก้ไขปัญหานี้ ผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

3. การทำฐานราก

- 3.1 ก่อนเริ่มงานก่อสร้างฐานรากให้ผู้รับจ้างทำการจะสำรวจดินบริเวณที่ทำการก่อสร้างอาคาร จำนวนไม่น้อยกว่า 2 จุด ก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง ความยาวของเสาเข็มให้เป็นไปตามผลทดสอบดิน โดยให้วิศวกรโยธาระดับสามัญวิศวกรขึ้นไปลงนามรับรองความยากเสาเข็ม
- 3.2 ในกาทำฐานราก ผู้รับจ้างจะต้องทำการขุดหลุม ตัดหัวเสา ให้ได้ระดับเดียวกับแบบแปลนก่อสร้างที่กำหนดไว้ และปรับระดับกันหลุมให้เรียบร้อย
- 3.3 หากการก่อสร้างจากก่อให้เกิดการเสียหายต่ออาคารข้างเคียง ให้ผู้รับจ้างเสนอวิธีการป้องกัน เช่น การตอก SHEET PILE หรือวิธีการใด ๆ ก่อนทำการขุดฐานรากต่อผู้ควบคุมงาน เมื่อได้รับการเห็นชอบแล้วจึงจะดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้
4. งานคอนกรีต

เนื่องจากดินบริเวณก่อสร้างมีความเค็มคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- 4.1 คอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กมีคุณสมบัติที่บ่มน้ำ ส่วนผสมของคอนกรีต 1 ลบ.ม. มีปูนซีเมนต์ผสมไม่น้อยกว่า 400 กก. ผสมน้ำยาลดน้ำ ประมาณ F สารลดน้ำระดับสูง ตามมาตรฐาน มอก. 733
- กำลังคอนกรีตจะต้องมีกำลังต้านทานแรงไม่น้อยกว่า 245 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 7 วัน หรือไม่น้อยกว่า 350 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน ของขนาดตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม.
- 4.2 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้างจะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 เล่ม 1 เช่น ตรา ช้าง, อินทรีเพชร, ทิพย์ (สีแดง), ดอกบัวแดง
- 4.4 คอนกรีตที่ผสมด้วยเครื่องผสมคอนกรีต มีอัตราส่วนผสมระหว่าง ปูนซีเมนต์ ทรายหยาบ หิน 1:1.5:3 ในการผสมครั้งหนึ่ง ๆ จะต้องใช้เวลาในการผสมไม่น้อยกว่า 11 นาที
- 4.5 ถ้าหากทดสอบกสิในโครงสร้าง ส่วนหนึ่งส่วนใดไม่เสร็จในรวดเดียวแล้ว ต้องหยุดทดสอบกสิตามวิธีวิศวกรของผู้จ้างกำหนดหรือตามตำแหน่งดังนี้

ก. สำหรับเสาเข็มระดับสูง ตามมาตรฐาน มอก. 733

ข. สำหรับคานที่ฝังกลางคาน ในกรณีที่คานรอยต่อกับคานหลักตรงบริเวณกึ่งกลางช่วง ให้เลื่อนรอยต่อในคานออกไปอีกเป็นระยะ 1 เท่าของความลึกของคานหลัก

ง. สำหรับพื้น ที่ฝังกลางคานโดยใช้น้ำหนักตั้งจาก

- 4.6 ส่วนหน้าของคอนกรีต ถ้าไม่ได้แสดงไว้ในแบบรายละเอียดแล้วให้ใช้ส่วนหน้าคอนกรีตจากผิวไม้แบบถึงผิวคอนกรีตเสริมดังต่อไปนี้

พื้น	2	เซนติเมตร
เสาและคาน	4	เซนติเมตร
เสาตอม่อ	5	เซนติเมตร
ฐานราก	5	เซนติเมตร



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ: ก่อสร้างอาคารเก็บเอกสาร
ตำแหน่ง: วิศวกรโยธา ระดับ 2
ตำแหน่ง: วิศวกรโยธา ระดับ 2

ชื่อโครงการ: ...
ตำแหน่ง: ...

ชื่อวิศวกร: ...
ตำแหน่ง: ...

ชื่อวิศวกร: ...
ตำแหน่ง: ...

ชื่อวิศวกร: ...
ตำแหน่ง: ...

ชื่อวิศวกร: ...
ตำแหน่ง: ...

ชื่อวิศวกร: ...
ตำแหน่ง: ...

ชื่อวิศวกร: ...
ตำแหน่ง: ...

ชื่อวิศวกร: ...
ตำแหน่ง: ...

แบบร่าง	DRW NO : 1
แบบร่าง	TOTAL : 15
แบบร่าง	REVERSE NO : DATE

รายการประกอบแบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ต่อ)

4.7 การเก็บตัวอย่างคอนกรีตที่จะทำการทดสอบ ให้เก็บทุกชั้นเมื่อมีการเทคอนกรีต และอย่างน้อยต้องเก็บ 3 ก้อน เพื่อทำการทดสอบกำลังคอนกรีต โดยใช้วิธีการเก็บดังนี้

- ก. เก็บเมื่อคอนกรีตแต่ละส่วนของโครงสร้าง เช่นฐานราก เสา คาน และ พื้น
- ข. เก็บทุกครั้งเมื่อมีการเทคอนกรีตทุกๆ 50 ซม. และเศษของ 50 ซม.
- ง. เก็บทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงแหล่งทรายหรือ หิน กรวด

สำหรับคอนกรีตผสมเสร็จ (READY MIXED CONCRETE) การเก็บให้เก็บทั้งปากร กลางและ กันมี จำนวนตัวอย่างที่เก็บให้เป็นไปตาม ข้อ ก. และ ข.

5. งานแบบหล่อ

5.1 แบบหล่อต้องทำการวัดที่แข็งแรง ไม่ยุบ ไม่คอง อาทิ เหล็ก ไม้ ฯลฯ

5.2 แบบหล่อประกอบข้างเสา, ข้างคาน ถ้าใช้ไม่แปรรูปจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 1 ซม. ถ้าใช้ไม้จะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม.

และต้องไม่ประกบ เพื่อความแข็งแรง

5.3 แบบหล่อจะถอดออกไม่ได้จนกว่าจะครบกำหนดเวลา การถอดแบบต้องไม่ได้อ่อนกึ่งได้รับผลกระทบกระเทือน และให้ถือกำหนดเวลาการถอดแบบดังนี้

แบบข้างคาน ก้านพุง ฐานราก

แบบข้างเสา

แบบล่างรองรับพื้น - คาน

และเมื่อถอดแล้วให้ไต่ย้ายจุดต่างๆ ที่เหมาะสมไว้อีก

5.4 ห้ามมิให้ขึ้นทำการก่อสร้างในส่วที่เทคอนกรีตแล้วจนกว่าจะพ้น 24 ชั่วโมง หลังจากเทคอนกรีตครั้งสุดท้ายของแบบหล่อส่วนนั้น

6. งานเหล็กเสริมคอนกรีต

6.1 เป็นเหล็กเส้นใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ต้องมีผิวสะอาดไม่มีสนิมกร่อน ไม่เป็นสนิม ไม่มีรอยแตกร้าว

6.2 เหล็กขนาด 6 มม. และ 9 มม. ให้ใช้เหล็กกลมขนาดไม่เกิน 24 มม. มีกำลังคานไม่ต่ำกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.

เหล็กขนาดตั้งแต่ 12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กข้ออ้อยขนาด 40 หรือ SD 40T มีกำลังคานไม่ต่ำกว่า 4,000 กก./ตร.ซม.

6.3 การตัดเหล็กเส้น

6.3.1 ห้ามตัดเหล็กเส้นโดยวิธีเผาให้ร้อน

6.3.2 การตัดเหล็กคาน ความลาดเอียงของเหล็กคาน นอกจากจะระบุไว้ในแบบรายละเอียด

ต้องตัดเฉียงเป็นมุม 45 องศาทั้งหมด

6.4 การต่อเหล็กเสริม

6.4.1 เกล็ดเสริมของคาน-พื้น นอกจากที่เป็นด้ายเอ็นหรือพื้นเอ็นหรือพื้นเอ็นแบบรายละเอียด ต้องต่อในตำแหน่งต่อไปนี้

เหล็กล่างของคาน - พื้น ให้ต่อตรงบริเวณหัวเสาหรือคาน

เหล็กบนของคาน - พื้น ให้ต่อตรงบริเวณกลางคาน - พื้น

สำหรับเหล็กเสาให้ต่อตรงจุดหลังพื้น และให้เป็นไปตามแบบ การตัดและต่อเหล็กเส้น

6.4.2 รอยต่อของเหล็กเสริมแต่ละเส้นที่อยู่ข้างเคียง ต้องไม่อยู่ในแนวเดียวกัน และควรเหลื่อมกันประมาณ 1.00 เมตร หากไม่จำเป็นจริงๆ แล้วห้ามต่อเหล็ก

6.4.3 การต่อเหล็กแบบวางทาบเหลื่อมกัน สำหรับเหล็กเส้นกลมให้วางทาบโดยให้เหลื่อมกันมีระยะไม่น้อยกว่า 40 เท่า

ของเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเส้นนั้น ส่วนเหล็กข้ออ้อยให้วางทาบกันมีระยะไม่น้อยกว่า 30 เท่า ของเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเส้นนั้น

7. งานพาสี

7.1 ส่วนที่เป็นปูนให้พาสีปูนโปน 1 เที่ยว แล้วทาบด้วยสีฉิมสุ้น ชนิดทนสภาพอากาศ ที่มีคุณสมบัติตาม มอก.2321-2549 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว

7.2 ส่วนที่เป็นเหล็กให้พาสีรองพื้นกันสนิม Epoxy 1 เที่ยว เป็นผลิตภัณฑ์ของ TOA Rust Tech, BEGER อิพ็อกซี่ อีพ็อกซี่ BIC BEN หรือเทียบเท่า แล้วทาบด้วยสี Epoxy

8. งานระบบกัน้ำจากโลก ให้ผู้รับจ้างวางท่อระบบกัน้ำจากโลกตามมาตรฐานของผู้ให้บริการกำจัดโลก และก่อนปูแผ่น HDPE เพื่อพื้น GS ให้ฉีดพ่นน้ำยากำจัดโลกโดยทั่ว



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุดรธานี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารเก็บขยะ
สำนักงานจังหวัดอุดรธานี เขตที่ 2
ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

เจ้าของโครงการ :

ตำแหน่งงานประจำจังหวัดอุดรธานี เขตที่ 2

สำรวจจัดแบบ :

(นายพชรศักดิ์ ชะนะเอียง)
พนักงานโยธา

ออกแบบ :

(นายสุรศักดิ์ พูนทันทอง)
บรรณาธิการช่างโยธา

วิศวกร :

(นายธรรณพ โลหิตติ)
วิศวกรโยธาผู้ฝึกงาน

ตรวจสอบ :

(นายพรเทพ บัวขาว)
นายช่างโยธาอาวุโส

ที่ปรึกษา :

(นายพรเทพ ศรีวานิช)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

วันที่ :

รายการประกอบแบบ

แบบร่าง	DRW. NO. : 2
ดล.	36 / 64
REVISE NO. :	TOTAL : 14
	DATE



โครงการ :

ก่อสร้างอาคารเก็บเอกสาร

เจ้าของโครงการ :

สำนักงานขนส่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี แห่งที่ 2

របៀបប្រើប្រាស់៖

(นางพลวัฒน์ ประมะเฮือง)

นายช่าง โตชาวนาแดง

1000

นายพรานนท์ โสहितติ (นายพรานนท์)

1

วาทะ เจ
(นายทองคำ บัวขาว)

1

รพป: ๐๐๒๕
นายพรเทพ ศีรานันท์

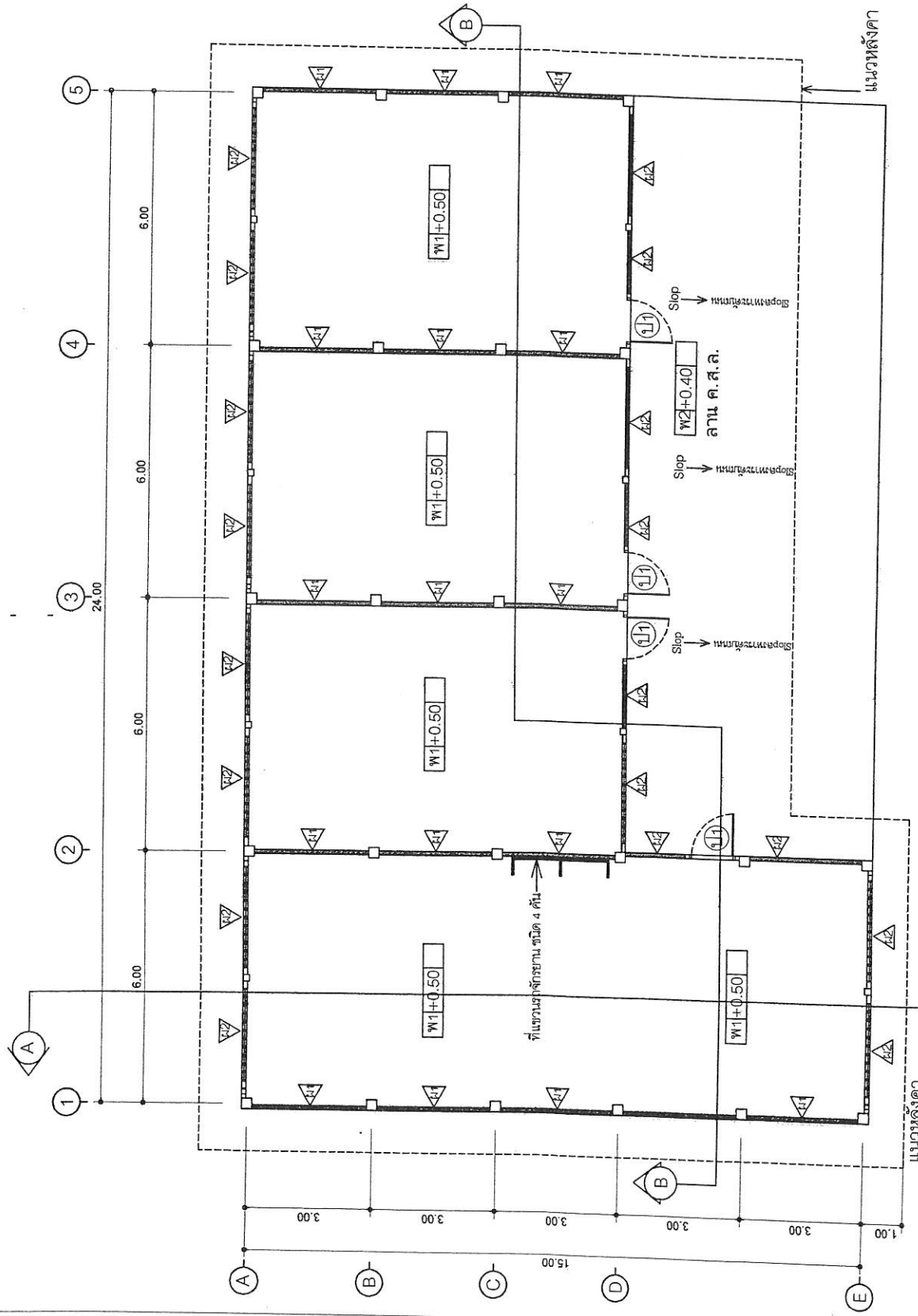
0-15177-8

มหาวิทยาลัย

DRW MO.

DRAW. NO. 3

2010	
------	--



แปลนพ

มาตราส่วน 1:100

5



△	แผ่นกั้อลูมิเนียมขนาด 10x10x1.5 มม.	FW1	พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"
△	แผ่นกั้อลูมิเนียมขนาด 10x10x1.5 มม.	FW2	พื้นขัดยา
	แผ่นกั้อลูมิเนียมขนาด 10x10x1.5 มม.		



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุตรดิตถ์

โครงการ:
ก่อสร้างอาคารเก็บเอกสาร
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม จังหวัดอุตรดิตถ์

เจ้าของโครงการ:

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม จังหวัดอุตรดิตถ์

สำรวจและออกแบบ:

นายพชรพล ณะประเสริฐ
(นายพชรพล ณะประเสริฐ)

ออกแบบ:

นายสุวิทย์ ชูจันทร์
(นายสุวิทย์ ชูจันทร์)

วิศวกร:

นายชานนท์ ใจดี
(นายชานนท์ ใจดี)

ตรวจสอบ:

นายพชรพล ณะประเสริฐ
(นายพชรพล ณะประเสริฐ)

แก้ไข:

นายพชรพล ณะประเสริฐ
(นายพชรพล ณะประเสริฐ)

แบบ :

แปลนฐานราก

แบบร่าง	DRW. NO. : 4
ชื่อ	36 / 64
รวม	TOTAL : 14
แก้ไข	REVISE NO. : DATE

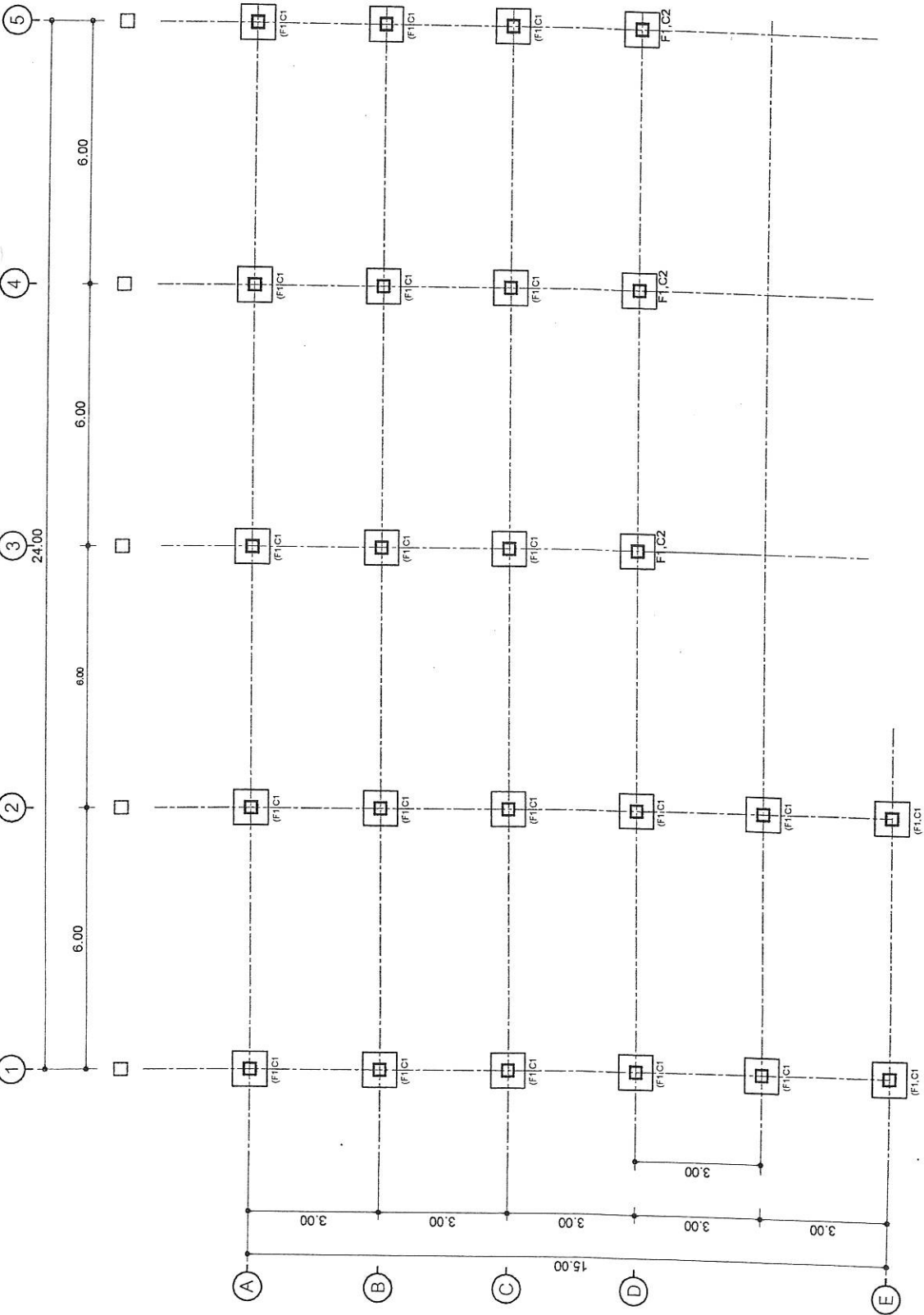
แปลนฐานราก

1:100

เนื่องจากดินบริเวณก่อสร้างมีความแข็งแรงไม่เพียงพอในการก่อสร้างจึงต้องมีการเสริมดินดังนี้

คอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กมีคุณสมบัติที่บ่มน้ำ ส่วนผสมของคอนกรีต 1 ลบ.ม. มีปูนซีเมนต์ไม่เกิน 400 กก. ผลผสมน้ำจะต่ำสุด ตามมาตรฐาน มอก. 733

กำลังคอนกรีตจะต้องมีกำลังต้านทานแรงไม่น้อยกว่า 350 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน ของขนาดตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม.





สำนักงานนโยบายและแผนเมือง
จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารเก็บขยะ
สำหรับชุมชนจังหวัดสุพรรณบุรี แห่งที่ 2
ตำบลโนนสูง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

เจ้าของโครงการ :

สำนักงานส่งเสริมจังหวัดสุพรรณบุรี แห่งที่ 2

ผู้ร่างแบบ :

(นายพลวัฒน์ ธรรมะสิงห์)
พนักงานโยธา

ออกแบบ :

(นายสุชาติ พูนท้าว)
นายช่างโยธา

วิศวกร :

(นายรณนที โลหิตดี)
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ :

(นายพชรชาติ บัวขาว)
นายช่างโยธา

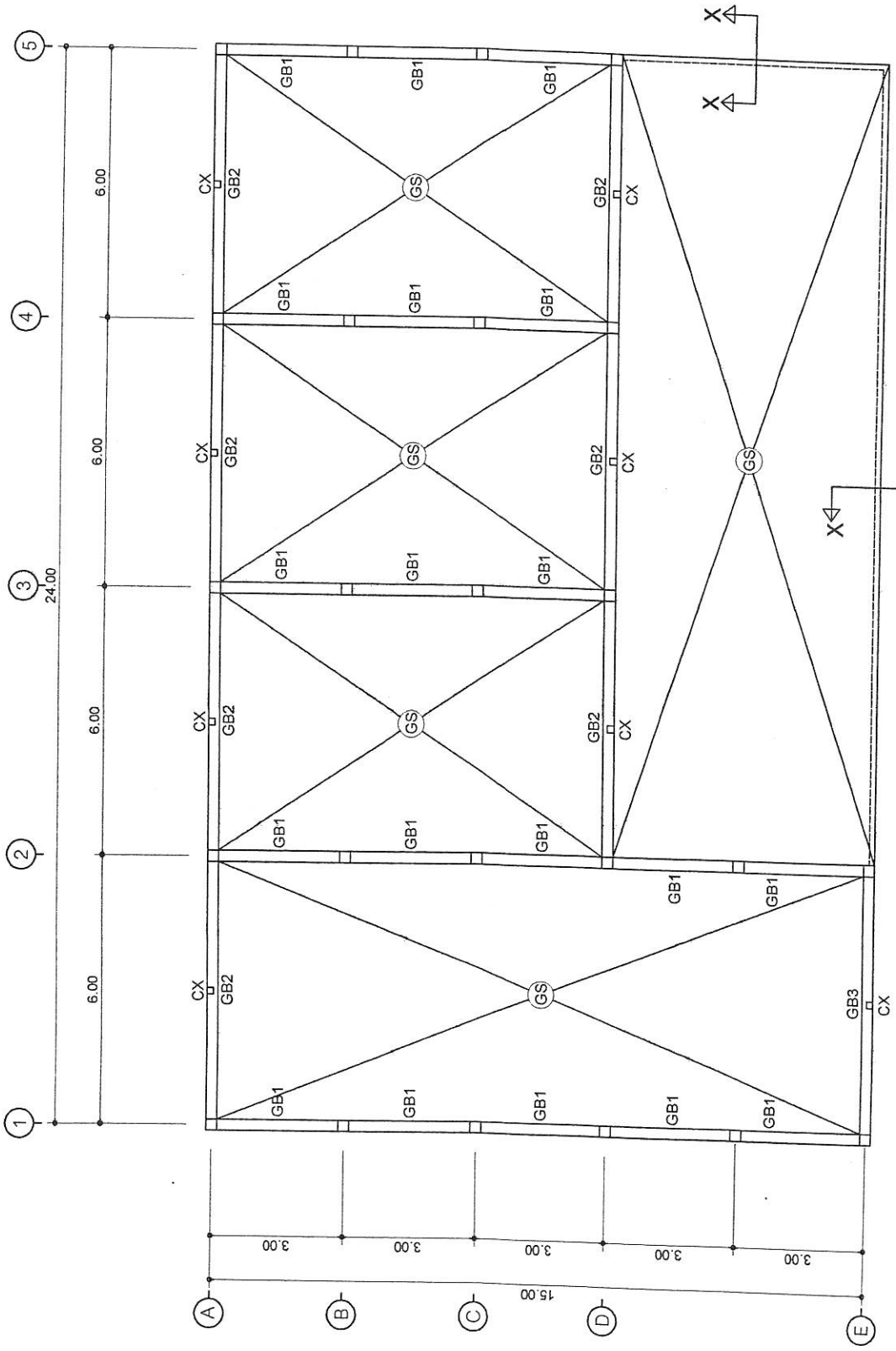
ผู้ตรวจ :

(นายพรเทพ ศรีวานิช)
นายกเทศมนตรีเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี

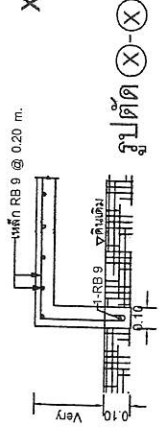
วันที่ :

แปลนคาน - พื้น

แบบร่างที่	DRW. NO. : 5
ช.ด.	36 / 64
TOTAL	14
REVISE NO. :	DATE



แปลนคาน - พื้น
มาตราส่วน 1:100



รูปตัด (X-X)



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุดรธานี

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารเก็บขยะ
สำนักงานเขตจังหวัดอุดรธานี เขตที่ 2
ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

เจ้าของโครงการ :

สำนักงานเขตจังหวัดอุดรธานี เขตที่ 2

ผู้ร่างแบบ :

Dr. J. J.
(นายสุวิทย์ ธรรมะธิดา)
พนักงานโยธา

ออกแบบ :

W. S.
(นายสุวิทย์ ทุนทันทอง)
ช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร :

W. S.
(นายธนากร ใดสิทธิ์)
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ :

W. S.
(นายพชรศักดิ์ บัวขาว)
ช่างโยธาอาวุโส

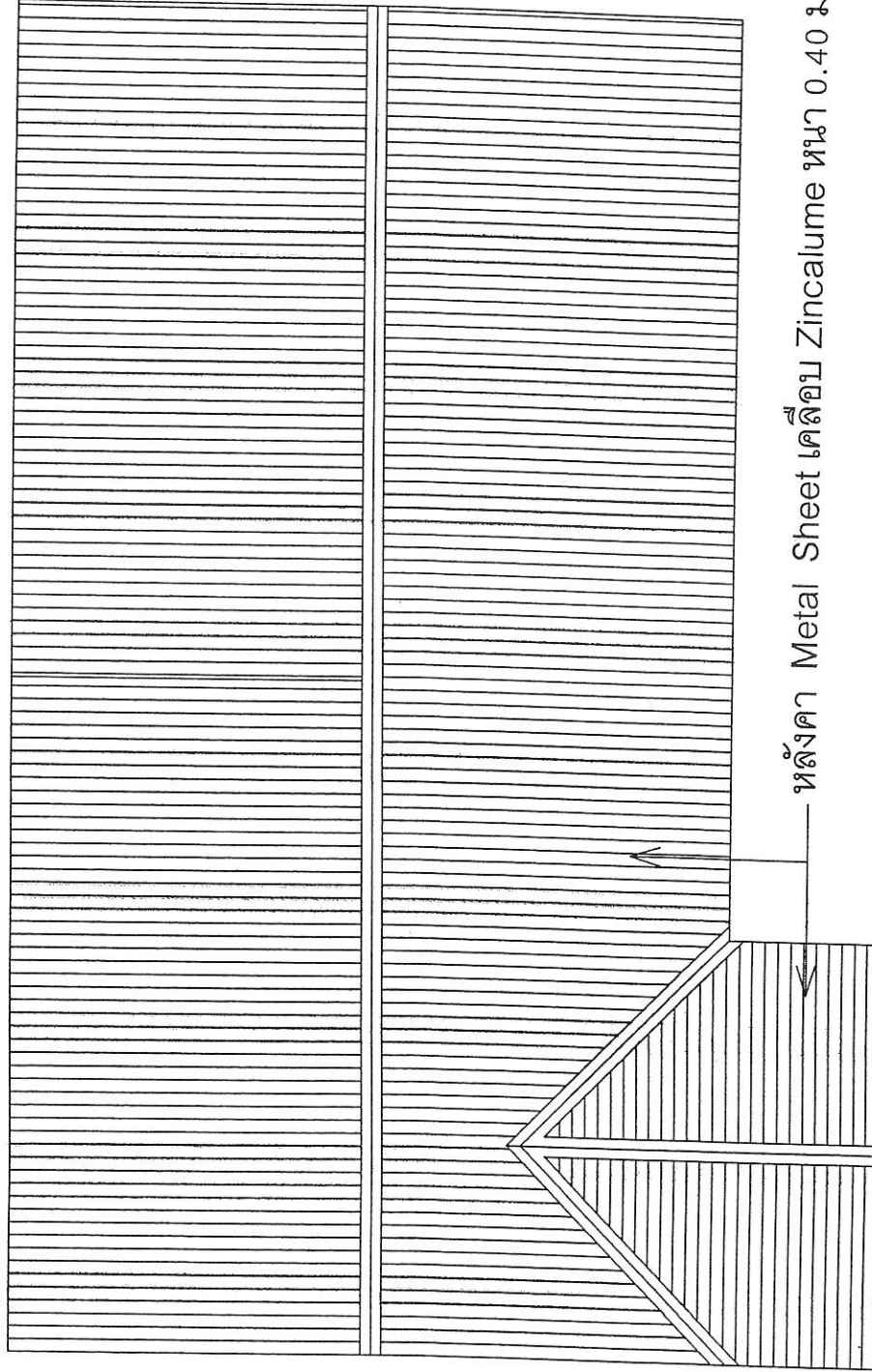
แก้ไข :

W. S.
(นายพรเทพ ศรีวานิช)
ไม่มีความแก้ไข

แบบ :

แบบหลัก

แบบร่าง	DRW. NO. : 6
ยด. 36 / 64	TOTAL : 14
REVISION NO. :	DATE :



หลังคา Metal Sheet เคลือบ Zincalume หนา 0.40 มม.

แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100



สำนักงานนโยบายและผังเมือง
จังหวัดอุดรธานี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารเก็บขยะ
สำนักงานส่งเสริมจังหวัดอุดรธานี หมู่ที่ 2
ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

เจ้าของโครงการ :
สำนักงานส่งเสริมจังหวัดอุดรธานี หมู่ที่ 2

สำรวจออกแบบ :
(นายพอลวนี ธรรมะเดื่อง)
พนักงานโยธา

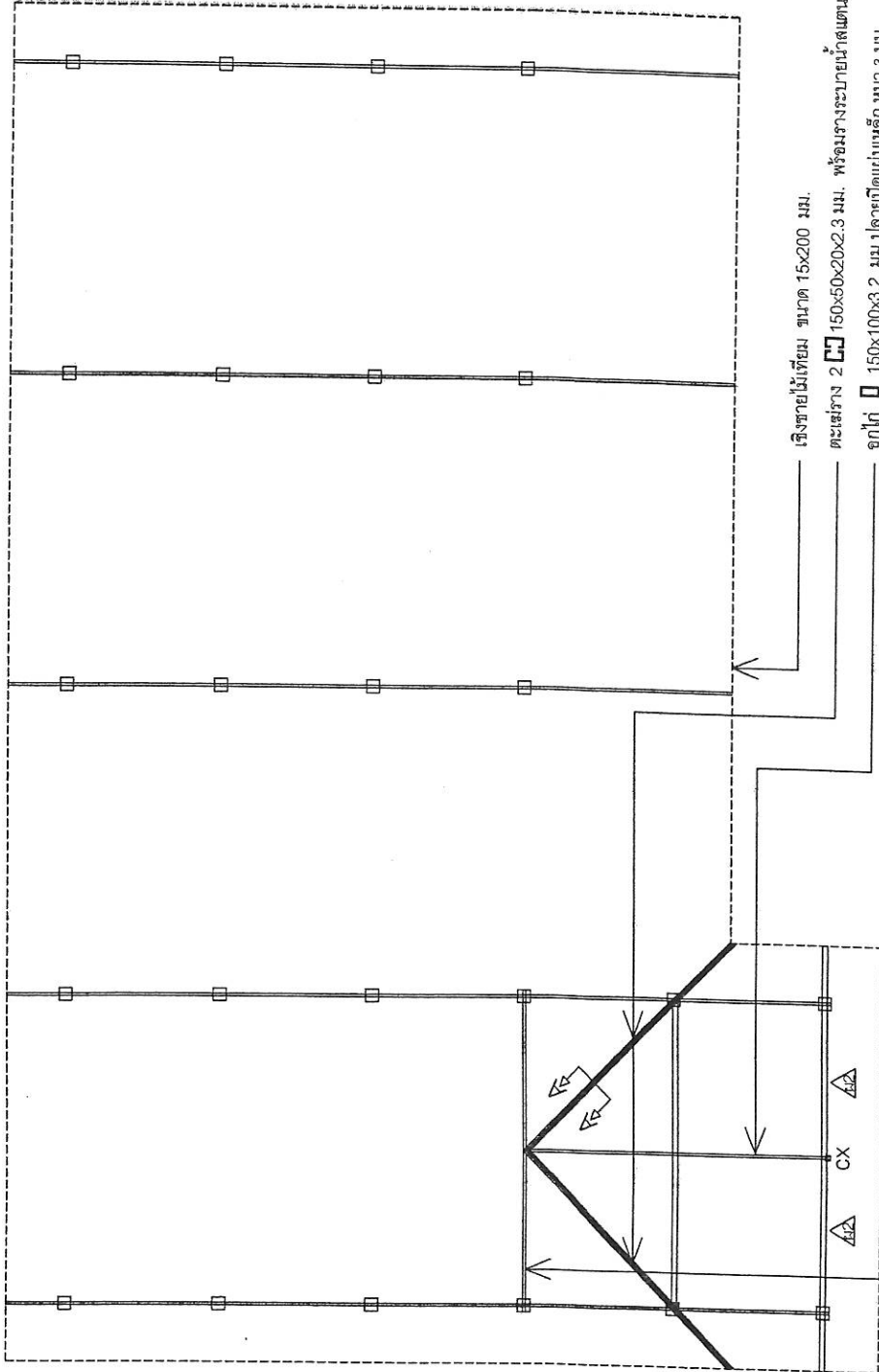
ออกแบบ :
(นายสุรศักดิ์ พูนทันทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร :
(นายพรชนนัท โสภิตดี)
วิศวกรโยธาสามัญ

ตรวจสอบ :
(นายพอลวนี ธรรมะเดื่อง)
นายช่างโยธาอาวุโส

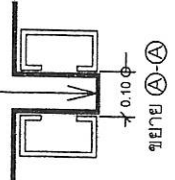
แก้ไข :
(นายพรเทพ ศรีวานิช)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบร่างที่	DRW. NO. : 7
ชุด	36 / 64
TOTAL	15
REVISE NO. :	DATE



เชิงชายไม้เทียม ขนาด 15x200 มม.
ตะแกรง 2 [E] 150x50x20x2.3 มม. พร้อมวางระบายน้ำดาดแดนมัส
อกไก่ [E] 150x100x3.2 มม. ปลายปิดแผ่นเหล็ก หน้า 3 มม.
ข้อเหล็ก [E] 150x100x3.2 มม. ปลายปิดแผ่นเหล็ก หน้า 3 มม.

วางระบายน้ำดาดแดนมัส



แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตรฐาน

1:100



สำนักงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารเก็บขยะ
สำนักงานเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี เขตที่ 2
ตำบลในวัง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

เจ้าของโครงการ :

ดำเนินการโดย :

ผู้ควบคุมงาน : *P. J. J.*
(นายพัชรินทร์ ประสงค์)
พนักงานโยธา

ออกแบบ : *Phol*
(นายสุรศักดิ์ สุนทนนท์)
นายช่างโยธา

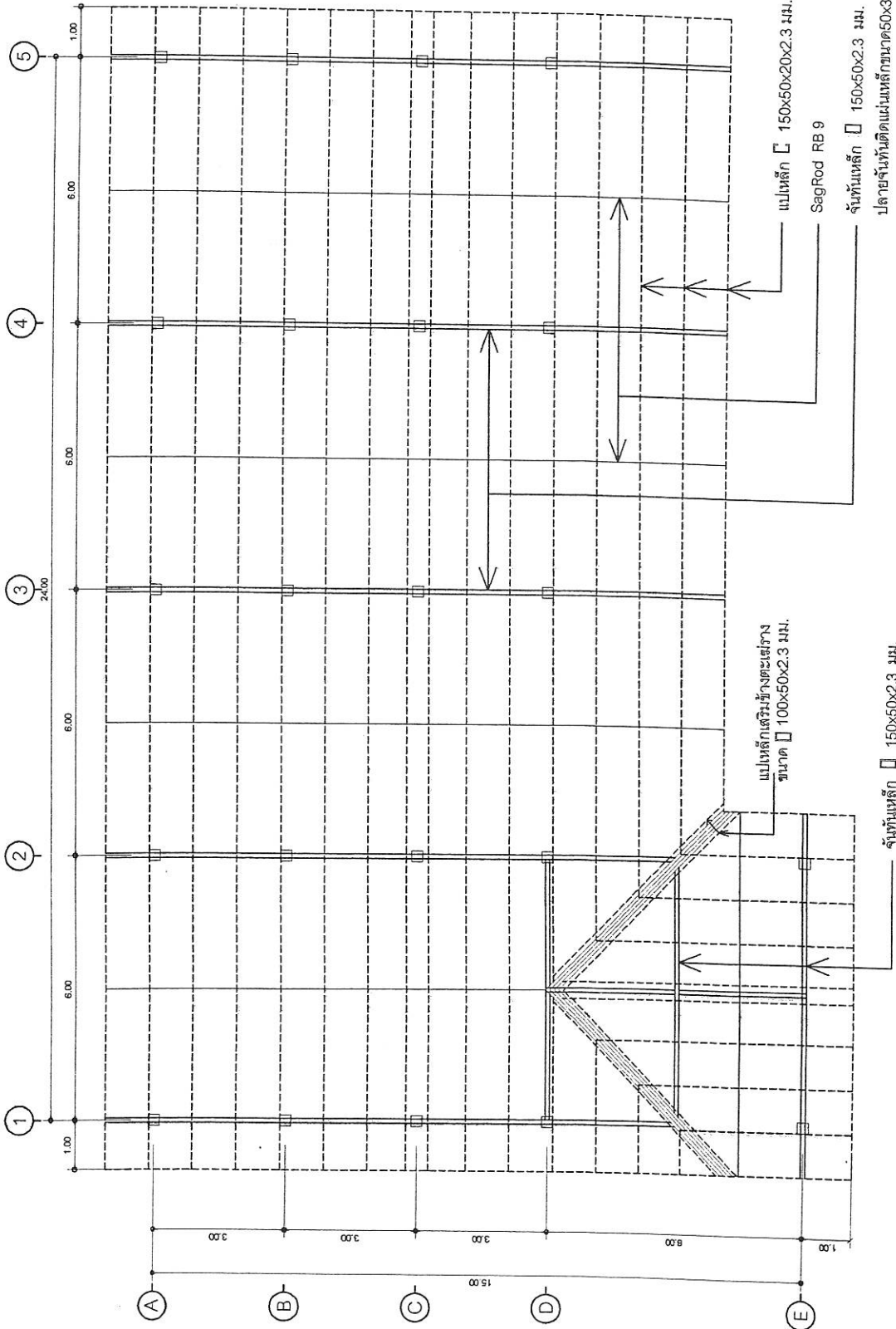
วิศวกร : *M. S.*
(นายสมานนท์ โสภิต)
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ : *W. S.*
(นายชวรงค์ ปรุขาว)
นายช่างโยธา

เขียนแบบ : *M. S.*
(นายพรเทพ ศรีวานิช)
นายช่างโยธา

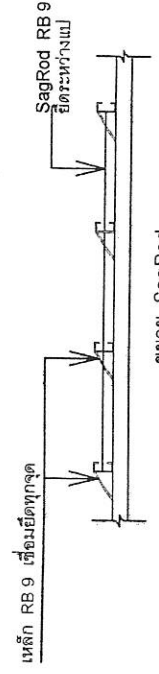
แบบ :

แบบที่	8
ด.ร.	36 / 64
REVISION	14
DATE	



เหล็กโครงสร้างให้ทาสีรองพื้นกันสนิม Epoxy 1 เที่ยว ทาสีสีจางชนิด Epoxy

แปลนโครงสร้าง
มาตราส่วน 1:100





สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุดรธานี

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารเก็บเอกสาร
สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2
ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

เจ้าของโครงการ :

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

สำรวจ/เขียนแบบ :

P. S. S.
(นายพรเทพ ตรีวรานนท์)
พนักงานโยธา

ออกแบบ :

P. S. S.
(นายสุรศักดิ์ ชื่นทันตอง)
นายช่างโยธาสามัญ

วิศวกร :

Mr. S.
(นายสุรนาท โสภิตดี)
วิศวกรโยธาสามัญ

ตรวจสอบ :

Mr. S.
(นายพชรชาติ บัวขาว)
นายช่างโยธาสามัญ

เห็นชอบ :

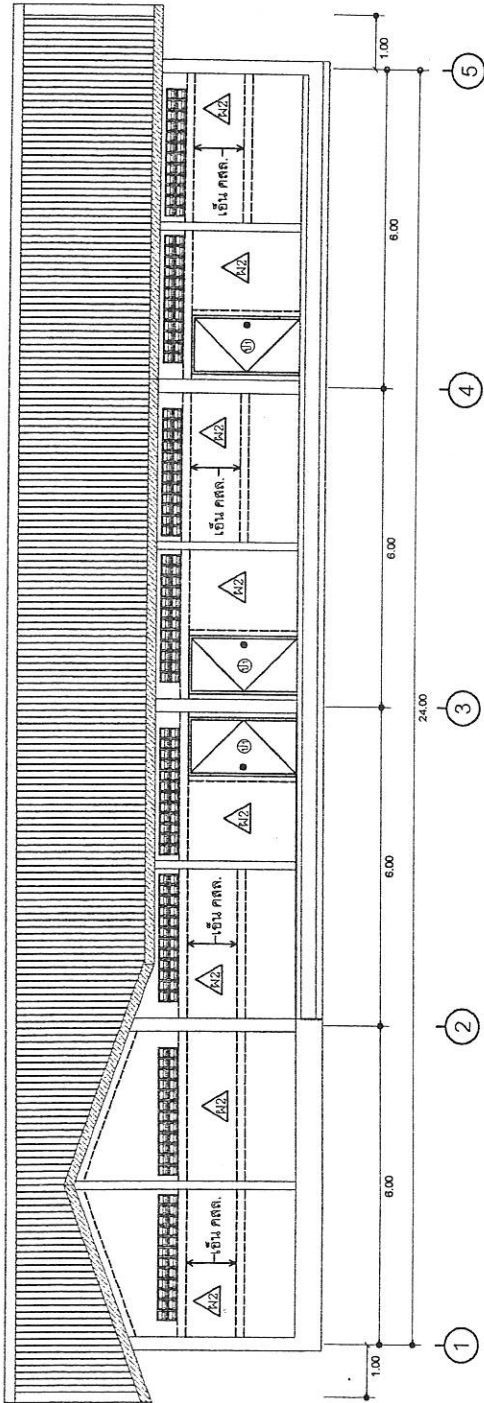
Mr. S.
(นายพรเทพ ตรีวรานนท์)
นายช่างโยธาสามัญ

นายช่างโยธาสามัญ

แบบ :

รูปด้าน 1, 2

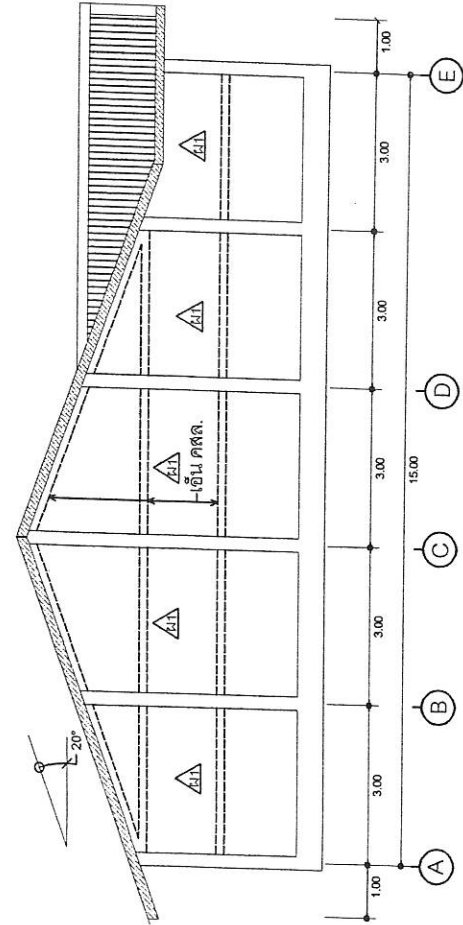
แบบร่างที่	DRW. NO. 9
องค์	36 / 64 TOTAL : 14
REVISE NO.:	DATE



รูปด้าน 1

มาตราส่วน

1:100

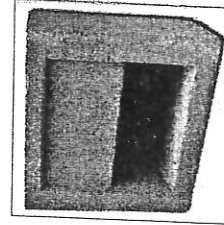


รูปด้าน 2

มาตราส่วน

1:100

ดูช่องลมกันแดด ขนาด 19x19 ซม.





สำนักงานปศุสัตว์และพันธุ์สัตว์
จังหวัดอุดรธานี

โครงการ:

ก่อสร้างโรงเรือนกักกันสัตว์
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี เขตที่ 2
พื้นที่โนนสูง อ.โนนสะอาด จ.อุดรธานี

เจ้าของโครงการ:

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี เขตที่ 2

สำรวจและออกแบบ:

Prasert
(นายพรสวรรค์ ประสงค์)
พนักงานปศุสัตว์

ออกแบบ:

Wit
(นายวิฑูรย์ วัฒนทอง)
นายช่างบริหารงาน

วิศวกร:

Maha
(นายพรานนท์ ไชยศิริ)
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ:

Manat
(นายเมธาสิทธิ์ บัวขาว)
นายช่างโยธา

เก็บข้อมูล:

Manat
(นายพรเทพ ศรีวานิช)
นายช่างโยธา

แบบ :

รูปด้าน 3, 4

แบบที่

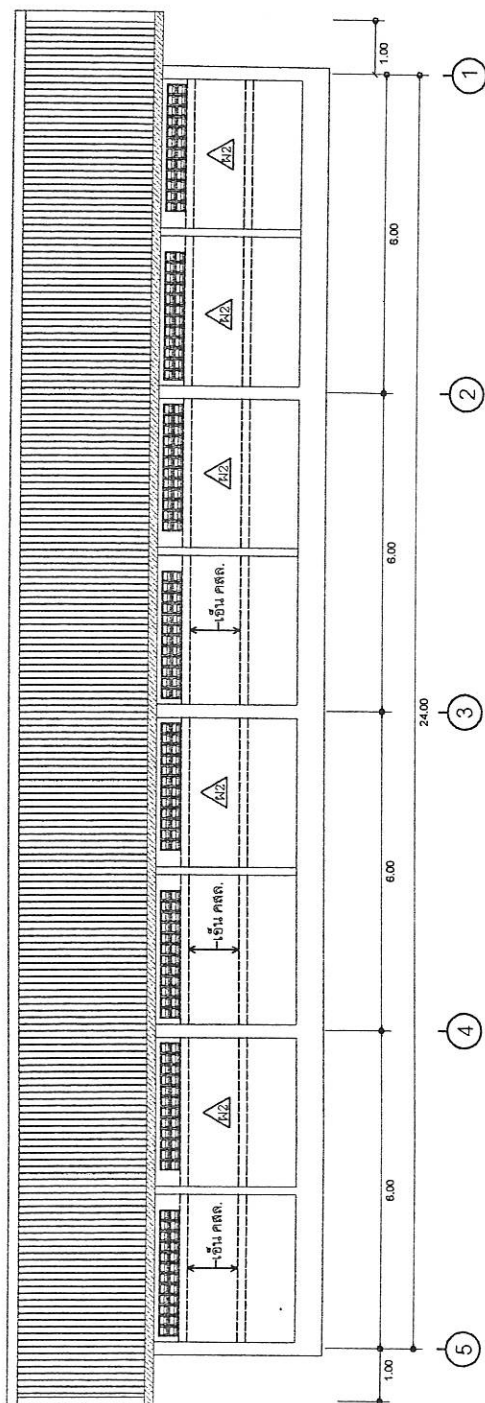
DRW. NO : 10

บด.

TOTAL : 14

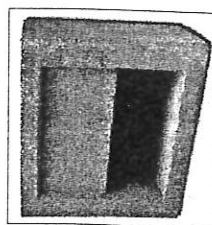
REVISE NO :

DATE



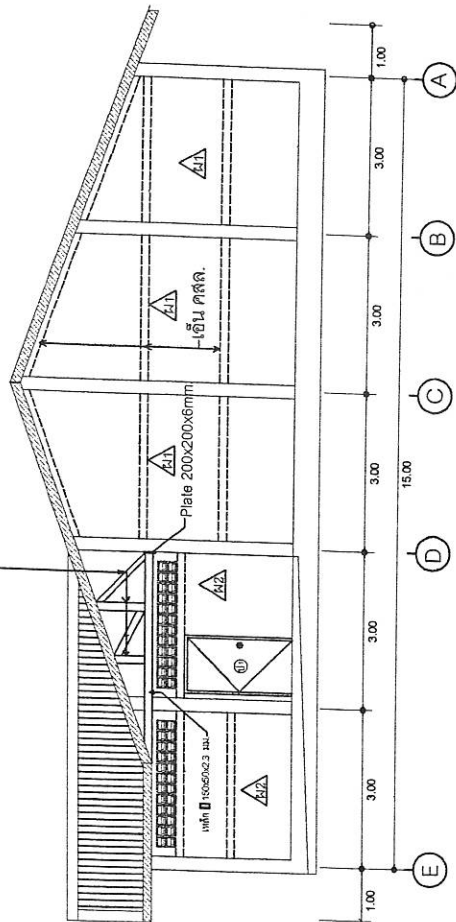
รูปด้าน 3
มาตรฐาน

1:100



อิฐของกรมกักกันสัตว์ ขนาด 19x19x9 ซม.

เหล็ก $\square 100 \times 50 \times 2.3$ มม.



รูปด้าน 4
มาตรฐาน

1:100



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุดรธานี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารเก็บขยะ
สำนักงานเขตจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2
ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

เจ้าของโครงการ :
สำนักงานเขตจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

สำรวจ/เขียนแบบ :
P. Ph. Ph. (นายพลวัฒน์ ธาระเชื้อ)

ออกแบบ :
P. Ph. Ph. (นายสุรศักดิ์ พูนท่าแดง)
นายสุรศักดิ์ พูนท่าแดง

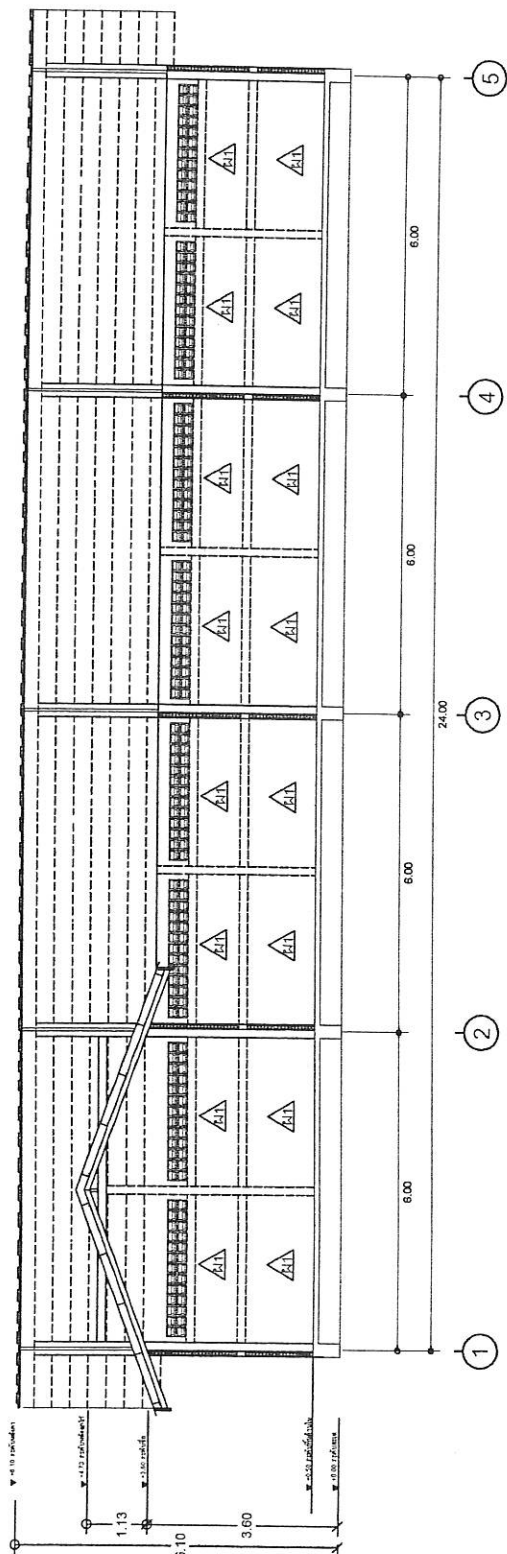
วิศวกร :
P. Ph. Ph. (นายพรานนท์ โลหิตดี)
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ :
P. Ph. Ph. (นายทองชาติ บัวขาว)
นายทองชาติ บัวขาว

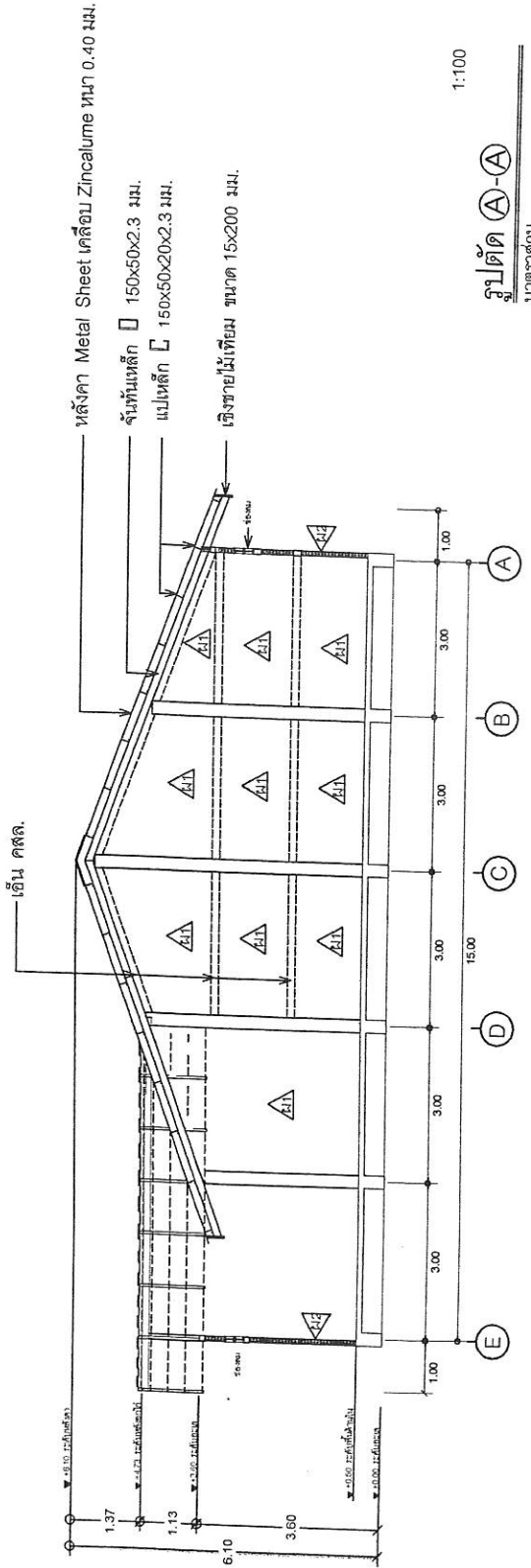
สัญญา :
P. Ph. Ph. (นายพรานนท์ โลหิตดี)
นายพรานนท์ โลหิตดี

แบบ :
รูปตัด A-A, B-B

แบบร่างที่	DRW. NO. : 11
ชด. 36 / 64	TOTAL : 14
REVISE NO. :	DATE



รูปด้าน B-B
มาตราส่วน 1:100



รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:100

เหล็ก Metal Sheet เคลือบ Zincalume หนา 0.40 มม.
ฉันทันเหล็ก 150x50x2.3 มม.
แป้นเหล็ก 150x50x20x2.3 มม.
เชิงชายไม้เทียม ขนาด 15x200 มม.

เส้น คสล.



สำนักงานโครงการและสิ่งก่อสร้าง
จังหวัดอุดรธานี

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารเก็บขยะ
สำนักงานโครงการและสิ่งก่อสร้าง
สำนักงานโครงการและสิ่งก่อสร้าง
สำนักงานโครงการและสิ่งก่อสร้าง

เจ้าของโครงการ :

สำนักงานโครงการและสิ่งก่อสร้าง
จังหวัดอุดรธานี

การออกแบบ :

Dr. J. S.
(นายพชร วัฒนศิริ)
พนักงานโครงการ

ออกแบบ :

Dr. J. S.
(นายพชร วัฒนศิริ)
พนักงานโครงการ

วิศวกร :

Dr. J. S.
(นายพชร วัฒนศิริ)
พนักงานโครงการ

ตรวจสอบ :

Dr. J. S.
(นายพชร วัฒนศิริ)
พนักงานโครงการ

แก้ไข :

Dr. J. S.
(นายพชร วัฒนศิริ)
พนักงานโครงการ

โครงการและสิ่งก่อสร้าง
จังหวัดอุดรธานี

แบบมาตรฐาน รว. ๓๓. ๓๓. ๓๓.

แบบร่าง :

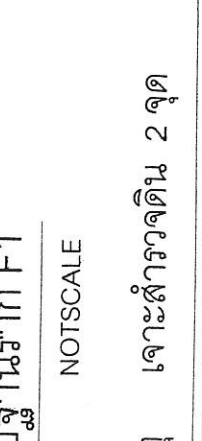
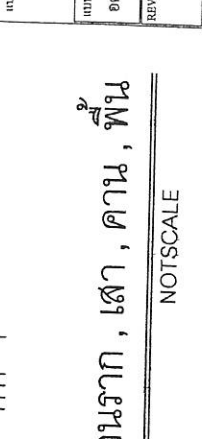
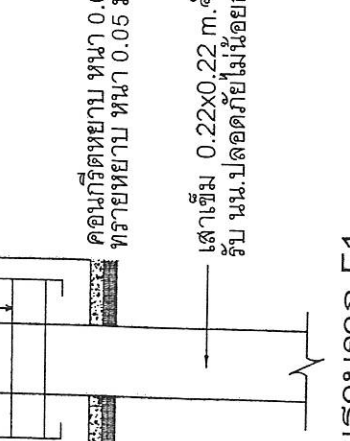
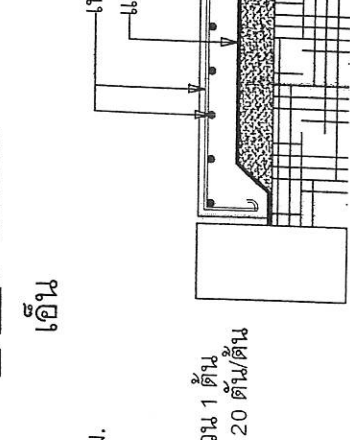
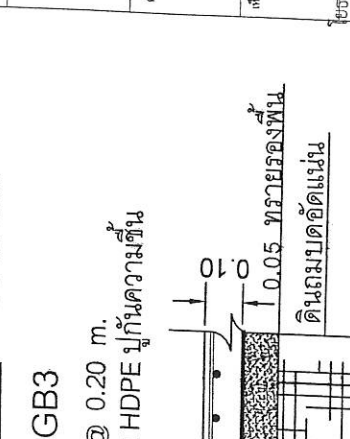
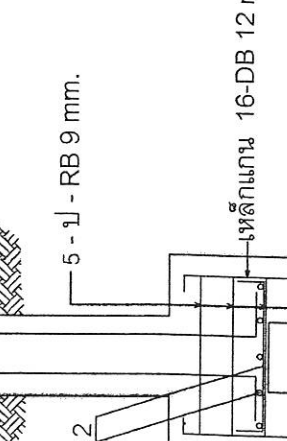
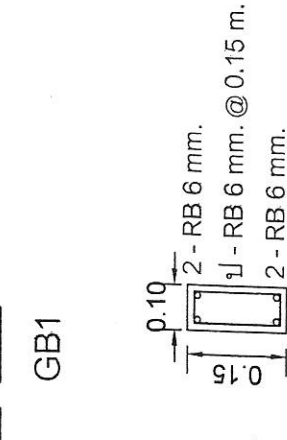
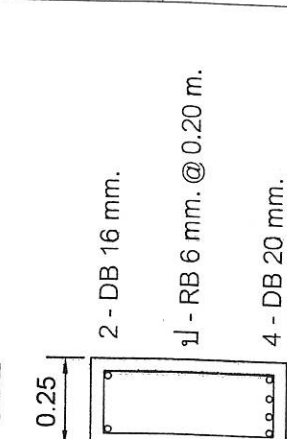
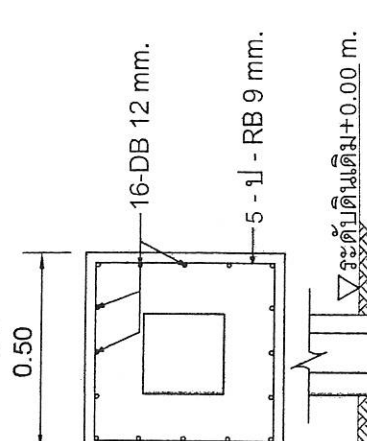
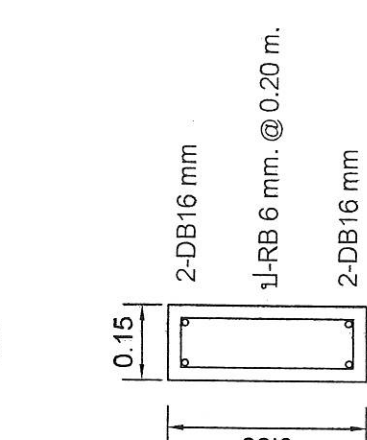
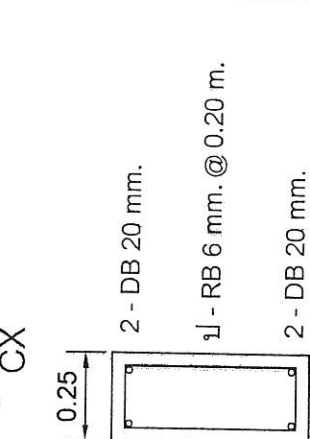
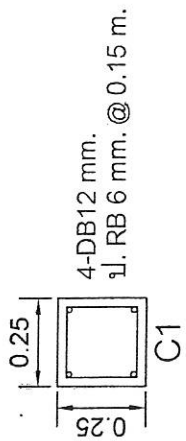
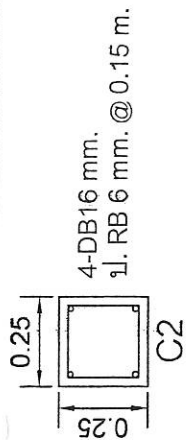
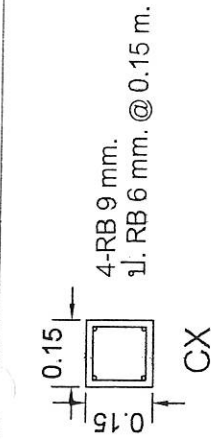
Dr. J. S.
(นายพชร วัฒนศิริ)
พนักงานโครงการ

แก้ไข :

Dr. J. S.
(นายพชร วัฒนศิริ)
พนักงานโครงการ

แก้ไข :

Dr. J. S.
(นายพชร วัฒนศิริ)
พนักงานโครงการ



GS

แบบขยายฐานราก , เสา , คาน , พื้น

มาตรฐาน

NOTSCALE

*หมายเหตุ เจาะสำรวจดิน 2 จุด

ขยายฐานราก F1

NOTSCALE

เสาเข็ม 0.22x0.22 ม. จำนวน 1 ต้น
รับ นน. ปลดปล่อยไม่น้อยกว่า 20 ต้น/ต้น

คอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม.
ทรายหยาบหนา 0.05 ม.

เหล็กแกน 16-DB 12 mm.

5- 1- RB 9 mm.

ระดับดินเดิม +0.00 ม.

16-DB 12 mm.

5- 1- RB 9 mm.

0.50

0.50

1.50

0.50

0.25

0.25

0.05

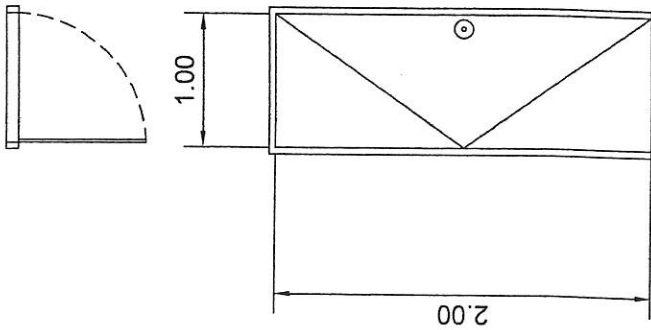
0.05

0.05

0.05

0.05

0.05



ป1

ประตูเหล็ก สำเร็จรูป

- รายละเอียดผลิตภัณฑ์บานประตูเหล็กสำเร็จรูป
- บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ บานพับ, ลูกบิด, กุญแจล็อก
 - บานประตูผลิตจากเหล็กกล้าไนท์หนา 1.0 มม.
 - ภายในบานบุด้วยฉนวน POLYURETHANE FOAM (โพลียูรีเทนโฟม)
 - ภายนอกผลิตจากเหล็กกล้าไนท์หนา 1.6 มม.
 - ยางขอบวงกบ 3 ด้าน
 - เคลือบสีกันสนิม Zinc Phosphate Coating
 - เคลือบสีผงอบ Powder Coating จากโรงงาน
 - ปิดทับด้วยแผ่น PVC หรือลามิเนตลายไม้
 - การติดตั้งต้องติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุดรธานี

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารเก็บเอกสาร
สำนักงานส่งเสริมจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2
ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
แจ้งองค์การ :

สำนักงานส่งเสริมจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

สำรวจเขียนแบบ :

Prof. S. S. S.
(นายพรเทพ ศรีวานิช)
พนักงานโยธา

ออกแบบ :

S. S. S.
(นายสุรศักดิ์ หุ่นกาน้อง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร :

ท.พ.พ.
(นายพรเทพ ศรีวานิช)
วิศวกรโยธาสามัญ

ตรวจสอบ :

Prof. S. S. S.
(นายพรเทพ ศรีวานิช)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กำกับ :

ท.พ.พ.
(นายพรเทพ ศรีวานิช)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โดยมีคุณโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี
อนุมัติ :
นายช่างโยธา

แบบขยายประตู

มาตราส่วน

NOT SCALE

แบบร่าง	DRW. NO :	13
36 / 64	TOTAL :	14
REVISE NO :	DATE	



สำนักงานการศึกษาและจังหวัด
จังหวัดอุดรธานี

โครงการ:

ก่อสร้างอาคารเรียน
สำนักงานจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2
ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

เจ้าของโครงการ:

สำนักงานจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

ผู้ตรวจสอบ:

(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
พนักงานวิชา

ออกแบบ:

(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
นายวิชา

วิศวกร:

(นายวิชา วัฒนศิริ)
วิศวกร

ตรวจสอบ:

(นายวิชา วัฒนศิริ)
นายวิชา

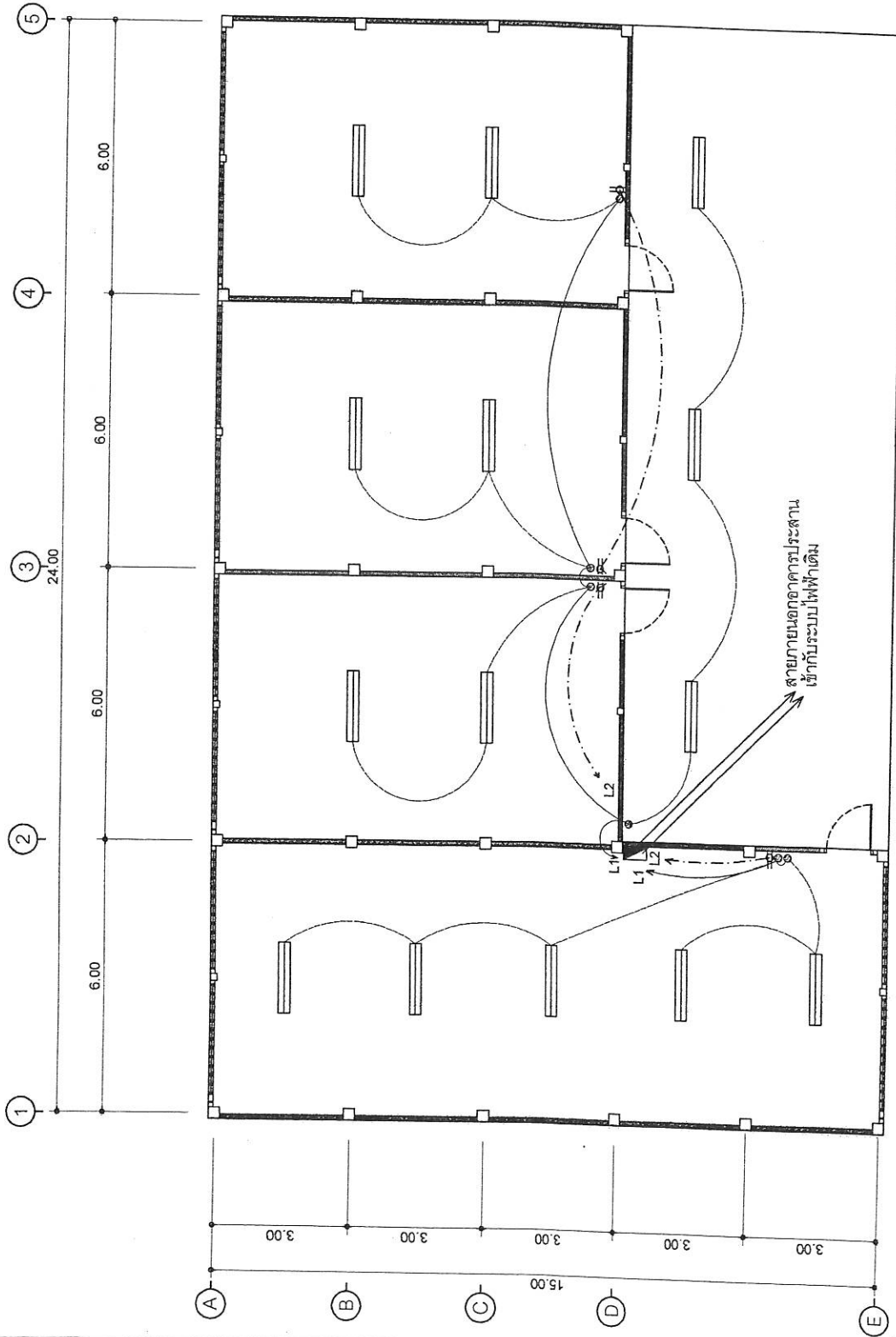
เขียน:

(นายวิชา วัฒนศิริ)
นายวิชา

แบบ:

แบบไฟฟ้า

แบบร่าง	36 / 64	DRW. NO. 14
REVISE NO.		TOTAL : 14
		DATE



- สาย 2x1.5 mm VAF 300V.70C สายเมนเดินดินในท่อ PVC
- สาย 2x1 mm VAF 300V.70C สายเมนเดินดินในท่อ PVC
- - - - - สาย 2x2.5/1.5 mm VAF-G 300V.70C (สายตัวรับ) เดินที่ปลั๊กเดินสาย @10 ซม. นอกนั้นเดินในท่อ PVC
- สายเมนภายนอกอาคาร THW 2 - (1 x 25)

โคมไฟ หลอด LED ขนาด 2x20 W.
สวิทช์ไฟฟ้า 5A. 250V. พร้อม BOX OUTLET ชนิดฝังผนัง สูง 1.20 ม.
ตู้รับไฟฟ้าชนิดตู้มีขาตั้ง 10A 250 V.

Consumer Unit ชนิด 4 ช่อง มีเมนเบรกเกอร์ RCBO ปิดกันไฟรั่ว

แปลนไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:100

แบบ ปจ . 5

แบบเลขที่ -/2564

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

จำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ มีนาคม 2564

จัดทำโดย.

(นายชำนาญ แสงใส)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ใช้ประกอบการขอรับจัดสรรงบประมาณเท่านั้น

กลุ่มงาน: กลุ่มออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานเลขานุการกรม

โครงการก่อสร้าง: งานปรับปรุงป้ายชื่อสำนักงาน วัดกันหน้ และประตูทางเข้า - ออก สำนักงานส่งเสริมสหกรณ์การเกษตร 2

สถานีโทรทัศน์ : สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมการขนส่งทางบก

คำนวณราคากลางโดย:

เมื่อวันที่ ๒๕

[illegible]

กลุ่มงาน: กลุ่มออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานเลขานุการกรม

โครงการก่อสร้าง: งานปรับปรุงน้ำยอล้านางาม รั้วด้านหน้า และประตูทางเข้า - ออก สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2 ตำบลหนองไม้ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ -/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมการขนส่งทางบก

คำนวณราคากลางโดย:

[illegible]

กลุ่มงาน: กลุ่มออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานเลขานุการกรม

โครงการก่อสร้าง: งานปรับปรุงข้อมูลสำนักงาน รื้อด้านหน้า และประตูทางเข้า - ออกสำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2 ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมการขนส่งทางบก

คำนวณราคากลางโดย:

เมื่อนท
ม.ค. 2564เมื่อนท
ม.ค. 2564[illegible]

กลุ่มงาน: กลุ่มออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานเลขานุการกรม

โครงการก่อสร้าง: งานปรับปรุงป้ายชื่อสำนักงาน รั้วด้านหน้า และประตูทางเข้า -ออก สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2 ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ -/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: กรมการขนส่งทางบก

คำนวณราคากลางโดย:

เมื่อวันที่ มี.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
2.2	ประตูทางเข้า-ออก และรั้วด้านหน้า								
1	งานขุดดินและถมดิน	117.78	ลบ.ม.	-	-	125.00	14,722.50	14,722.50	
2	พราयरองพื้น	2.19	ลบ.ม.	364.49	798.23	91.00	199.29	997.52	
3	คอนกรีตหยาบ	2.19	ลบ.ม.	1,719.31	3,765.29	398.00	871.62	4,636.91	
4	คอนกรีตโครงสร้าง	52.65	ลบ.ม.	1,831.46	96,426.37	436.00	22,955.40	119,381.77	
5	เหล็กเสริม								
	* เหล็กเส้น dia. 6 มม.	846.35	กก.	22.56	19,093.66	4.10	3,470.04	22,563.69	
	* เหล็กเส้น dia. 9 มม.	126.68	กก.	21.74	2,754.02	4.10	519.39	3,273.41	
	* เหล็กเส้น DB 12 มม.	2,534.79	กก.	21.03	53,306.63	3.30	8,364.81	61,671.44	
6	ลวดผูกเหล็ก	1,052.35	กก.	44.16	46,471.78	-	-	46,471.78	
7	ไม้แบบสัด 40% ใช้ 60%	335.79	ลบ.ฟ.	350.00	117,526.50	-	-	117,526.50	
8	ไม้คร่าประกอบไม้แบบ	100.74	ลบ.ฟ.	350.00	35,259.00	-	-	35,259.00	
9	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	559.65	ตร.ม.	-	-	133.00	74,433.45	74,433.45	
10	ตะปู	111.93	กก.	42.43	4,749.19	-	-	4,749.19	
11	งานประตูสแตนเลส (บานเลื่อนคู่) พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด								
	- ท่อสแตนเลส ขนาด dia. 1 1/2" ทน 1.2 มม. (ทน. 38.10 กก./ทอน)	523.88	กก.	21.35	11,184.84	12.00	6,286.56	17,471.40	
	- ท่อสแตนเลส ขนาด dia. 1" ทน 1.2 มม. (ทน. 25.40 กก./ทอน)	1,079.50	กก.	20.50	22,129.75	12.00	12,954.00	35,083.75	
	- วัสดุสแตนเลสตกแต่งบานประตู	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	วัสดุ+แรงงาน
	- สายยูสแตนเลสพร้อมกุญแจล็อก	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00	
	- ทรายใช้ถมกรณการขนส่งทางบก ขนาด Dia. 0.60 ม.	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	วัสดุ+แรงงาน
	- ล้อสแตนเลสรับประตู 3" แบบดัดลูปขึ้น (1คู่)	32.00	ชุด	1,250.00	40,000.00	100.00	3,200.00	43,200.00	
	รวมยอดยกไป							667,242.31	

AP

กลุ่มงาน: กลุ่มออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานเลขานุการกรม

โครงการก่อสร้าง: งานปรับปรุงป้ายชื่อสำนักงาน รั้วด้านหน้า และประตูทางเข้า-ออก สำนักงานสงฆ์จังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2

๑.๕.๒๖.๑๖
สถานทกก่อสร้าง : สำนักงานส่งเสริมจังหวัดอุดรธานี อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมการขนส่งทางบก

คำนวณราคากลางโดย:

เมื่อวันที่

ม.ค. 2564

[illegible]

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ ๒

แบบเลขที่ ยผจ.อต. ๑๖/๖๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ ๒

แบบ ปร. ๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๔ หน้า

คำนวณราคา

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน		
	งานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์	1,270,000.00	
	 วัสดุ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,270,000.00	
	ราคากลาง	1,270,000.00	
	ราคากลาง	(หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	

แบบ ปร.๕ (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ ๒

แบบเลขที่

แบบ ปร. ๕ ที่แนบ มีจำนวน ๓ หน้า

คำนวณราคา

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ/แรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F:	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์	974,709.17	1.3034	1,270,435.93	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,270,435.93	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,270,000.00	
	(หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)				

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.๔

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานส่งเสริมจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ ๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานส่งเสริมจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ ๒

ประมาณการโดย นายภูวดล ประจันทรศิริ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ ยผจ.คก. ๑๔/๒๕๕๖

ประมาณราควันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนโรงจอดรถเดิม	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ขึ้นไป
	- งานรื้อถอนพื้น คสล.	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ขึ้นไป
	รวม (งานรื้อถอน)				-		10,000.00	10,000.00	
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก(ไม่รวมงานพื้นดินGS)								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	76.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	11,248.00	11,248.00	
	- งานทราดยาบรอนได้ฐานราก	2.47	ลบ.ม.	364.49	900.29	91.00	224.77	1,125.06	
	- งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2.47	ลบ.ม.	1,800.00	4,446.00	398.00	983.06	5,429.06	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	70.30	ตร.ม.	-	-	133.00	9,349.90	9,349.90	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ(คิด 70 %)	49.21	ตร.ม.	578.50	28,467.99	-	-	28,467.99	
	- ตะปูประกอบแบบ	17.48	กก.	42.43	741.68	-	-	741.68	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 6 มม.	0.084	ตัน	26,069.63	2,189.85	4,100.00	344.40	2,534.25	
	- เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	1.325	ตัน	24,672.90	32,691.59	3,300.00	4,372.50	37,064.09	
	- ลวดผูกเหล็ก	41.04	กก.	60.75	2,493.18	-	-	2,493.18	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (cube)	11.59	ลบ.ม.	1,900.00	22,021.00	391.00	4,531.69	26,552.69	
2	งานเหล็กโครงสร้างค้ำและมุงหลังคา								
2.1	งานโครงสร้างค้ำเหล็ก								
	- เหล็กซี [100 x 50 x 20 พหนา 2.3 มม.	112.00	ท่อน	492.00	55,104.00	-	-	55,104.00	
	รวม (งานโครงสร้าง... -- เหล็กซี...)				149,055.57		31,054.32	180,109.89	

ความถูกต้องของตัวเลขและปริมาณให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.๔

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ ๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ ๒

ประมาณการโดย นายภูวคล ประจันทรศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ ยผจ.ศก. ๑๔/๒๕๕๖

ประมาณราคาวันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็ก f 3" หน้า 3.2 มม.	72	ท่อน	1,611.00	115,992.00	-	-	115,992.00	
	- ท่อเหล็ก f 2" หน้า 2.3 มม.	64	ท่อน	765.00	48,960.00	-	-	48,960.00	
	- แผ่นเหล็กกลมปิดหัวท่อเหล็ก f 3"	144	แผ่น	25.00	3,600.00	5.00	720.00	4,320.00	
	- แผ่นเหล็กสามเหลี่ยม หน้า 9 มม	152	แผ่น	45.00	6,840.00	3.00	456.00	7,296.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด 20x20 ซม. หน้า 9 มม	76	แผ่น	100.00	7,600.00	5.00	380.00	7,980.00	
	- BOLT f 3/4" ยาว 40 ซม.	152	ตัว	65.00	9,880.00	-	-	9,880.00	
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคา	6,736	กก.	-	-	12.00	80,832.00	80,832.00	
	- ทาสีกันสนิมทับด้วยสีน้ำมัน	504	ตร.ม.	65.00	32,760.00	41.00	20,664.00	53,424.00	
2.2	หลังคา	-		-	-	-	-	-	
	- หลังคา METAL SHEET หน้า 0.35 มม. ชนิดเคลือบสี	576	ตร.ม.	235.00	135,360.00	70.00	40,320.00	175,680.00	
	- ครอบหน้าและครอบข้าง METAL SHEET รวมโครงยึด	132	ม.	200.00	26,400.00	50.00	6,600.00	33,000.00	
3	งานอื่นๆ								
3.1	งานพื้นลาน คสล หน้า 0.12 ม.								
	- งานปรับระดับพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	37.40	ลบ.ม.	364.49	13,631.93	91.00	3,403.40	17,035.33	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	22.10	ตร.ม.	-	-	133.00	2,939.30	2,939.30	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ(คิด 70 %)	15.45	ตร.ม.	578.50	8,937.83	-	-	8,937.83	
	- ตะปูประกอบแบบ	88.24	กก.	42.43	3,744.02	-	-	3,744.02	
	รวม (- ท่อเหล็ก f 3"... - ตะปู...)				413,705.77		161,314.70	575,020.47	

ความถูกต้องของตัวเลขและปริมาณให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.๔

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ ๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานส่งเสริมจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ ๒

ประมาณการโดย นายภูวดล ประจันทรัพย์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ ยผจ.คก. ๑๔/๒๕๕๖

ประมาณราคาวินาที ๒๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานตะแกรงเหล็ก	640.00	ตร.ม.	21.50	13,760.00	5.00	3,200.00	16,960.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (cube)	76.80	ลบ.ม.	1,900.00	145,920.00	391.00	30,028.80	175,948.80	
	- งานฉาบฉวย	640.00	ตร.ม.	-	-	20.00	12,800.00	12,800.00	
	- งานสีทาเส้นจราจรชนิดสะท้อนแสง	30.00	ตร.ม.	95.00	2,850.00	34.00	1,020.00	3,870.00	
	รวม (- งานตะ... - - งานสีทาถนน...)				162,530.00		47,048.80	209,578.80	
	รวมทั้งหมด				311,585.57		88,103.12	974,709.17	

หน่วย : บาท