



เอกสารคำขอตั้งงบประมาณรายจ่าย

เงินรายได้

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(เพิ่มเติมครั้งที่ 1)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ผ่านการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ในคราวประชุม ครั้งที่ 6/2566 วันพุธที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2566



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร IP - Phone ๑๗๐

ที่ อว ๐๖๒๑.๐๑ (๒) / ๖๔๓ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ (เพิ่มเติมครั้งที่ ๑) ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๖ ร้อยละ ๒๐

เรียน คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สำนักงานอธิการบดี ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ขอเสนอประมาณการรายจ่ายจากเงินรายได้ ประเภทเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ (เพิ่มเติมครั้งที่ ๑) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ร้อยละ ๒๐ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ว่าด้วยเงินรายได้ มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๓ และแก้ไข เพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๓ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๒๐,๕๓๒,๖๐๐ บาท (ยี่สิบล้านห้าแสนสามหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

๑. งบดำเนินงาน	๑๑,๐๐๐,๐๐๐	บาท
๒. งบลงทุน	๔,๕๓๒,๖๐๐	บาท
๓. งบอุดหนุน	๓,๐๐๐,๐๐๐	บาท
๔. งบรายจ่ายอื่น	๒,๐๐๐,๐๐๐	บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(อาจารย์ ดร.อุบลศิลป์ โพธิ์พรม)

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ได้พิจารณาแล้วมีมติอนุมัติตามเสนอในการประชุม

ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ วันพุธที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.ไตรรัตน์ โกศพลากรณ์)

อุปนายกสภามหาวิทยาลัย

ปฏิบัติหน้าที่แทนนายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สารบัญ

หน้า

แบบสรุยอดเงินอนุมัติเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (เพิ่มเติมครั้งที่ 1).....	ก
แบบสรุยอดเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (เพิ่มเติมครั้งที่ 1).....	ข
แผนงาน/ผลผลิต/กิจกรรมหลัก/หมวดรายจ่าย.....	1
แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต.....	2
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์.....	3
จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์.....	3
ภาคผนวก.....	6
รายละเอียดโครงการจำแนกตามโครงการ/กิจกรรม/หมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ	
พ.ศ. 2566 ประเภทงบประมาณ : งบประมาณเงินรายได้ (งบเพิ่มเติมครั้งที่ 1).....	7
บันทึกข้อความ เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณเพิ่มเติมสมทบค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า).....	8
บันทึกข้อความ เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ.....	15
บันทึกข้อความ เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์รถตู้ส่วนบุคคล ไม่น้อยกว่า 12 คัน.....	27
บันทึกข้อความ เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อ Software Licese Oracle Database	46
บันทึกข้อความ เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณเพื่อสมทบเข้ากองทุนสนับสนุน	
การวิจัย (กสว.) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร.....	50

เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 (เพิ่มเติมครั้งที่ 1)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	176,137,200	บาท
ขออนุมัติครั้งที่ 1 ไม่เกินร้อยละ 80 ของยอดรายรับ เท่ากับ	140,909,700	บาท
คงเหลือร้อยละ 20	35,227,500	บาท

ขออนุมัติเงินงบประมาณครั้งนี้ (เพิ่มเติมครั้งที่ 1)

ร้อยละ 20 ของยอดคงเหลือ ครึ่งนี้

20,532,600.00 บาท

(ยี่สิบสามแสนสามหมื่นสองพันหก ร้อยบาทถ้วน)

คงเหลือ

14,694,900.00 บาท

สรุปงบประมาณเงินรายได้ (เพิ่มเติมครั้งที่ 1) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จำแนกตามแผนงาน - ผลผลิต / กิจกรรมหลัก และหมวดรายจ่าย

แผนงาน - ผลผลิต - กิจกรรมหลัก		งบลงทุน	งบอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์	อุดหนุนทั่วไป	รายจ่ายอื่น	
แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดชีวิต	11,000,000	4,532,600	3,000,000	2,000,000	20,532,600
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	11,000,000	4,532,600	3,000,000	2,000,000	20,532,600
1.1 จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์	11,000,000	4,532,600	3,000,000	2,000,000	20,532,600
1.1.1 สำนักงานอธิการบดี	11,000,000	3,223,000	-	2,000,000	16,223,000
1.1.2 สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	-	1,309,600	-	-	1,309,600
1.1.3 สถาบันวิจัยและพัฒนา	-		3,000,000	-	3,000,000
รวมทั้งสิ้น	11,000,000	4,532,600	3,000,000	2,000,000	20,532,600
ร้อยละ	53.57	22.08	14.61	9.74	100.00

แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

1. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต 20,532,600 บาท

1.1 ผลผลิตที่ 1 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ 20,532,600 บาท

วัตถุประสงค์ :

เนื่องจากในงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยมีจำนวนนักศึกษาและงบประมาณในการบริหารและการใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้น อีกทั้งมหาวิทยาลัยจะต้องมีค่าใช้จ่ายที่จำเป็นจะต้องดำเนินการ ในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยจึงมีความจำเป็นต้องขอเสนอเพื่อพิจารณาขออนุมัติเงินงบประมาณเงินรายได้ ร้อยละ 20 (เพิ่มเติมครั้งที่ 1) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามกรอบงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 176,137,200 บาท งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ร้อยละ 80 จำนวน 140,909,700 บาท และงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ร้อยละ 20 จำนวน 35,227,500 บาท นั้น

1.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่ายงบประมาณเงินรายได้					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	11.0000	4.5326	3.0000	2.0000	20.5326
1. จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์	-	11.0000	4.5326	3.0000	2.0000	20.5326

1.1.2 เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน เป้าหมายผลผลิต ตัวชี้วัด

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	
		ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน
เพื่อขยายกำลังคนด้านสังคมศาสตร์ที่มีคุณภาพตามความต้องการในการพัฒนาประเทศ			
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละการเบิกจ่ายค่าสาธารณูปโภค	ร้อยละ	-	100
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	-	100
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละการนำไปใช้ประโยชน์ รายการครุภัณฑ์	ร้อยละ	-	100

1.1.3 เป้าหมายผลผลิต ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	ตัวชี้วัด	
		ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนครุภัณฑ์	รายการ	-	6
เชิงปริมาณ : ค่าใช้จ่ายค่าสาธารณูปโภค	บาท	-	11,000,000
เชิงปริมาณ : ค่าใช้จ่ายการบริหารจัดการ	คน	-	2,000,000

1.1.4 งบประมาณ จำแนกตามแหล่งเงิน

งบประมาณ จำแนกตามแหล่งเงิน	หน่วยนับ	ปี 2565	ปี 2566	+เพิ่ม / -ลด
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท		20.5326	20.5326
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท		11.0000	11.0000
- งบลงทุน	ล้านบาท		4.5326	4.5326
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท		3.0000	3.0000
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท		2.0000	2.0000

สำนักงานอธิการบดี

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบประมาณรายจ่าย

แผนงาน/ผลผลิต/หมวดรายจ่าย/รายการค่าใช้จ่าย		เงินรายได้	
แผนงาน :: ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดชีวิต		16,223,000	บาท
ผลผลิต :: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		16,223,000	บาท
1	งบดำเนินงาน	11,000,000	บาท
1.1	ค่าสาธารณูปโภค/งบสรก.	11,000,000	บาท
	(1) ค่าไฟฟ้า	11,000,000	บาท
2	งบลงทุน	3,223,000	บาท
2.1	ครุภัณฑ์/งบสรก.	3,223,000	บาท
	(1) รถชุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า 16 แรงม้า พร้อมหัวเจาะไฮดรอลิก จำนวน 1 คัน	908,000	บาท
	(2) รถแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แรงม้า จำนวน 1 คัน	927,000	บาท
	(3) รถตู้ส่วนบุคคล ไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน	1,388,000	บาท
3	งบรายจ่ายอื่น	2,000,000	บาท
3.1	งบรายจ่ายอื่น	2,000,000	บาท
	(1) ค่าใช้จ่ายสนับสนุนการบริหารมหาวิทยาลัย	2,000,000	บาท
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		16,223,000	บาท

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบประมาณรายจ่าย

แผนงาน/ผลผลิต/หมวดรายจ่าย/รายการค่าใช้จ่าย		เงินรายได้	
แผนงาน :: ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดชีวิต		1,309,600	บาท
ผลผลิต :: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		1,309,600	บาท
1	งบลงทุน	1,309,600	บาท
1.1	ครุภัณฑ์/งบสรก.	1,309,600	บาท
	(1) Oracle Database Standard Edition 2 - Oracle1 - Click Ordering Program - Processor Perpetual จำนวน 1 ชุด	655,590	บาท
	(2) Oracle Database Standard Edition 2 - Software Update and Product Support Per Processor (3 year) พร้อมอบรม Training Oracle Develop and Admin course 3 days On- site จำนวน 1 ชุด	654,010	บาท
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		1,309,600	บาท

สถาบันวิจัยและพัฒนา

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบประมาณรายจ่าย

แผนงาน/ผลผลิต/หมวดรายจ่าย/รายการค่าใช้จ่าย		เงินรายได้	
แผนงาน :: ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดชีวิต		3,000,000	บาท
ผลผลิต :: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		3,000,000	บาท
1	งบอุดหนุน	3,000,000	บาท
1.1	ค่าใช้จ่าย/งบอุดหนุน	3,000,000	บาท
	(1) เงินสมทบเข้ากองทุนสนับสนุนการวิจัย (กสว.) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	3,000,000	บาท
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		3,000,000	บาท

ภาคผนวก

รายละเอียดโครงการจำแนกตามโครงการ/กิจกรรม/หมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ประเภทงบประมาณ : งบประมาณเงินรายได้ (งบเพิ่มเติมครั้งที่ 1)

รหัสโครงการ/รหัสกิจกรรม	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	หมวดรายจ่าย				รวมทั้งสิ้น
				งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	
				ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์	ค่าใช้สอย	รายจ่ายอื่น	
งานคลัง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี			13,000,000.00	11,000,000.00	-	-	2,000,000.00	13,000,000.00
66P33109กกง03W01	โครงการบริหารงานมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	นางนพพร อัครศรี	13,000,000.00	11,000,000.00	-	-	2,000,000.00	13,000,000.00
66P33109กกง03W01P01	กิจกรรมบริหารงานมหาวิทยาลัย	นายเกียรติกร มูลสาระ	13,000,000.00	11,000,000.00	-	-	2,000,000.00	13,000,000.00
งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี			4,532,600.00	-	4,532,600.00	-	-	4,532,600.00
66P33109กกง05W01	โครงการบริหารพัสดุของสำนักงานอธิการบดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	นางสาวปัทสนร นุทา	4,532,600.00	-	4,532,600.00	-	-	4,532,600.00
66P33109กกง05W01P08	กิจกรรมจัดหาครุภัณฑ์รถตู้ส่วนบุคคล ที่นั่งไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง (งบเพิ่มเติมครั้งที่ 1)	นายฤทธิไกร สุทธิ	1,388,000.00	-	1,388,000.00	-	-	1,388,000.00
66P33109กกง05W01P09	กิจกรรมจัดหาครุภัณฑ์ชุดโปรแกรมบริหารจัดการฐานข้อมูล Oracle Database (งบเพิ่มเติมครั้งที่ 1)	นายฤทธิไกร สุทธิ	1,309,600.00	-	1,309,600.00	-	-	1,309,600.00
66P33109กกง05W01P10	กิจกรรมจัดหาครุภัณฑ์รถชุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า 16 แรงม้า พร้อมหัวเจาะไฮดรอลิก (งบเพิ่มเติมครั้งที่ 1)	นายฤทธิไกร สุทธิ	908,000.00	-	908,000.00	-	-	908,000.00
66P33109กกง05W01P11	กิจกรรมจัดหาครุภัณฑ์รถแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แรงม้า (งบเพิ่มเติมครั้งที่ 1)	นายฤทธิไกร สุทธิ	927,000.00	-	927,000.00	-	-	927,000.00
งานบริหารการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา			3,000,000.00	-	-	3,000,000.00	-	3,000,000.00
66P33109สวพ02W01	โครงการเงินสมทบเข้ากองทุนสนับสนุนการวิจัย (กสว.) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (งบเพิ่มเติมครั้งที่ 1)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร อินทะชัย	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00	-	3,000,000.00
66P33109สวพ02W01P01	กิจกรรมเงินสมทบเข้ากองทุนสนับสนุนการวิจัย (กสว.) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (งบเพิ่มเติมครั้งที่ 1)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร อินทะชัย	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00	-	3,000,000.00
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			20,532,600.00	11,000,000.00	4,532,600.00	3,000,000.00	2,000,000.00	20,532,600.00



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
รับเลขที่... ๒๙๙๘
วันที่... 20 มิ.ย. 2566
เวลา... ๙.23 น.

ส่วนราชการ กองกลาง งานคลัง สำนักงานอธิการบดี โทร. IP Phone ๑๒๐ - ๑๒๙

ที่ อว.๐๖๒๑.๐๑(๑)/๑๖๒๑

วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

กองนโยบายและแผน

รับเลขที่... ๖48

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณเพิ่มเติมสมทบค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า)

วันที่ 20 มิ.ย. 2566

เวลา 16.00

เรียน อธิการบดี (ผ่านผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี)

เรื่องเดิม

ตามที่มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า) เพื่อนำมาจ่ายเป็นค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. งบประมาณแผ่นดิน จำนวน ๖,๓๑๒,๔๐๐ บาท

๒. เงินเหลือจ่าย จำนวน ๑,๕๒๕,๙๑๔ บาท

๓. เงินรายได้มหาวิทยาลัย จำนวน ๕,๘๓๒,๘๘๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๖๗๑,๑๙๔ บาท (สิบสามล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

งานคลัง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี ได้ดำเนินการเบิกจ่ายค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามใบแจ้งหนี้ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสกลนคร ระหว่างเดือนกันยายน ๒๕๖๕ - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รวมเป็นเงินจำนวน ๑๐,๒๔๓,๒๘๒.๐๓ บาท (ตามเอกสารแนบ) ซึ่งยังมีเงินคงเหลือจากยอดจัดสรร ๓,๔๒๗,๙๑๑.๙๗ บาท (๑๓,๖๗๑,๑๙๔.๐๐ - ๑๐,๒๔๓,๒๘๒.๐๓ = ๓,๔๒๗,๙๑๑.๙๗ บาท) และยังไม่ได้ชำระค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ตามใบแจ้งหนี้ ระหว่างเดือน มีนาคม - พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๕,๗๕๖,๒๖๒.๕๐ บาท

๒. ยอดประมาณการระหว่างเดือนมิถุนายน - กันยายน ๒๕๖๖ (ตามยอดจ่ายจริงของปีงบประมาณ ๒๕๖๕) เป็นจำนวนเงิน ๘,๗๘๓,๓๒๕.๔๗ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๕๓๙,๕๘๗.๙๗ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์) ตามเอกสารแนบ

ข้อกฎหมาย/ระเบียบ

อาศัยอำนาจตามข้อ ๓๑ (๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร พ.ศ. ๒๕๔๗ อธิการบดีมีหน้าที่ บริหารกิจการของมหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศและ ข้อบังคับของทางราชการและของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ให้สอดคล้องกับนโยบายและวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย

ข้อเสนอแนะ...

ข้อเสนอแนะเพื่อดำเนินการ

งานคลัง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี จึงขออนุมัติงบประมาณเพิ่มเติมสมทบค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า) เป็นเงินจำนวน ๑๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) (๑๔,๕๓๙,๕๘๗.๙๗ - ๓,๕๒๗,๙๑๑.๙๗ = ๑๑,๐๑๑,๖๗๖.๐๐ บาท ขออนุมัติเพียง ๑๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท) เพื่อชำระค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

กมท.

เรียน อธิการบดี

(นายเกรียงไกร มูลสาระ)

ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้างานคลัง

- ๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖

- ๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖ (๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖)
๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖
๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖
๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖
๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖

๑๑/๖๖
(นายเกษม บุตรดี)

ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

๑๑/๖๖

๑๑/๖๖

๑๑/๖๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาคริต ขาญจิตปรีชา)
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖

๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖

๑๑/๖๖

(นางอมรรัตน์ ตุ่นกลิ่น)

หัวหน้างานแผนและงบประมาณ

รักษาราชการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

๑๑/๖๖ ๑๑/๖๖



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสกลนคร โทร. 0-4297-2192

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

Name

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 680 ถ.สกลนคร - อุดรธานี ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร 47000

Address

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

020015218319

CA/Ref.No.1

เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

857008794292

Invoice no.

จำนวนเงิน (บาท)

1,960,794.37

Total (Bath)

วันที่ครบกำหนดค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน

21 เมษายน 2566

Due Date

รหัสการไฟฟ้า	เลขยกหน่วย	รหัสเครื่องวัด	ประเภท	วันที่อ่านหน่วย	ประจำเดือน	แรงดัน	ความถี่
PEACODE	AMR	METER	TYPE	READING DATE	PERIOD	VOLTAGES	FREQUENCY

D05101 DSKK9825 23050124 4224 31/03/2566 03/2566 22-33 KV 20000

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า (Usage)

	เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	จำนวนที่ใช้
	Recent Reading	Previous Reading	Consumption Unit
หลังไฟดับทุก	26.245	26.175	1342.66
(ไฟโลว์)	17.855	17.815	767.24
H	19.150	19.109	786.42
หลังจ่ายไฟฟ้า	3271.280	3262.290	172436.39
(หน่วย) OP	1191.210	1186.630	87848.57
H	1627.240	1623.470	72312.04
รวม			332597.00
มิเตอร์	13.172	13.131	786.42

รวมเงินค่าไฟฟ้า (บาท)
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Bath)

เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	1,317,258.83
ค่า Ft ม.ค.66-เม.ย.66=1.5492 บาท/หน่วย	515,259.27
*ส่วนลด (Discount)	
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	1,832,518.10
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)	128,276.27
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	1,960,794.37
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	1,960,794.37

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
Usage	Rate (Bath)	Amount (Bath)
Peak 1342.66 กว.	132.9300	178,479.79
Off Peak 786.42 กว.	0.0000	0.00
Peak 172436.39 หน่วย	4.1839	721,456.62
Off Peak 160160.61 หน่วย	2.6037	417,010.18
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		312.24
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Total Based Amount)		1,317,258.83
กว. P1400.00, OP800.00, H820.00		
หักมิเตอร์ย่อย 14,203.00 หน่วย		
5พ.ค.2566เป็นวัน Peak สำหรับอัตรา TOU		
ตามมติ กกพ. เมื่อวันที่ 22 มี.ค.2566		

ประวัติการใช้ไฟฟ้า

Usage History

วันที่อ่านหน่วย	จำนวนหน่วยที่ใช้
Meter Reading Date	Consumption Unit
28/02/66	287167.00
31/01/66	225168.99
31/12/65	224695.00
30/11/65	339851.99
31/10/65	304869.99
30/09/65	531137.00

*** กรณีมีค่าไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระทันที
เนื่องจากถึงกำหนดคงจ่ายไฟ ขอภัยหากชำระเงินแล้ว

ข้อความประชาสัมพันธ์

เชิญชวนผู้ใช้ไฟฟ้าลงทะเบียนสมัคร PEA e-Bill เพื่อรับ
ใบแจ้งค่าไฟฟ้า (Smart Invoice) หรือใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice) ผ่าน SMS
หรือผ่าน e-mail สนใจสมัครได้ที่ <https://eservice.pea.co.th/ebill>

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"



020015218319 16

สำหรับเจ้าหน้าที่ กกพ.

**ท่านสามารถชำระเงินได้ที่สำนักงานการไฟฟ้า หรือ Application PEA Smart Plus

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

หากมีการเปลี่ยนแปลง Email Address หรือหมายเลขโทรศัพท์ กรุณาแจ้งเปลี่ยนแปลงที่เว็บไซต์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค <https://eservice.pea.co.th/ebill>
ก่อนการจัดส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าในรอบถัดไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 1129 PEA Contact Center หรือ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสกลนคร โทร. 0-4297-2192



ศึกษารายละเอียดนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
สิทธิ์ และหน้าที่ตามกฎหมายของสัญญาให้บริการ
การแจ้งขอแนะนำ หรือร้องเรียนการบริการ
<https://eservice.pea.co.th/>



ดาวน์โหลด PEA SMART Plus
ที่ GooglePlay และ APP Store
ท่านสามารถชำระเงินผ่าน Application PEA Smart Plus



ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสกลนคร โทร. 0-4297-2192

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

Name

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 680 ถ.สกลนคร - อุดรธานี ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร 47000

Address

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 020015218319

CA/Ref.No.1

เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า 85820823713

Invoice no.

จำนวนเงิน (บาท) 1,719,062.12

Total (Bath)

วันที่ครบกำหนดค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน 22 พฤษภาคม 2566

Due Date

รหัสการไฟฟ้า	สายส่ง	รหัสเครื่องวัด	ประเภท	วันที่อ่านหน่วย	ประจำเดือน	แรงดัน	ชนิด
PEA Code	SAU	PEA No.	Type	Meter Reading Date	Bill Period	Voltage Level	Model

D05101 DSKK9825 23050124 4224 30/04/2566 04/2566 22-33 KV 20000

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า (Usage)

เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	จำนวนที่ใช้
Recent Reading	Previous Reading	Consumption Unit
หลังไฟดับสุด P	26.309	26.245
1213.72		
(ถ้ามี) OP	17.892	17.855
701.68		
H	19.194	19.150
834.43		
พลังงานไฟฟ้า P	3278.210	3271.280
131422.97		
(หน่วย) OP	1194.680	1191.210
65806.31		
H	1632.550	1627.240
100700.72		
รวม		297930.00
มิเตอร์	13.201	13.172
549.97		

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
Detail	Rate/Unit	Amount (Bath)
Peak 1213.72 กว.	132.9300	161,339.80
Off Peak 834.43 กว.	0.0000	0.00
Peak 131422.97 หน่วย	4.1839	549,860.56
Off Peak 166507.03 หน่วย	2.6037	433,534.35
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		312.24
รวมเงินค่าไฟฟ้าทั้งหมด (Total Based Amount)		1,145,046.95
กว. P1280.00, OP740.00, H880.00		
หักมิเตอร์ย่อย 16,270.00 หน่วย		
5พ.ค.2566เป็นวัน Peak สำหรับอัตรา TOU		
ตามมติ กกพ. เมื่อวันที่ 22 มี.ค.2566		

ประวัติการใช้ไฟฟ้า

วันที่อ่านหน่วย	จำนวนหน่วยที่ใช้
Meter Reading Date	Consumption Unit
31/03/66	332597.00
28/02/66	287167.00
31/01/66	225168.99
31/12/65	224695.00
30/11/65	339851.99
31/10/65	304869.99

เงินค่าไฟฟ้า (บาท)	จำนวนเงิน
Based Amount	
เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	1,145,046.95
ค่า Ft ม.ค.66-เม.ย.66=1.5492 บาท/หน่วย	461,553.16
*ส่วนลด (Discount)	
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	1,606,600.11
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)	112,462.01
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	1,719,062.12
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	1,719,062.12

*** กรณีมีค่าไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระทันที
เนื่องจากถึงกำหนดจ่ายไฟ ขอภัยหากชำระเงินแล้ว

ข้อความประชาสัมพันธ์

5 พ.ค. 2566 เป็นวัน Peak สำหรับอัตรา TOU

ตามมติ กกพ. เมื่อวันที่ 22 มี.ค. 2566

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"



020015218319 16

สำหรับเจ้าหน้าที่ กกพ.

*ท่านสามารถชำระเงินได้ที่สำนักงานการไฟฟ้า หรือ Application PEA Smart Plus

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

หากมีการเปลี่ยนแปลง Email Address หรือหมายเลขโทรศัพท์ กรุณาแจ้งเปลี่ยนแปลงที่เว็บไซต์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค <https://eservice.pea.co.th/ebill> ก่อนการจัดส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าในรอบถัดไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 1129 PEA Contact Center หรือ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสกลนคร โทร. 0-4297-2192



ศึกษารายละเอียดนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
สิทธิ์ และหน้าที่ตามมาตรฐานของสัญญาให้บริการ
การแจ้งขอแนะนำ หรือร้องเรียนการบริการ
<https://eservice.pea.co.th/>



ดาวน์โหลด PEA SMART Plus
ที่ GooglePlay และ APP Store
ท่านสามารถชำระเงินผ่าน Application PEA Smart Plus



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช้ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสกลนคร โทร. 0-4297-2192

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ไฟฟ้า ทนายทนายราชภัฏสกลนคร

Name

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 680 ถ.สกลนคร - อุดรธานี อ.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร 47000

Address

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 020015218319

CANref.No.1

เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า 252009235186

Invoice no.

จำนวนเงิน (บาท) 2,076,406.01

Total (Baht)

วันที่ครบกำหนดค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน 21 มิถุนายน 2566

Due Date



D05101 DSKK9825 23050124 4224 31/05/2566 05/2566 22-33 KV 20000

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า (Usage)

	เลขอ่านครั้งหลัง (Recent Reading)	เลขอ่านครั้งก่อน (Previous Reading)	จำนวนหน่วย (Consumption Unit)
พลังไฟสูงสุด (โอเวอร์) P (โอเวอร์) OP	26.412	26.309	1969.82
H	17.959	17.892	1281.34
H	19.237	19.194	822.35
พลังงานไฟฟ้า P (หน่วย) OP	3288.630	3278.210	199277.36
H	1199.720	1194.680	96387.51
H	1637.370	1632.550	92180.12
รวม			387844.99
ลิทวาร์	13.247	13.201	879.73

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า (Usage)	ค่าคงที่/หน่วย (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
Peak 1969.82 กว.	132.9300	261,848.17
Off Peak 1281.34 กว.	0.0000	0.00
Peak 199277.36 หน่วย	4.1839	833,756.54
Off Peak 188567.64 หน่วย	2.6037	490,973.56
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		312.24
รวมเงินค่าไฟฟ้าตาม (Based Amount)		1,586,890.51
ค่า P2060.00, OP1340.00, H860.00		
หักมีเตอร์ย่อย 17,755.00 หน่วย		

ประวัติการใช้ไฟฟ้า

Usage History

วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit
30/04/66	297930.00
31/03/66	332597.00
28/02/66	287167.00
31/01/66	225168.99
31/12/65	224695.00
30/11/65	339851.99

	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	1,586,890.51
ค่า Ft พ.ค.66-ส.ค.66=0.9119 บาท/หน่วย	353,675.85
*ส่วนลด (Discount)	
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	1,940,566.36
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)	135,839.65
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	2,076,406.01
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	2,076,406.01

*** กรณีมีค่าไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระทันที
เนื่องจากถึงกำหนดจ่ายไฟ ขอภัยหากชำระเงินแล้ว

ข้อความประชาสัมพันธ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ขอแจ้งเตือนให้ทราบ ดังนี้

PEA ไม่มีนโยบายส่งลิงก์ให้ประชาชนติดตั้ง แอปพลิเคชัน

หรือ ลงทะเบียนใด ๆ สามารถเข้าถึงข้อมูล PEA ได้ที่ www.pea.co.th

PEA Smart Plus ดาวน์โหลดจาก Play Store หรือ App Store เท่านั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องการลงนาม"



020015218319 16

สำหรับเจ้าหน้าที่ กฟภ.

**ท่านสามารถชำระเงินได้ที่สำนักงานการไฟฟ้า หรือ Application PEA Smart Plus

เรียน ท่านผู้ไฟฟ้า

หากมีการเปลี่ยนแปลง Email Address หรือหมายเลขโทรศัพท์ กรุณาแจ้งเปลี่ยนแปลงที่เว็บไซต์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค <https://eservice.pea.co.th/ebill> ก่อนการจัดส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าในรอบถัดไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 1129 PEA Contact Center หรือ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสกลนคร โทร. 0-4297-2192



ศึกษารายละเอียดนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
สิทธิ และหน้าที่ตามมาตรฐานของสัญญาให้บริการ
การแจ้งขอแนะนำ หรือร้องเรียนการบริการ
<https://eservice.pea.co.th/>



ดาวน์โหลด PEA SMART PLUS
ที่ GooglePlay และ APP Store
ท่านสามารถชำระเงินผ่าน Application PEA Smart Plus

สรุปประมาณการค่าไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ที่	ประจำเดือน	ปี	ใบแจ้งหนี้	ค่าไฟฟ้า (แผ่นดิน)	ค่าไฟฟ้า (เงินรายได้)	รวม	ค้างชำระ	หมายเหตุ
	กันยายน	2565	2,710,589.86	2,710,589.86				
1	ตุลาคม	2565	1,570,162.41	1,072,910.14	497,252.27	1,570,162.41		
2	พฤศจิกายน	2565	1,793,261.64		1,793,261.64	1,793,261.64		
3	ธันวาคม	2565	1,163,417.99		1,163,417.99	1,163,417.99		
4	มกราคม	2566	1,277,023.42	950,700.00	326,323.42	1,277,023.42		
5	กุมภาพันธ์	2566	1,728,826.71	1,525,914.00	202,912.71	1,728,826.71		เงินเหลือจ่าย+เงินรายได้
6	มีนาคม	2566	1,960,794.37			-	1,960,794.37	ใบแจ้งหนี้ค้างชำระ
7	เมษายน	2566	1,719,062.12			-	1,719,062.12	ใบแจ้งหนี้ค้างชำระ
8	พฤษภาคม	2566	2,076,406.01			-	2,076,406.01	ใบแจ้งหนี้ค้างชำระ
9	มิถุนายน	2566	2,028,867.75			-	2,028,867.75	ยอดประมาณการปี 65
10	กรกฎาคม	2566	1,808,168.60			-	1,808,168.60	ยอดประมาณการปี 65
11	สิงหาคม	2566	2,235,699.26			-	2,235,699.26	ยอดประมาณการปี 65
12	กันยายน	2566	2,710,589.86			-	2,710,589.86	ยอดประมาณการปี 65
รวม			24,782,870.00	6,260,114.00	3,983,168.03	7,532,692.17	14,539,587.97	

5,756,262.50

8,783,325.47

	งบประมาณแผ่นดิน	งบเงินรายได้	รวม
งบประมาณจัดสรร	7,838,314.00	6,312,400.00	5,832,880.00
เหลือจ่าย	1,525,914.00		

ขออนุมัติงบเพิ่มเติม

ค่าจ้างเหมาบริการ	1,578,200.00	1,849,711.97	3,427,911.97	11,111,676.00
-------------------	--------------	--------------	--------------	---------------



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
รับเลขที่ ๖๑๕๒ 15
วันที่ 6, ๗-๙, ๒๕๖๕
เวลา ๙.๕๖ น.

ส่วนราชการ งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร. IP PHONE ๑๔๒

ที่ อว ๐๖๒๑.๐๑(๑)/๒๗๓๗

วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

เอกสารหมายเลขและแบบ

เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์

รับเลขที่ 1019

ที่ ๒๖ ธ.ค. ๖๕

เรียน อธิการบดี

เวลา 16.00

เรื่องเดิม

ด้วย งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีหน้าที่หลักในการดูแลความสะอาดเรียบร้อยของอาคารและภูมิทัศน์ ดูแลระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน และให้บริการด้านงานซ่อมบำรุงอาคารเรียนอาคารสำนักงานและสิ่งปลูกสร้าง รวมถึงการออกแบบเขียนแบบงานด้านวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม เพื่อให้บริการหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย นั้น

ข้อเท็จจริง

ทั้งนี้ ครุภัณฑ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานประจำงานอาคารสถานที่ มีความชำรุดเสื่อมสภาพ จึงมีความประสงค์จะขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ เพื่อนำมาทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ชำรุดเสื่อมสภาพ จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานกราฟฟิก	๓	เครื่อง	๑๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานกราฟฟิก	๑	เครื่อง	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
๓	รถชุดดินตะขบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ แรงม้า พร้อมหัวเจาะไฮดรอลิก	๑	เครื่อง	๙๐๘,๐๐๐	๙๐๘,๐๐๐
๔	รถแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า	๑	เครื่อง	๙๒๗,๐๕๐	๙๒๗,๐๕๐
รวมทั้งสิ้น					๒,๑๙๕,๐๕๐

ข้อกฎหมาย/ข้อระเบียบ

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบกับระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุลตามวัตถุประสงค์ จึงขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ตามรายการดังกล่าว ในวงเงินงบประมาณไม่เกิน ๒,๑๙๕,๐๕๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียน...

๑. ขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๔ รายการ จำนวนเงินไม่เกิน ๒,๑๙๕,๐๕๐ บาท (สอง ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าสิบบาทถ้วน)
๒. ขออนุมัติแหล่งงบประมาณการเบิกจ่ายในการจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๔ รายการดังกล่าวข้างต้น



หัวหน้างานอาคารสถานที่และยานพาหนะ

ਮੇਰਾ ਪਾਸ ਨਹੀਂ ਹੈ

Sund.

หัวหน้างานแผนและงบประมาณ
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

29 5. 9 65



ห้างหุ้นส่วนจำกัดคูโบต้าปิติแทรกเตอร์

282 ม.2 ถนนนิคมโย ต.สว่างแดนดิน อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร 47110

โทรศัพท์ : 042-766993 แฟกซ์ : 042-766994

ใบเสนอราคา

วันที่

ร้าน หจก.คูโบต้าปิติแทรกเตอร์ (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี : 0473548000386

เรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร

ที่อยู่ 680 หมู่11 ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000382529

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	รถชุด U-17 KIS	1	คัน	775,000	775,000
2	หัวเจาะไฮดรอลิก EHB02	1	ชุด	133,000	133,000
(เก้าแสนแปดพันบาทถ้วน)		ราคารวม			908,000.00
		รวมมูลค่าสินค้าและภาษีมูลค่าเพิ่ม			908,000.00

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

วันที่ยื่นราคา 120 วัน

กำหนดส่งมอบภายใน 30 วัน

ผู้เสนอราคา

.....

(นางสาวนันทพร จันทรังษี)

ที่ปรึกษางานขาย

หลากหลายรุ่น...ตอบโจทย์การทำงานขอมืออาชีพ

รถขุด ดูปัดำ
ขนาด 1.7 - 8 ตัน



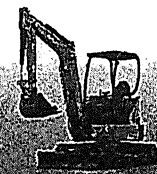
U17-3
ขนาด 1.7 ตัน



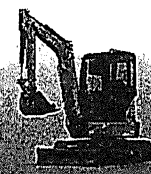
KX033
ขนาด 3 ตัน



KX033 AC
ขนาด 3 ตัน



U36
ขนาด 3.6 ตัน



U36 AC
ขนาด 3.6 ตัน



U55-6
ขนาด 5.5 ตัน



U55-6 AC
ขนาด 5.5 ตัน



KX080-3
ขนาด 8 ตัน

KX-Series

ขนาด 3 ตัน : KX033 KIS / KX033 (AC) KIS
ขนาด 8 ตัน : KX080-3 KIS

U-Series

ขนาด 1.7 ตัน : U17-3 KIS
ขนาด 3 ตัน : U36 KIS / U36 (AC) KIS
ขนาด 5.5 ตัน : U55-6 KIS / U55-6 (AC) KIS

ลักษณะของรถขุด

แบบ Zero Tail Swing
เป็นรถขุดแบบมาตรฐานที่มีส่วนท้าย
ยื่นหลังตัวรถน้อยกว่า 1.0 เมตร



แบบ 2step Tail Swing
เป็นรถขุดแบบมาตรฐานที่มีส่วนท้าย
ยื่นหลังตัวรถน้อยกว่า 1.0 เมตร



จุดเด่น

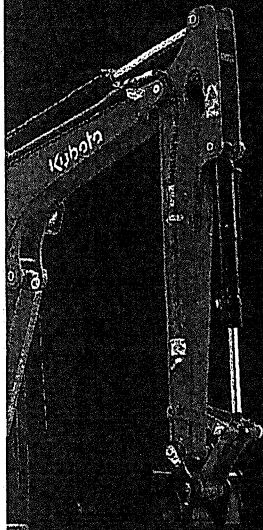
ออกแบบให้มีช่องการทำงานที่กว้างเหมาะสำหรับ
ขุดท่อน้ำประปาหรือท่อระบายน้ำและรับแก๊สเหล็ก
ซึ่งรองรับการทำงานที่รุนแรงได้

ออกแบบให้ตัวรถหมุนรอบตัวทำงานได้ 360 องศา
โดยไม่มีส่วนท้ายยื่นจากตัวรถ ซึ่งทำงานได้สะดวก
ตลอดทั้งวัน

ลักษณะการใช้งาน

เหมาะสำหรับงานขุดร่อง วางท่อระบายน้ำ และ
งานปรับพื้นที่ ที่ทำงานในดินเหนียว

เหมาะสำหรับการทำงานในดินเหนียว ที่มีสิ่งกีดขวาง
ช่วยลดความกังวลในการทำงานที่มีพื้นที่จำกัด



จุดเด่นหลักของ รถขุด **คืบดำ**

เครื่องยนต์ 4 สูบ 4 จังหวะ
Komatsu 6D105E-6

ระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ
ไม่ต้องใช้เกียร์ 4 จังหวะ
ทำงานง่ายเหมือนขับรถ
ทำงานง่ายเหมือนขับรถ

• จุดเด่น 4 สูบ 4 จังหวะ Komatsu 6D105E-6
• 4 สูบ 4 จังหวะ Komatsu 6D105E-6
• 4 สูบ 4 จังหวะ Komatsu 6D105E-6



เครื่องยนต์ 4 สูบ 4 จังหวะ
Komatsu 6D105E-6

ระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ
ไม่ต้องใช้เกียร์ 4 จังหวะ
ทำงานง่ายเหมือนขับรถ
ทำงานง่ายเหมือนขับรถ



* 4 สูบ 4 จังหวะ Komatsu 6D105E-6

เครื่องยนต์ 4 สูบ 4 จังหวะ
Komatsu 6D105E-6

ระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ
ไม่ต้องใช้เกียร์ 4 จังหวะ
ทำงานง่ายเหมือนขับรถ
ทำงานง่ายเหมือนขับรถ



* 4 สูบ 4 จังหวะ Komatsu 6D105E-6

เครื่องยนต์ 4 สูบ 4 จังหวะ
Komatsu 6D105E-6

ระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ
ไม่ต้องใช้เกียร์ 4 จังหวะ
ทำงานง่ายเหมือนขับรถ
ทำงานง่ายเหมือนขับรถ



* 4 สูบ 4 จังหวะ Komatsu 6D105E-6



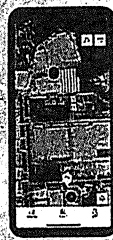
* 4 สูบ 4 จังหวะ Komatsu 6D105E-6



กับ รถขุด **คืบดำ**

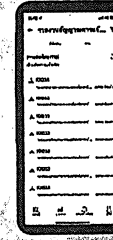
บริการซ่อมบำรุงรถขุดคืบดำ
ทุกชิ้นส่วนอะไหล่

KIS คู่มือด้านวิศวกรรมอัตโนมัติ ระบบที่เชื่อมต่อการทำงานของเครื่องจักร
เข้ากับสัญญาณดาวเทียม เพื่อการจัดการเครื่องจักรแบบมืออาชีพ



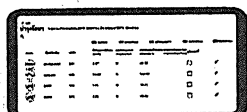
ฐานงานจากดาวเทียม

ฐานงานจากดาวเทียม...คือเครื่องมือ
สำหรับงานที่ต้องการความแม่นยำสูง
ในการทำงาน เช่น การขุดเจาะ การถมดิน
การขุดเจาะ การถมดิน การขุดเจาะ การถมดิน



แจ้งเตือนการเกิดข้อผิดพลาด

แจ้งเตือนการเกิดข้อผิดพลาด...คือเครื่องมือ
สำหรับงานที่ต้องการความแม่นยำสูง
ในการทำงาน เช่น การขุดเจาะ การถมดิน
การขุดเจาะ การถมดิน การขุดเจาะ การถมดิน



การแจ้งเตือนการเกิดข้อผิดพลาด

การแจ้งเตือนการเกิดข้อผิดพลาด...คือเครื่องมือ
สำหรับงานที่ต้องการความแม่นยำสูง
ในการทำงาน เช่น การขุดเจาะ การถมดิน
การขุดเจาะ การถมดิน การขุดเจาะ การถมดิน

"เชื่อมต่อการทำงาน จัดการแบบมืออาชีพ"

รถขุดไฮดรอลิก U17-3 ขนาด 1.7 ตัน

คล่องตัวเกินต้าน คู่บ้านเพื่อมืออาชีพ



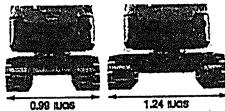
เครื่องยนต์ดีเซล (Indirect Injection)
 18 แรงม้า กำลังขับเคลื่อน หรือปั่นปั๊ม
 รอกในเครื่องได้ จึงไม่ก่อมลพิษทางเสียง และลดการ
 การปล่อยเขม่าควันเป็นพิษทางอากาศ

ขนาดของรถ
 กว้าง 0.99 - 1.24 เมตร
 ยาว 3.55 เมตร
 สูง 2.34 เมตร

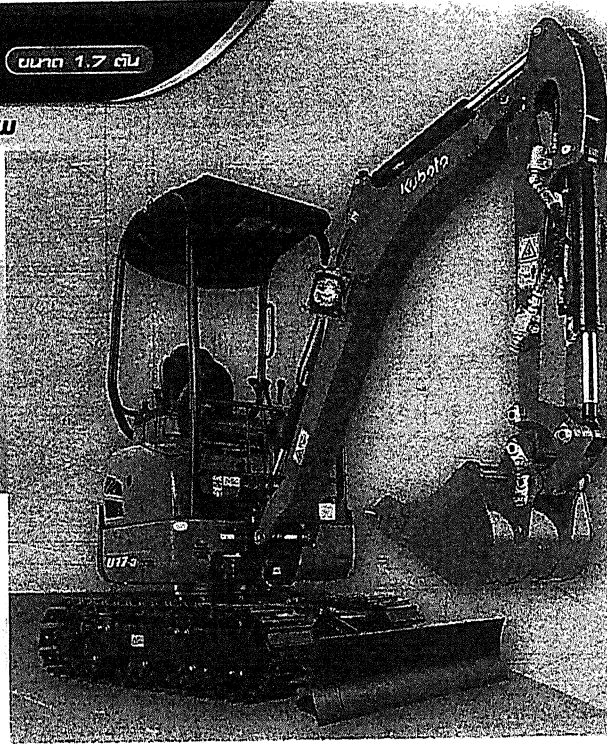
น้ำหนักของรถ
 0.04 ตัน (400 กก.)
 (220 กก. - 1.5 ตัน)
 กำลังในการขุดต่อชั่วโมง
 450 กิโลวัตต์
 (1.5 ชั่วโมงการทำงาน)

เพิ่มความอเนกประสงค์ของรถขุดทำงานในไซต์งาน

เปลี่ยนความกว้างของตัวรถ
 0.99 - 1.24 เมตร



เก็บใบปัดฝุ่นใต้ตัวรถ
 เพื่อลดเสียงรบกวนจากไซต์งาน



U17-3
 ขนาด 1.7 ตัน

สายบริการ (Service Port)
 มาพร้อมตัวรัด ไม่ต้องขันสกรู เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่อพ่วง
 ธรรมดา สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย

อุปกรณ์ต่อพ่วง
 หัวขุด 0.05 ตัน รุ่น B-H20

ขนำบรรทุก
 ด้วยขนาดกะทัดรัด การขนย้าย
 สามารถทำได้โดยการใช้รถบรรทุก
 4 ล้อเล็ก



บ้านก่อสร้าง



เหมาะสำหรับใช้ขุดดินในไซต์งานก่อสร้าง ขนาดกะทัดรัด และมีความคล่องตัวสูง

- ปรับเปลี่ยนความกว้างของตัวรถได้ตามต้องการ
- ขุดเจาะดินในไซต์งานก่อสร้างได้ลึกกว่า 1 เมตร
- ปรับเปลี่ยนหัวขุดได้ตามความต้องการ

บ้านเกษตร



เหมาะสำหรับใช้ขุดดินในไร่สวน และใช้ขุดดินในสวนผลไม้

- ปรับเปลี่ยนความกว้างของตัวรถได้ตามต้องการ
- ขุดเจาะดินในไร่สวนได้ลึกกว่า 1 เมตร
- ปรับเปลี่ยนหัวขุดได้ตามความต้องการ



QR Code
 เพื่อใช้ในการค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ
 รุ่น U17-3 K2S

รถขุด คูโบต้า KX080-3 ขนาด 8 ตัน

ลุยได้ แร่ไม่ตก ทำนานได้ต่อเนื่อง



เครื่องบนติดตั้งเครื่องฉีดน้ำ (Direct Injection)
เครื่องยนต์ 4 ลูก 4 สูบ
กำลังเครื่องยนต์ 84.1 แรงม้า
รอบเครื่องยนต์สูงสุด 2,250 รอบ/นาที
น้ำหนักเครื่องบน 8,000 กก.

ขนาดของรถขุด
กว้าง 2,20 มม.
ยาว 6,42 มม.
สูง 2,51 มม.

ปริมาณความจุถังน้ำมัน
0.278 ลูกบาศก์เมตร
(4 ลิตร = 1 ลิตร)
กำลังในการขุดเจาะดินโดยเฉลี่ย
2,000 กิโลกรัม
(ในดินเหนียว/ทราย)

อุปกรณ์เสริมเพิ่มความหลากหลาย

- เครื่องสูบลม
- ไฟทำงาน
- เครื่องฉีดน้ำ
- เครื่องกวาด
- เครื่องกวาด
- เครื่องกวาด

* กรุณาอ่านคู่มือการใช้งาน 10 หน้า 100 หน้า
ก่อนใช้งาน 100 หน้า



KX080-3
ขนาด 8 ตัน



ห้องโดยสารเป็นแบบ
ปรับอากาศอัตโนมัติ

บ้านก่อสร้าง



เหมาะสำหรับงานก่อสร้างบ้านพักอาศัยขนาดเล็กถึงกลาง

- ปริมาณดินถม 10-15 ลูกบาศก์เมตร
- ขุดเจาะรูเสาเข็ม 100-120 ซม.
- ขุดลอก

บ้านเกษตร



เหมาะสำหรับงานเกษตรกรรมขนาดเล็กถึงกลาง

- ขุดลอกพื้นที่น้ำตื้น
- ขุดลอกพื้นที่น้ำตื้น
- ขุดลอกพื้นที่น้ำตื้น



สแกน QR Code
เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรถขุดคูโบต้า
รุ่น KX080-3

ตลาดอยู่ในด้านตะวันตกบนฝั่งแม่น้ำตรงทางสุดของเขื่อนการขุดลอกแม่น้ำ
แม่น้ำแห่งนี้มีการขุดลอกเป็นประจำ เพื่อระบายน้ำ
น้ำที่ขุดลอกขึ้นมานี้ มีน้ำไหลลงสู่คลองการขุดลอกที่แม่น้ำที่ต่อเนื่องจาก
เขื่อนซึ่งเป็นที่ที่เรียกว่าแม่น้ำแม่น้ำแห่งนี้ หรือเป็นลำน้ำที่
ผ่านแม่น้ำการขุดลอก

1. anorgano lučno 5 dij. su 10033-108
ME: 10033 (AQ) 108
2. anorgano lučno 3,8 dij. su 108-108
ME: 108 (AQ) 108
3. anorgano lučno 5 dij. su 108-2-108
ME: 108-2 (AQ) 108
4. anorgano lučno 5 dij. su 108-3-108

ตลอดทั้งปีมีนักท่องเที่ยวเข้าชมงานช้างโลกประมาณ 1 ล้านคน โดยนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่จะมาจาก 3-4 ประเทศ คือสหรัฐอเมริกา อังกฤษ อิตาลี ฝรั่งเศส และ 2 สหประชาชาติ ได้แก่ จีนและอินเดีย การเข้าชมฟรีทุกวันเวลา 08.00-18.00 น.

1. **snopqj:uchuno 3 du qj uoss jqs**
re: uoss (AC) jqs
2. **snopqj:uchuno 3.4 du qj uss jqs**
re: uss (AC) jqs
3. **snopqj:uchuno 3 du qj uss-a jqs**
re: uss-a (AC) jqs

ตามฐานข้อมูลการขุดพบวัตถุโบราณที่จังหวัดสุพรรณบุรี ได้มีการขุดพบโครงกระดูกมนุษย์สมัยก่อนประวัติศาสตร์ จำนวน ๓ โครง และเครื่องมือหินขัดจำนวนมาก ซึ่งแสดงให้เห็นว่าพื้นที่บริเวณนี้เป็นแหล่งชุมชนขนาดใหญ่ในสมัยก่อนประวัติศาสตร์ โดยจากการขุดพบโครงกระดูกมนุษย์และเครื่องมือหินขัดจำนวนมาก แสดงให้เห็นว่าพื้นที่บริเวณนี้เป็นแหล่งชุมชนขนาดใหญ่ในสมัยก่อนประวัติศาสตร์

1. **enough** 3 di di **you** **is**
is **you** **(AC)** **is**
2. **enough** 2 di di **is** **is**
is **is** **(AC)** **is**
3. **enough** 5 di di **is** **is**
is **is** **(AC)** **is**

เพราะเราต้องระดมยุทโธปกรณ์เข้ามาสนับสนุนให้เร็วที่สุด
สำหรับในสนามรบของเรา เพื่อใช้ทำการรบกับฝ่ายตรงข้าม
อย่างนั้น ๕๐๐๐๐๐๐ ล้าน ล้านบาทในการจัดหาอาวุธที่เรา
เก็บเข้าป้อมของสหรัฐอเมริกามาแล้ว และมีการเอาพวกปืนมา
เอาออกไปทิ้งๆ

- 1- anqon'uchungo 1.7 du qu U17-3 iob
- 2- anqon'uchungo 3 du qu iob33 iob
 nr. iob33 (Ac) iob
- 3- anqon'uchungo 3.6 du qu iob3 iob
 nr. iob3 (Ac) iob
- 4- anqon'uchungo 6 du qu iob3-6 iob
 nr. iob3-6 (Ac) iob

ตลอดช่วงปีที่ผ่านมาเป็นมาภาคต่างๆพากันมาแสดงความสามารถและความเป็นมาอันยาวนาน ทั้งในแง่ของสถานที่อันเป็นที่มาของงาน และงานที่แสดงออกมาในรูปแบบของงานศิลปะที่แสดงถึงความเจริญรุ่งเรืองในทางศิลปวัฒนธรรมอันเป็นที่มาของงานศิลปะที่แสดงออกมา

1. angon uchuno 1.7 du du U17-3 KOS
RE: KOS (AC) KOS
2. angon uchuno 3 du du KOS3 KOS
RE: KOS3 (AC) KOS
3. angon uchuno 3.8 du du U36 KOS
RE: U36 (AC) KOS

ສະຖຽງໃນຖ້ຳເຖິງຊຸມຊົນໄດ້ຮັບຜົນກະທົບດ້ານສັງຄົມ ແກ້ໄຂບັນຫາຮັດໄດ້ດ້ວຍຊ່າງກວດກາໄປສູ່ພາກສະໜອງ
ພົນເກມກວດກາຮັດຊ້ຳຊຸດ ກຳລັງຮັດໄດ້ນຳມາຂາດກະທົບ
ດ້ວຍເກີດຮຸກຮ້າຍ ພາກສະຖຽງໃນຖ້ຳມາກວດກາ
ໄດ້ດີ.

1. **sinonim** **uchung** 1.7 du qu U77-3 J09
ke 10033 (AC) J08
2. **sinonim** **uchung** 3.8 du qu U38 J09
ke 1188 (AC) J08
4. **sinonim** **uchung** 6 du qu U65-6 J09
ke 1185-6 (AC) J08



ดาวน์โหลด QR Code
 เพื่อรับส่วนลดการชำระเงินแบบ
 ปลายทางในร้านกับงานเรือช้าง

หจก.เอซีแทรกเตอร์สกลนคร

571 หมู่ที่ 1 ต.ห้วยยาง อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร

โทรศัพท์ 088-031112

ใบเสนอราคา Quotation

เรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เลขที่ 680 ถนนนิตโย ต. ธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000					วันที่ 30/11/2565
เรื่อง	เสนอราคาสินค้า(รถแทรกเตอร์จอห์นเดียร์)	สาขา	สกลนคร	เลขที่	
บริษัท	เสนอราคาสินค้า(รถแทรกเตอร์จอห์นเดียร์)				
ลำดับ	รายการสินค้า	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ส่วนลด	ราคารวมทั้งสิ้น
1	รถแทรกเตอร์รุ่น 5050E (50 แรงม้า)	1	866,000		866,000
2	ใบมีดตัดดินหน้า	1	61,050		61,050
3	เครื่องตัดหญ้า	1	50,000		50,000
4					-
5					-
6					-
ตัวอักษร		ราคารวมสุทธิ		977,050	
เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าสิบบาทถ้วน					

หมายเหตุ : ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิสิทธิ์ เทียนทอง)
ผู้จัดการสาขาสกลนคร

ใหม่! จอห์น ดีเยอร์ รุ่น 5050E ขนาด 50 แรงม้า

ความคล่องตัวด้วยความเร็วที่เพิ่มมากขึ้น
เสริมพลังแรงด้วยเครื่องยนต์เทอร์โบ

“ตอบสนองความต้องการของ
การทำงานไร่ที่หลากหลาย”



JOHN DEERE



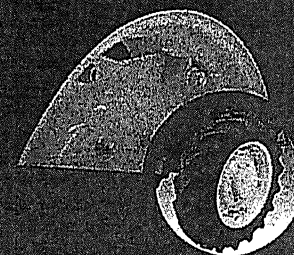
เครื่องยนต์จอห์น ดีเยอร์
3 สูบ 50 แรงม้า ที่
2100 รอบต่อนาที
พร้อมเทอร์โบชาร์จเจอร์



ระบบเกียร์คอลล์สลิปท์
มีเกียร์ความเร็วเดินหน้า 12 จังหวะ
ถอยหลัง 4 จังหวะ
ช่วยให้การทำงานเร็วขึ้น



ยกน้ำหนักอุปกรณ์
ต่อพ่วงสูงถึง
2,000 กิโลกรัม



ยางขนาดใหญ่
ด้วยยางหน้า 9.5 x 24
และยางหลัง 16.9 x 28



เพลาน้ำเป็นเพลาดร
แบบเปิด รองรับงานหนัก
แข็งแรง ทนทาน

ข้อมูลจำเพาะ 5050E ขนาด 50 แรงม้า

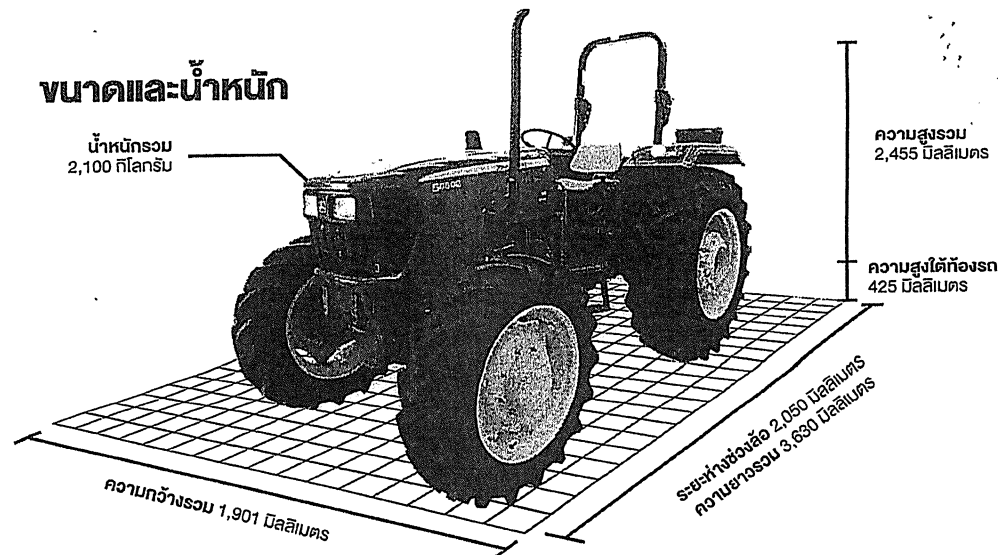
รุ่น	5050E ห้องโดยสารแบบเปิด
------	---------------------------

เครื่องยนต์	
ผู้ผลิตเครื่องยนต์	จอห์น เดียร์
ระบบประจุอากาศ	เทอร์โบชาร์จเจอร์
จำนวนกระบอกสูบ	3
ปริมาตรกระบอกสูบ(ลิตร)	2.9
แรงม้าสูงสุด	50
พิกัดความเร็วรอบ(รอบต่อนาที)	2,100
แรงบิดสูงสุด(นิวตันเมตร)	229 @ 1,100-1,200 รอบต่อนาที
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง(ลิตร)	68
ระบบระบายความร้อน	ระบายความร้อนด้วยน้ำ
ระบบกรองอากาศ	ไส้กรองอากาศแบบแห้ง 2 ชั้น

ระบบส่งกำลัง	
ชนิดของระบบส่งกำลัง	คอลส์อาร์ชฟท์
จำนวนเกียร์ (เดินหน้าถอยหลัง)	12x4

ระบบพื้ไถ	
ประเภทพื้ไถ	แบบอิสระ
ความเร็วรอบพื้ไถ(รอบต่อนาที)	540E @ 1,600 รอบต่อนาที / 540 @ 2,100 รอบต่อนาที
ระบบควบคุมอุปกรณ์ต่อพ่วง	ควบคุมตำแหน่งและควบคุมความลึกอัตโนมัติ
อัตราการใช้เชื้อเพลิงรวม (ลิตร/นาทีก)	68.8
น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลายแขนยก (กิโลกรัม)	2,000
มาตรฐานแขนยกอุปกรณ์ 3 จุด	CAT II

ขนาดและน้ำหนัก



ระบบพวงมาลัยและเบรก	
ชนิดของระบบพวงมาลัย	พวงมาลัยเฟาเวอร์
ชนิดของระบบเบรก	ดิสก์เบรกแบบเปียก
ล้อและยาง	
ล้อหน้า	9.5 x 24
ล้อหลัง	16.9 x 28

ขนาดและน้ำหนัก	
น้ำหนักรวม	2,100 กิโลกรัม
ระยะห่างช่วงล้อ	2,050 มิลลิเมตร
ความยาวรวม	3,630 มิลลิเมตร
ความกว้างรวม	1,901 มิลลิเมตร
ความสูงรวม	2,455 มิลลิเมตร
ความสูงใต้ท้องรถ	425 มิลลิเมตร



บริษัท จอห์น เดียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
อาคารซีดับเบิลยู ทาวเวอร์ ห้อง 3202 ชั้น 32 เลขที่ 90
ถนนรัชดาภิเษก ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
www.deere.co.th/th

ชื่อศูนย์จัดจำหน่าย
เบอร์โทร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยงานพาหนะ งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร. 149

ที่ อว 0621.01(1)/366

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์รถตู้ส่วนบุคคล ไม่น้อยกว่า 12 คัน

เรียน อธิการบดี

1.เรื่องเดิม

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้อนุมัติให้จัดซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 คน ยี่ห้อ NISSAN หมายเลขทะเบียน นข-2823 สกลนคร จำนวน 1 คัน หมายเลขครุภัณฑ์ 02.29.02/2552 ได้มาเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2552 รวมเป็นระยะเวลา 13 ปี (เอกสารแนบ 1) นั้น

2. ข้อเท็จจริง

เนื่องจากรถยนต์คันดังกล่าว ใช้งานมาเป็นระยะเวลานานทำให้เสื่อมสภาพ และอะไหล่บางรายการชำรุดบ่อย ทำให้มีอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสูงกว่าปกติ เพื่อความปลอดภัยในการขับขี่ จึงเห็นควรจัดซื้อรถยนต์คันใหม่เพื่อทดแทนคันเดิม เพื่อให้เพียงพอต่อการให้บริการแก่ผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ที่มีความประสงค์จะขอใช้บริการ

3. ข้อกฎหมาย/ข้อระเบียบ

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ประกอบกับระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

4. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงขออนุมัติจัดซื้อรถตู้ส่วนบุคคล ไม่น้อยกว่า 12 คัน เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 2,755 ซีซี ในวงเงินงบประมาณไม่เกิน 1,388,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) (เอกสารแนบ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

1. อนุมัติให้จัดซื้อรถตู้ส่วนบุคคล ไม่น้อยกว่า 12 คัน วงเงินงบประมาณไม่เกิน 1,388,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
2. อนุมัติแหล่งเงินงบประมาณในการจัดซื้อรถยนต์ดังกล่าว

15/02/66

15/02/66

15/02/66

3.0.2.66

15/02/66

15/02/66

15/02/66

15/02/66

15/02/66

(นายสงวน พรหมพิภักดิ์)
หัวหน้าหน่วยงานพาหนะ

15/02/66
- 15/02/66
- 15/02/66
15/02/66
15/02/66
15/02/66
15/02/66
(นายเกษม บุตรดี)
ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

15/02/66

ทะเบียน นข 2823 สกลนคร



พนักงานขับรถ : นายชนพงศ์ ยาทองไชย

เบอร์ : 081-054-5986

อัตราสิ้นเปลืองน้ำ : 8 กม. / ลิตร ประเภทน้ำมัน : ดีเซล

วันที่ได้มา : 21 ต.ค. 2552

รายการจดทะเบียน

วันจดทะเบียน 21 ตุลาคม 2552 เลขทะเบียน นข 2823 จังหวัด สกลนคร
 ประเภท รถยนต์นั่งส่วนบุคคลเกิน 7 คน (รย. 2) ลักษณะตู้ที่นั่งสี่ตอน
 ยี่ห้อรถ NISSAN แบบ VWS4RTFE25UWAY42BY รุ่นปี ค.ศ.2008
 สี เทา เลขตัวรถ JN1VG4E25Z0770531 อยู่ที่ ใต้ที่นั่งขวา
 ยี่ห้อเครื่องยนต์ NISSAN เลขเครื่องยนต์ ZD30 187696K
 อยู่ที่ ท้ายเครื่อง เชื้อเพลิง ดีเซล เลขถังแก๊ส
 จำนวน 4 สูบ 2953 ซีซี 121 แรงม้า 2 เฟลา 4 ล้อ ยาง 4 เส้น
 น้ำหนักรถ 1950 กก. น้ำหนักบรรทุก/น้ำหนักลงเฟลา กก.
 น้ำหนักรวม 1950 กก. ที่นั่ง 11 คน

0422122

เจ้าของรถ

ลำดับที่ 1 วันที่ครอบครองรถ 21 ตุลาคม 2552

ผู้ถือกรรมสิทธิ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เลขที่บัตร ศบ 0542.01 วันเกิด สัญชาติ

ชื่ออยู่ ถนนสกล-อุดร ต.ธาตุเชิงชุม
อ.เมือง สกลนคร

โทร.

ผู้ครอบครอง

เลขที่บัตร วันเกิด สัญชาติ

ที่อยู่

โทร.

สัญญาเช่าซื้อเลขที่ ลงวันที่

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้ถือกรรมสิทธิ์

ลงชื่อ

(นางสาวกัญชรา อุโนทอง) (นางสาวกัญชรา อุโนทอง)
 เจ้าหน้าที่ทะเบียน

					วันที่ 31/01/2566
					เลขที่ TSK 005
ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวน(คัน)	รวมเป็นเงิน
1	รถโตโยต้าโดยสาร(ตู้)คอมมิวเตอรืหลังคาสูง (ดีเซล)โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง ปริมาตรกระบอกสูบ 2,755 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า เกียรัดโนมิติ จำนวน 1 คัน พร้อมอุปกรณ์	1,297,196.26	90,803.74	1	1,388,000.00
รวม					1,388,000.00

วักษร (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

หนดส่งมอบ 120 วัน

เสนอนี้จะยืนอยู่เป็นเวลา 60 วัน

ลงชื่อ

(นางบุญรวม เสนจันตะ)

ผู้จัดการแผนกขาย

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถโดยสารขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง
ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์**

1.1 คุณลักษณะทั่วไป

3.1.1 เป็นรถตู้ ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง แบบหลังคาสูง เครื่องยนต์ดีเซล

3.1.2 มีประตู 4 บาน ตอนข้างหน้าข้างละ 1 บาน (กระจกไฟฟ้าเซ็นทรัลล็อก) ตอนกลางด้านซ้ายมีประตูเลื่อน 1 บาน และประตูหลังปิดขึ้น ด้านบน 1 บาน ประตูทุกบานมีกุญแจล็อกได้พร้อมรีโมทควบคุมการล็อกประตู

3.1.3 พวงมาลัยขวา เกียร์อัตโนมัติ มีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์และวัดความเร็วรถยนต์ที่หน้าปัด

3.1.4 เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

1.2 ขนาดและน้ำหนัก

3.2.1 ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 3,800 มม.

3.2.3 ระยะห่างล้อหน้าไม่น้อยกว่า 1,650 มม.

3.2.4 ระยะห่างล้อหลังไม่น้อยกว่า 1,650 มม.

1.3 ระบบ เครื่องยนต์

3.3.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบแปรผัน อินเตอร์คูลเลอร์

3.3.2 ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี

3.3.3 กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 3,400 รอบต่อนาที

3.3.4 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 300 นิวตัน-เมตร ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,200 รอบ/นาที

แบบ มาตรฐานล่าสุดของบริษัท

3.3.5 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นหัวฉีดไอดีเรคอินเจคชั่น

3.3.6 ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 70 ลิตร

1.4 ระบบบังคับเลี้ยว

3.4.1 แบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ สามารถปรับระดับสูง ต่ำ เข้า ออก ได้

1.5 ระบบส่งกำลัง

3.5.1 เกียร์อัตโนมัติไม่น้อยกว่า 6 เกียร์เดินหน้า และ 1 เกียร์ถอยหลัง

1.6 ระบบเบรก

3.6.1 หน้า / หลัง ดิสก์เบรกพร้อมครีบบระบายความร้อน

1.7 ขนาดล้อและยาง

3.7.1 กระพ้อเหล็กพร้อมฝาครอบแบบเต็ม / 235R16C

1.8 อุปกรณ์ภายนอกรถ

1.8.1 กระจกหน้า เป็นแบบโครเมี่ยม

1.8.2 กันชน หน้า/หลัง สีเดียวกันกับตัวรถ

1.8.3 ไฟหน้า-มัลติรีเฟล็กเตอร์

1.8.4 กระจกมองข้างเป็นสีเดียวกับตัวรถพร้อมมีไฟเลี้ยว และกระจกมองล้อด้านหลัง

1.8.5 ที่ปัดน้ำฝนหน้า/หลัง –แบบปรับตั้งเวลาได้/ปรับระดับได้

1.9 อุปกรณ์ภายนอก

1.9.1 พวงมาลัยเป็นยูรีเทน ปรับระดับสูง-ต่ำ เข้า-ออก ได้

1.9.2 มีจอแสดงข้อมูลการขับขี่

1.9.3 มีปุ่มเลือกโหมดการขับขี่แบบประหยัดน้ำมันและแบบสมรรถนะสูง

1.9.4 มีช่องจ่ายกระแสไฟฟ้า 12 โวลต์ 2 จุด

1.9.5 ไฟส่องสว่างบันไดข้าง/ไฟสว่างในห้องโดยสาร/ไฟส่องแผนที่

1.9.6 ระบบปรับอากาศ แบบธรรมดา 2 ตอน

1.9.7 กุญแจรีโมท

1.9.8 กระจกหน้าต่างไฟฟ้าพร้อมระบบ Jam protection ด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า

1.9.9 มีระบบเซ็นทรัลล็อก

1.10 ระบบความปลอดภัย

1.10.1 ตัวถังและโครงสร้างนิรภัย

1.10.2 มีระบบเบรก ABS

1.10.3 มีระบบเสริมแรงเบรก

1.10.4 มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า 2 จุด

1.10.5 ไฟตัดหมอกหน้า ไฟเบรก ไล่ฝ้ากระจกหลัง

1.10.6 ติดเข็มขัดนิรภัย ที่นั่งทุกที่

1.10.7 ติดตั้งหมอนหนุนเบาะอย่างน้อย 2 ตำแหน่ง หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

1.10.8 ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมแบบล็อกเบรค - ครีท และยางอะไหล่

(ชนิดดึงเข้าหาคั่ว)มีไฟ LED บอกสถานะการทำงาน โดยเป็นระบบล็อกที่สามารถใช้กุญแจดอก

เดียวกันเป็นชนิดที่มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในท้องตลาดซึ่งรับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี และ

ไม่ต้องเจาะตัวรถยนต์พร้อมต้องแนบเอกสารประกันคุณภาพ SO 9001 : 2015, Thailand Trust Mark,

เอกสารแต่งตั้งผู้แทนจำหน่าย ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาขายเดียวกันกับรถยนต์ ภายในจังหวัดที่จัดซื้อ (แต่งตั้ง

โดยตรงจากผู้ผลิตเท่านั้น) มีเอกสารแนบในวันเสนอราคาคด้วย

1.11 อุปกรณ์ประจําารถ

1.11.1 ติดตั้งระบบปรับอากาศ โดยมีช่องพ่นลมเย็นเป็นแถวขนานกับตัวรถ

1.11.2 ภายใน ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรอบคัน

1.11.3 มีกระจกมองหลัง กระจกมองข้าง ซ้าย – ขวา กระจกด้านข้างสามารถเลื่อน เปิด – ปิด ได้

1.11.4 ที่ปัดน้ำฝน หน้า – หลัง กระจกประตูท้ายมีแผงไล่ฝ้า และที่ปัดน้ำฝนพร้อมที่ฉีดน้ำ

1.11.5 เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.11.6 ปูพื้นภายในทั้งคัน

1.11.7 ปูภายใน และหุ้มแผงข้าง

1.11.8 ติดตั้งระบบเครื่องเสียง มี ,MP3,USB พร้อมลำโพง และ เส้าอากาศ

1.11.9 ติดเครื่องหมายตราสัญลักษณ์ตามที่หน่วยงานกำหนด

1.12 เงื่อนไขเฉพาะ

1.12.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรง หรือผู้นำเข้าโดยตรง หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจาก บริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าหรือผู้ประกอบการยนต์โดยตรง (มีเอกสารแนบในวันเสนอราคา)

1.12.2 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพของรถยนต์อย่างน้อย 100,000 กิโลเมตร หรือระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่ วันตรวจรับรถยนต์ สุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน หากมีการชำรุดหรือเสียหายจากการใช้งานปกติ ผู้เสนอ ราคาต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือจาก ภัยธรรมชาติ

1.12.3 ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครบทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยมีเอกสารแนบเพื่อประกอบการพิจารณา และมีศูนย์บริการมาตรฐานของตนเองและสำนักงานตั้งอยู่ในจังหวัดสกลนครอย่างน้อย 1 แห่ง (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)

1.12.4 ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต แผ่นป้ายทะเบียน พร้อมกรอบป้ายทะเบียน ประกันภัยภาคบังคับ(พรบ.3) และค่าขนส่ง

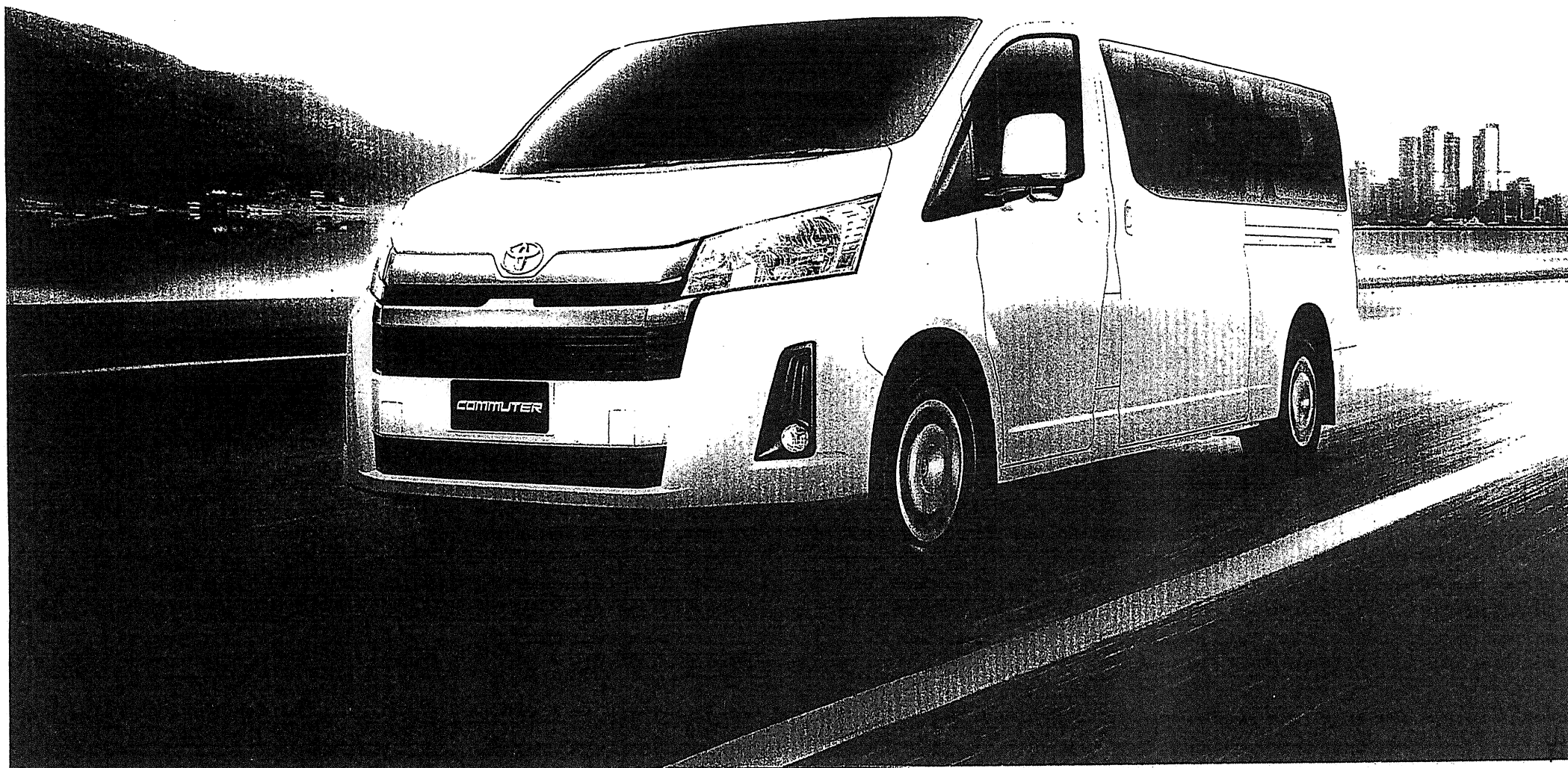
1.12.5 ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (แบบ มอ.4) แนบเพื่อประกอบการ พิจารณา

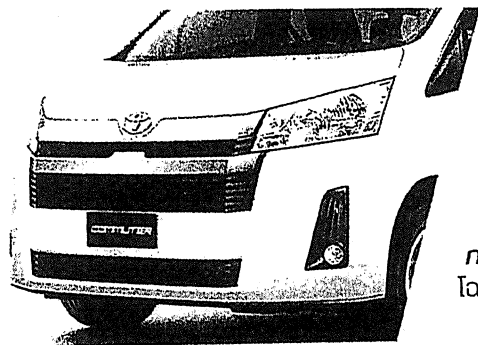
1.12.6 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)

1.13 ระยะเวลาการส่งมอบครุภัณฑ์

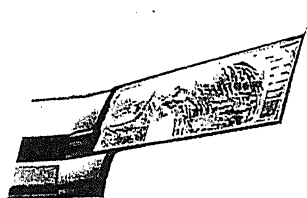
ยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า 90 วัน และกำหนดส่งมอบของภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญาซื้อขาย หรือตามหน่วยงานกำหนด

COMMUTER

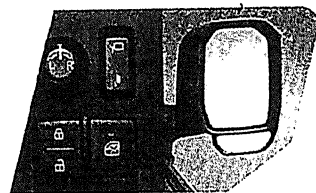




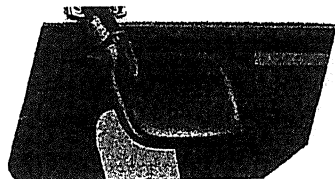
กระจังหน้าโครเมียม
โอบเฉี่ยวทุกมุมมอง



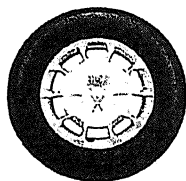
ไฟหน้ามีแอลอีดีฟลักเตอร์
เพื่อการส่องสว่างที่ยอดเยี่ยม
เพื่อบันทึกวิสัยให้ทุกการเดินทาง



กระจกมองข้าง
และกระจกมองล้อด้านหลัง
เพิ่มจุดสะท้อนมุมอับสายตา
ปลอดภัยยิ่งกว่าที่เคย



กระจกมองหลัง
ช่วยมองเห็นท้ายรถขณะถอย



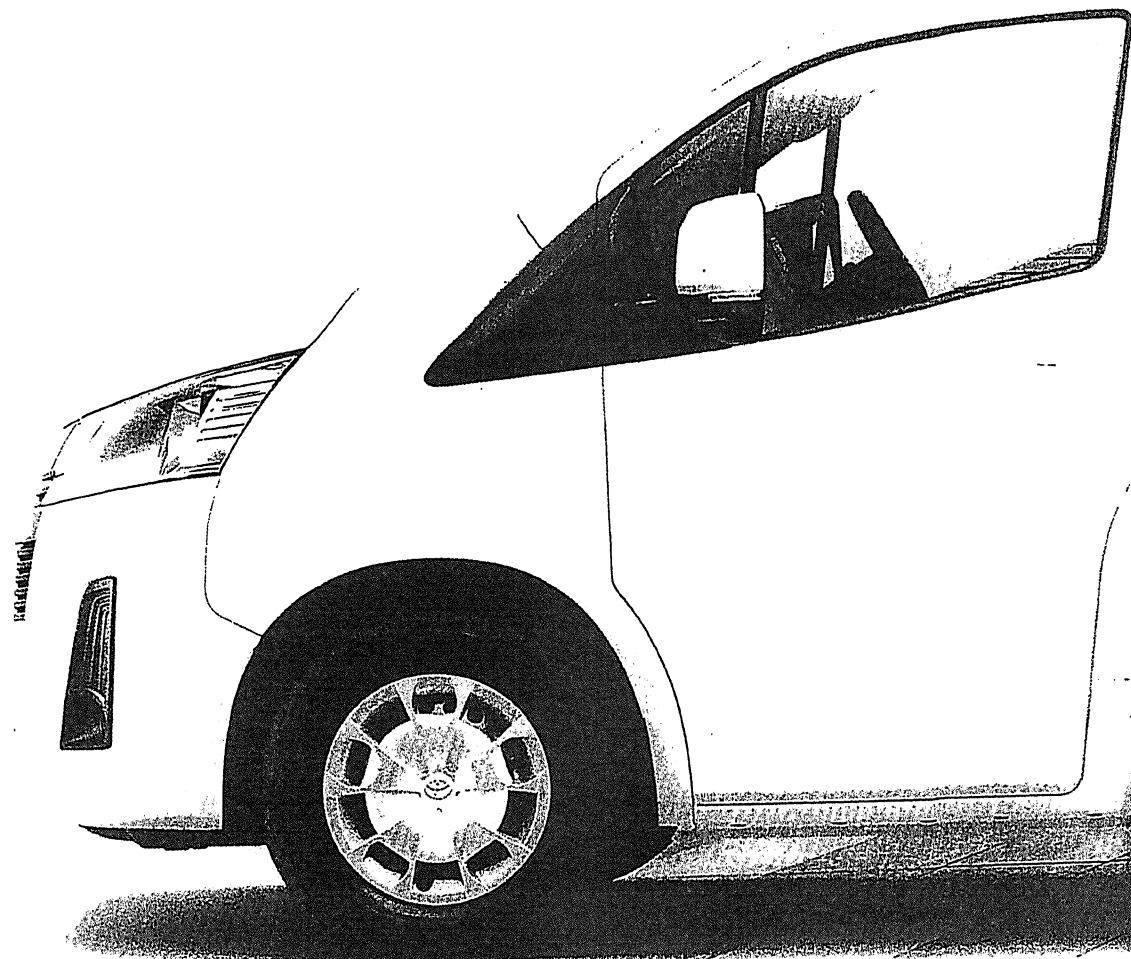
ล้อ 16 นิ้ว ใหม่

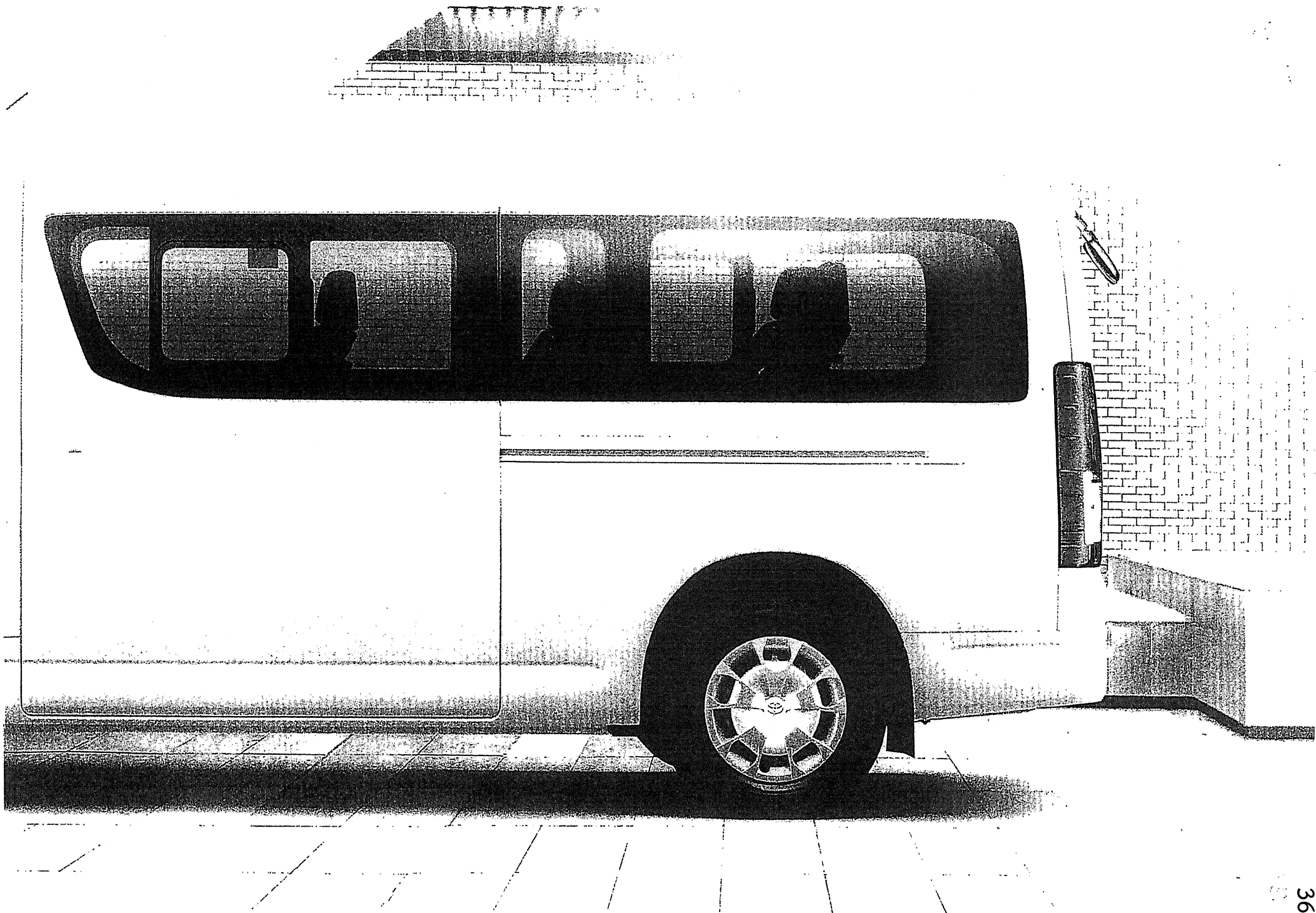


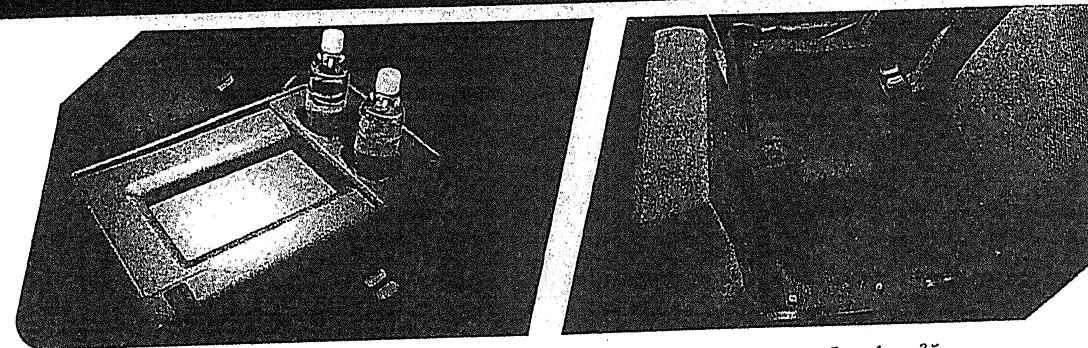
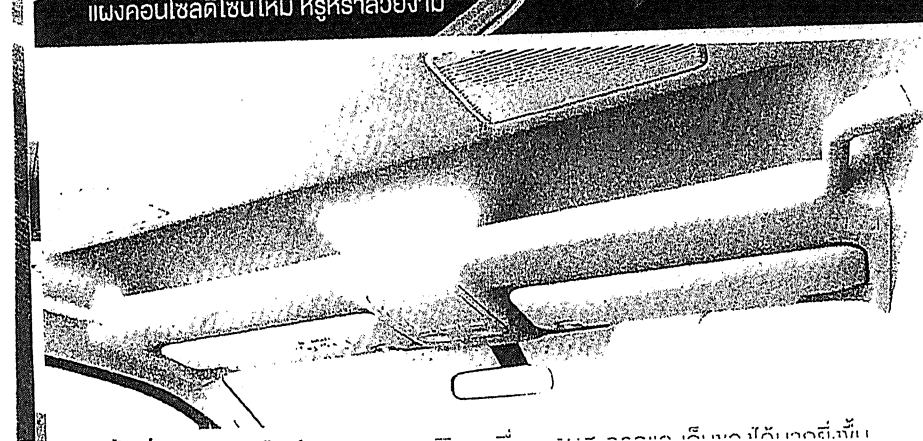
ไฟเบรก 3 ดวง
เพิ่มความปลอดภัย
รถคันหลังมองเห็นได้ชัดเจน

สัมผัสใหม่แห่งการเดินทาง

ด้วยโครงสร้างที่ออกแบบใหม่ มาพร้อมอุปกรณ์
ภายนอกที่ครบครัน มอบความปลอดภัย
ในทุกมิติการขับขี่





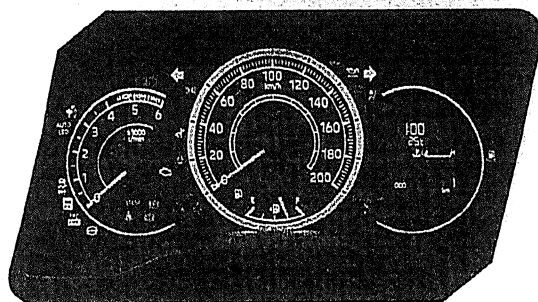


ที่วางแก้วน้ำ และพื้นที่เก็บของใต้ที่นั่งด้านหน้า สะดวกสบาย ตอบโจทย์การใช้งาน

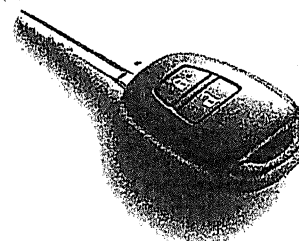


บริบทใหม่ **แห่งการขับขี่ที่เหนือกว่า**

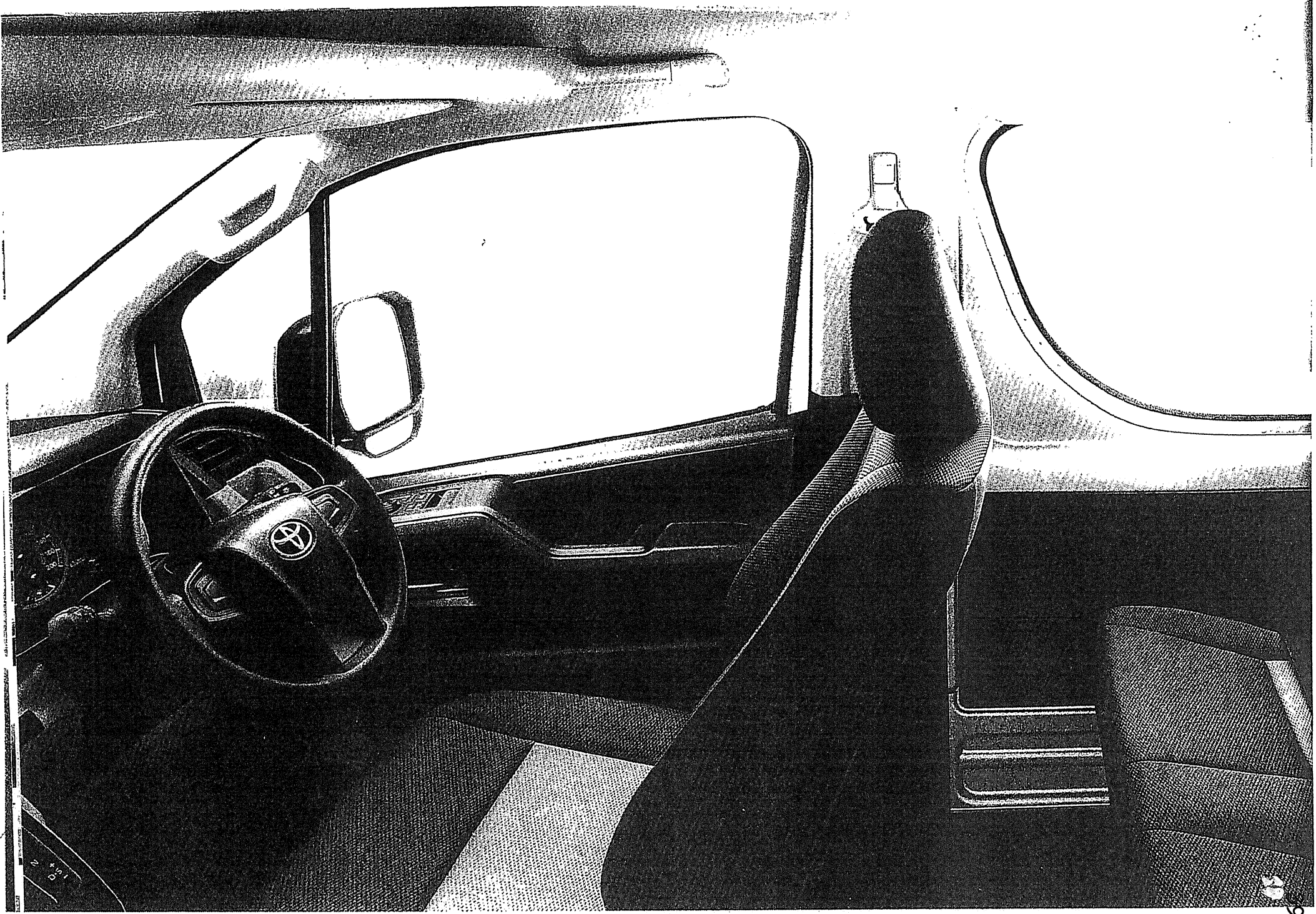
ด้วยวิสัยทัศน์ที่กว้างไกลและคอนโซลหน้าดีไซน์ใหม่
 ที่มาพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกครบครัน
 ตอบโจทย์การใช้งานทุกรูปแบบ

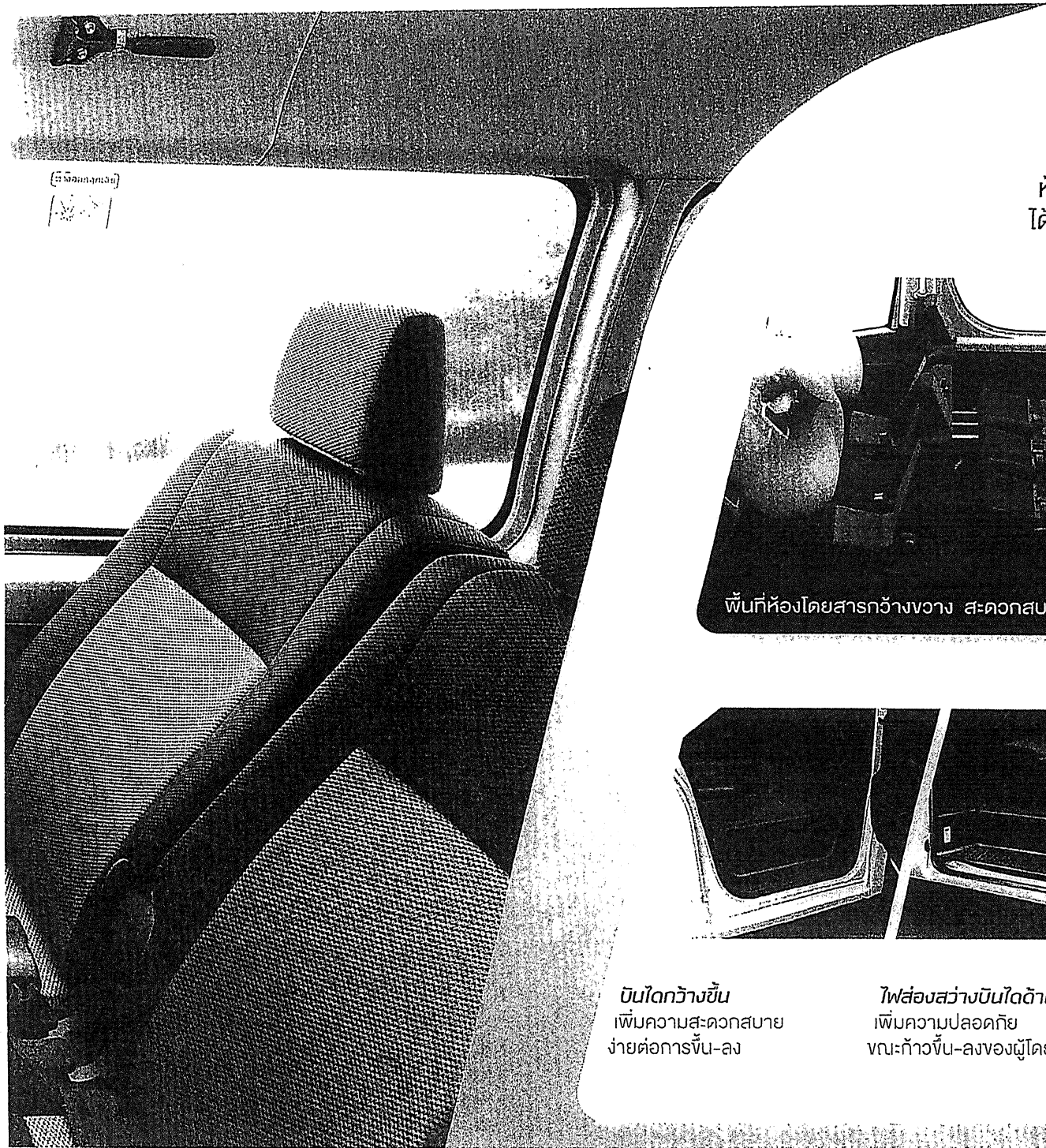


มาตรวัดพร้อมจอแสดงผล
 ข้อมูลการขับขี่แบบ MID
 แสดงผลแม่นยำ ชัดเจนในทุกสายละเอียด



กุญแจรีโมท
 ล็อกและปลดล็อกง่าย
 เพียงปลายนิ้วสัมผัส



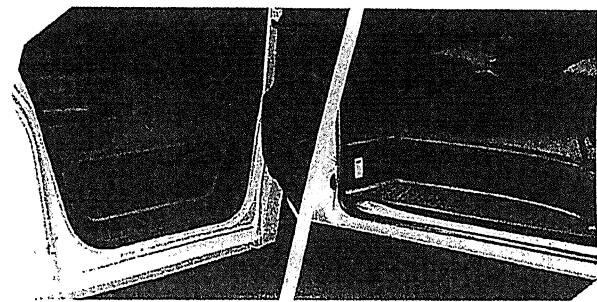


สุนทรีะใหม่แห่งการเดินทาง

มอบความผ่อนคลายระหว่างการเดินทาง ด้วยพื้นที่
ห้องโดยสารกว้างขวาง นั่งสบาย และเปิดรับทุกมุมมอง
ได้อย่างเต็มที่

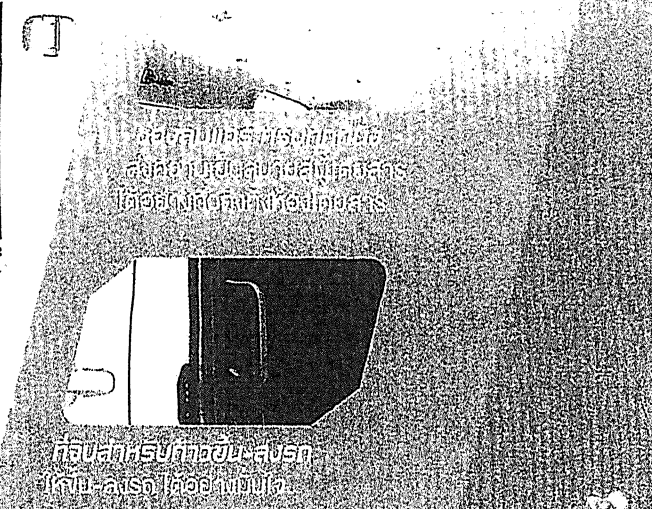


พื้นที่ห้องโดยสารกว้างขวาง สะดวกสบายด้วยเบาะโดยสาร 15 ที่นั่ง พร้อมทางออกฉุกเฉิน

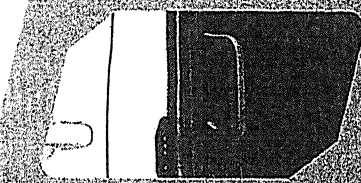


บันไดกว้างขึ้น
เพิ่มความสะดวกสบาย
ง่ายต่อการขึ้น-ลง

ไฟส่องสว่างบันไดด้านข้าง
เพิ่มความปลอดภัย
ขณะก้าวขึ้น-ลงของผู้โดยสาร



ห้องโดยสารที่กว้างขวางและ
สะดวกสบายสำหรับผู้โดยสาร
ได้อย่างเต็มที่



ที่จับสำหรับก้าวขึ้น-ลงรถ
ภายใน-ภายนอก ได้อย่างมั่นคง

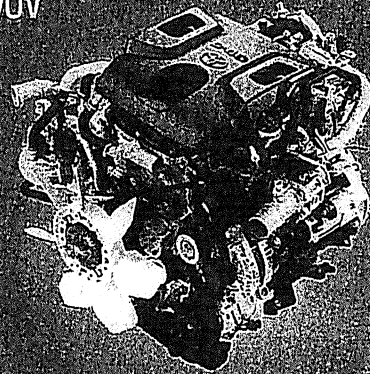
ก้าวสู่อีกขั้นของสมรรถนะ

นำคุณสู่ทุกจุดหมายอย่างมั่นใจด้วยพลังเครื่องยนต์
สมรรถนะที่ดีเยี่ยม ตอบสนองได้ทุกจังหวะการขับขี่
พร้อมประหยัดน้ำมันตลอดการเดินทาง

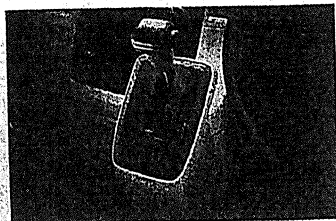
เครื่องยนต์ GD 2.8 ลิตร

กำลังสูงสุด 120 กิโลวัตต์ (163 แรงม้า) ที่ 3,600 รอบต่อนาที
แรงบิดสูงสุด 420 นิวตัน-เมตร ที่ 1,600 - 2,200 รอบต่อนาที

แรงเต็มสมรรถนะ ขับทางขึ้นได้อย่างดีเยี่ยม
และคงไว้ซึ่งความประหยัดน้ำมันได้เป็นอย่างดี

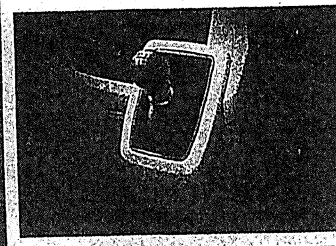


เครื่องยนต์ 160-FIV



เกียร์อัตโนมัติ 6 สปีด พร้อมระบบ Sequential Shift

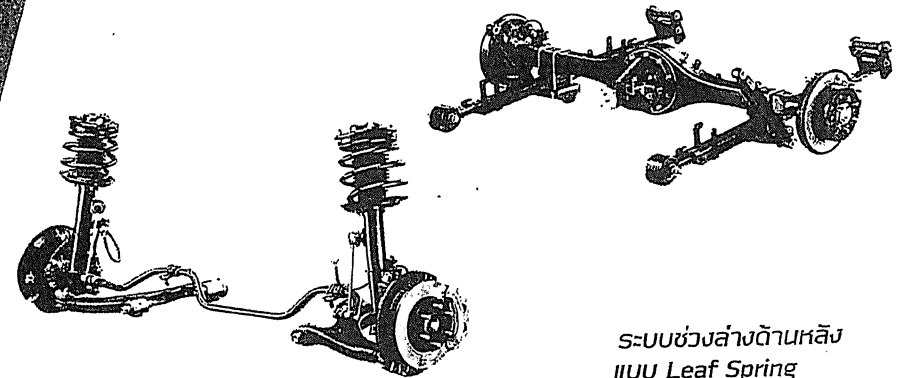
ขับขี่สะดวกสบาย ราบรื่นนุ่มนวลพร้อมถ่ายเท
กำลังได้อย่างสมบูรณ์แบบในทุกช่วงความเร็ว



เกียร์ธรรมดา 6 สปีด

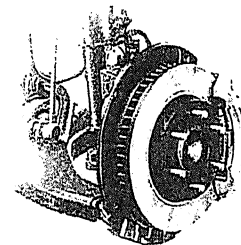
เพิ่มประสิทธิภาพทุกช่วงความเร็ว
มั่นใจได้ทุกการเดินทาง

New SUSPENSION

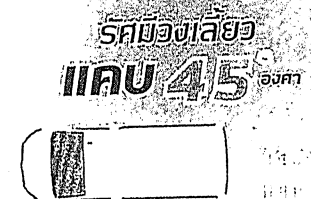


ระบบช่วงล่างด้านหลัง
แบบ Leaf Spring
ช่วยซับแรงสั่นสะเทือนและลด
อาการกระแทกของตัวรถ

ระบบช่วงล่างด้านหน้าแบบ Macpherson Strut
จับเคลื่อนนุ่มนวล มั่นคง นิ่งสบายทุกสภาพถนน

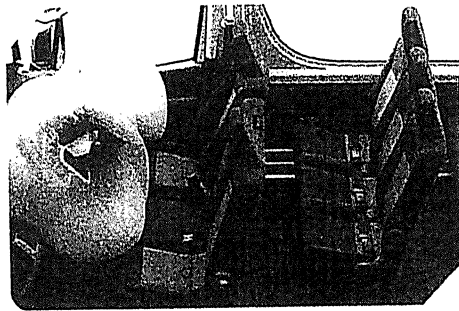


ดิสก์เบรก 4 ล้อ
เบรกสั้นมั่นใจ
ปลอดภัยยิ่งขึ้น



อีกระดับแห่งความปลอดภัย

สู่มาตรฐานใหม่ของการเดินทางด้วยระบบความปลอดภัย
เต็มรูปแบบให้คุณมั่นใจยิ่งกว่าที่เคยในทุกเส้นทาง

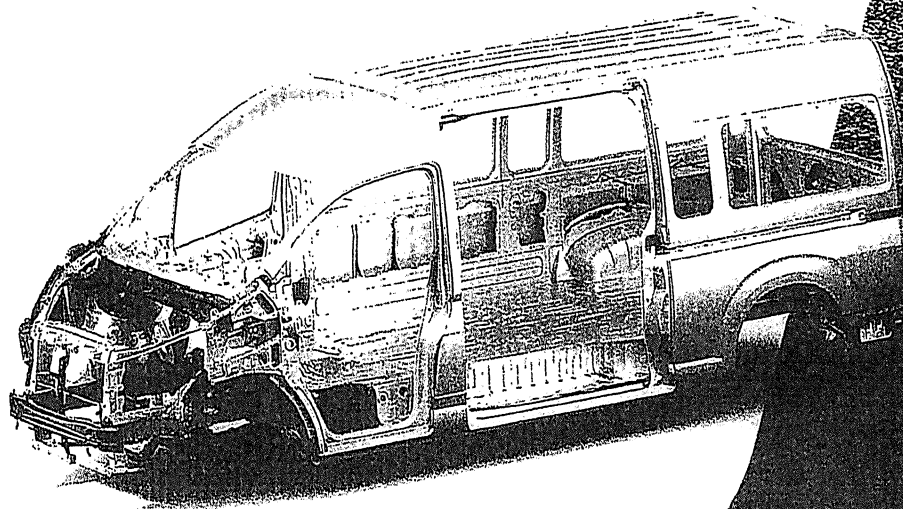


**ACTIVE
SAFETY**

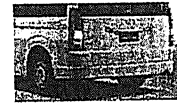
ถุงลมเสริมความปลอดภัย 3 ตำแหน่ง
ที่พร้อมปกป้องคุณทุกการเดินทาง
ด้วยถุงลมด้านคนขับ 2 ตำแหน่ง
และผู้โดยสารด้านหน้า 1 ตำแหน่ง

Annular Frame Structure

โครงสร้างห้องโดยสาร ที่ได้รับการพัฒนาเป็นพิเศษ
เพื่อช่วยป้องกันการยุบตัวของห้องโดยสารเมื่อเกิดอุบัติเหตุ



**ACTIVE
SAFETY**



ไฟกะพริบเมื่อเบรกกะทันหัน
(Emergency Stop Signal)

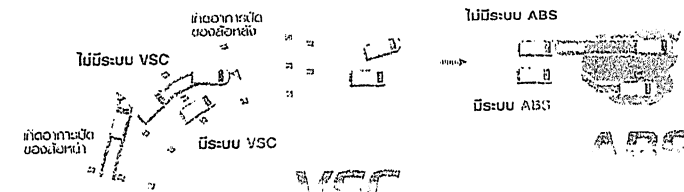


ระบบป้องกันการโจรกรรม
(Immobilizer Alarm)
ส่งสัญญาณเตือนเมื่อมีการโจรกรรม



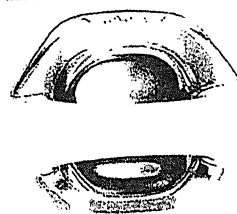
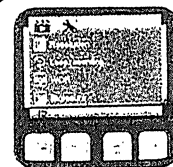
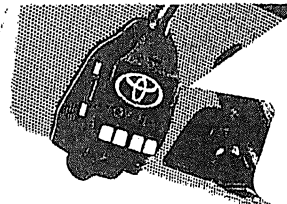
ระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน
HAC (Hill-start Assist Control)
ป้องกันรถไหลในขณะออกตัวบนทางลาดชัน
เพิ่มความมั่นใจในทุกการขับขึ้น

ระบบป้องกันล้อล็อก ABS (Anti-lock Braking System)
ช่วยป้องกันล้อล็อก และสิ้นเปลืองเมื่อเบรกกะทันหัน

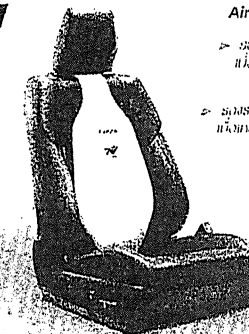


ระบบควบคุมการทรงตัว VSC
(Vehicle Stability Control)
ช่วยควบคุมรถให้ทรงตัวอย่างมั่นคง
ขณะเข้าโค้งบนถนนเปียกลื่น

ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี TRC (Traction Control)
ช่วยควบคุมและป้องกันการเกิดอาการล้อหมุนฟรี
ซึ่งเป็นสาเหตุให้รถเสียการทรงตัว



3. แผงบังแดดข้าง
4. ชุดครอบค้ำยันประตูโครโมเนียม
5. กรอบป้ายกระเบื้อง (แบบลายดอกไม้)
6. กรอบป้ายกระเบื้องลายคลื่น (แบบลายคลื่น)

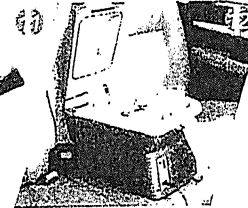
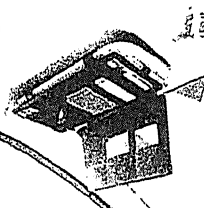


2. 2008.04.16. 10.00.00
 2. 2008.04.16. 10.00.00

UTILITY

อุปกรณ์ตกต่างทั่วไป

7. พวงกุญแจรถกุ๊ยกยุดเงิน
8. เบาะรองหลังเพื่อสุขภาพ
สัคริม/สัคต้า* (Airlumbar To Go)
*คิด/โดยเฉพาะเบาะนั่งที่ควบคุมอุณหภูมิ



9. หมอนอกเนกประสงค์ (แบบพิเศษ) 10. แผงบังแดดนอกเนกประสงค์ 11. ปลอกหุ้มเข็มขัดนิรภัย (สีกรม/สีดำ) 12. กล่องรักษาอุณหภูมิ



อุปกรณ์ตกต่างแก้ไขโดยได้รับประกันสูงสุด 3 ปี หรือ 100,000 กม.

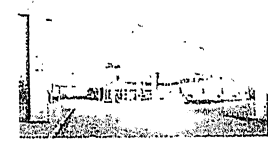
[illegible]

TOYOTA MOTOR THAILAND CO., LTD.
www.toyota.co.th
(จัดแสดง ณ บริเวณบูธหมายเลข 2582)

โปรดศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.toyota.co.th/accessories

ข้อมูลทางเทคนิค

มิติและขนาด			
มิติภายนอก	ยาว x กว้าง x สูง	มม.	5,915 x 1,950 x 2,280
ความยาวช่วงล้อ		มม.	3,860
ความกว้างช่วงล้อ	หน้า / หลัง	มม.	1,675 / 1,670
รั้ววงล้อ		มม.	6.5
เครื่องยนต์ / ระบบส่งกำลัง			
รุ่น	ICD FIV		
เกียร์	4 สปร. เกียร์เชิง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบชาร์จเจอร์ อินเตอร์คูลเลอร์		
ความจุระบบหล่อเย็น	ลิตร	2,755	
ความกว้างช่วงล้อ x ระยะช่วงล้อ	มม.	92.0 x 103.6	
อัตราส่วนเกียร์ต่ำสุด	15.6 : 1		
ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง	หัวฉีดไดเรกต์อินเจกชัน แบบคอมมอนเรล		
เกียร์สูงสุด	เกียร์อัตโนมัติ (แรงม้า) / รอบต่อนาที	120 (163) / 3,600	
แรงบิดสูงสุด	นิวตัน-เมตร / รอบต่อนาที	420 / 1,600 - 2,200	
ความจุถังน้ำมัน	ลิตร	70	
ระบบขับเคลื่อนและระบบรองรับ			
ระบบส่งกำลัง	อัตราทดเกียร์ 6 สปร. พร้อมระบบ Sequential Shift		อัตราทด 6 สปร.
อัตราทดเกียร์ 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / เกียร์รถเก๋ง / เกียร์ท้าย	3,600 / 2,090 / 1,488 / 1,000 / 0.687 / 0.580 / 3,732 / 4,100		4,785 / 2,424 / 1,443 / 1,000 / 0.778 / 0.644 / 4,067 / 3,909
ระบบกันสะเทือน	หน้า / หลัง	แมคเฟอร์สันสตรัท / แพนโชลพร้อมใช้-เลี้ยว	
เบรก	หน้า / หลัง	ดีสก์เบรก พร้อมตัวรับระบบเบรกความดัน	
ระบบบังคับเลี้ยว	แร็คแอนด์พินเนียน พร้อมเพาเวอร์สตีพวงมาลัยแรง		
ล้อ / ยาง	กระทะเหล็กพร้อมฝาครอบล้อแบบเต็ม / 235R16C		
อุปกรณ์ภายนอก			
กระจังหน้า	โครเมียม		
กันชน	หน้า / หลัง	สีเดียวกับตัวรถ	
ไฟหน้า	มิวติคริปเทิลเลเซอร์		
กระจังหลังข้าง	สีเดียวกับตัวรถพร้อมไฟเลี้ยว และกระจังหลังของล้อด้านหลัง		
กระจังหลังข้างด้านซ้ายและด้านขวาพร้อมไฟท้าย	มี		
ที่ติดล้อ	หน้า / หลัง	ปรับตั้งแบบได้อ / ปรับระดับได้อ	
อุปกรณ์ภายใน			
พวงมาลัย	ผู้ขับขี่ 1 ตำแหน่งสูง-ต่ำ และเข้า-ออก ได		
จอแสดงข้อมูลการขับขี่ (MID)	พร้อมแสดงการทำงานของระบบ Eco		
ระบบของพวงมาลัยและเครื่องยนต์	มี		
ช่องว่างระหว่างล้อ 12 โวลต์	2 จุด		



บริการกว้างไกลเป็นหนึ่งในเดียวทั่วโลก

บริการกว้างไกลเป็นหนึ่งในเดียวทั่วโลก... (text continues with details about the service and its global reach)

ไฟส่องสว่าง	ไฟส่องถนนใต้ข้าง	มี
	ไฟส่องสว่างในถังไฮดรอลิก	2 จุด พร้อมสวิตช์ควบคุมจากด้านบน
	ไฟส่องแผ่นรี	มี
ระบบปรับอากาศ		แบบคอมเพรสเซอร์ 2 ตอน
เบาะนั่ง	วัสดุ	ผ้า
	ห้องโดยสารด้านหน้า	ปรับนอน ปรับระดับ สูง-ต่ำ และเอนแบ็ค
	ผู้โดยสาร	2 ที่นั่ง ปรับนอนได้ พร้อมที่เก็บสัมภาระ ด้านใต้
	ห้องโดยสารด้านหลัง	มีระบบเบาะที่ 1
		เบาะเบาะที่ 2
		เบาะเบาะที่ 3
		เบาะเบาะที่ 4
อุปกรณ์ไฟฟ้า		มี
กระจกหน้าต่างให้วิวพร้อมระบบ Jam protection		ด้านหน้าและด้านหลังพร้อมด้านหน้า
ระบบเซ็นทรัลล็อก		มี
พื้นที่เก็บของด้านบนในถังโดยสารด้านหน้า		มี พร้อมช่องเก็บแบตเตอรี่
ระบบความปลอดภัย		
โครงสร้างตัวถังรับภัย COA		มี
ระบบเบรก ABS		มี
ระบบควบคุมการทรงตัว (VSC)		มี
ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี (IRC)		มี
ระบบช่วยออกตัวเบรกอัตโนมัติ (IAC)		มี
ระบบเสริมแรงเบรก BA		มี
ระบบควบคุมเฟืองหัก (LSD)		มี
ระบบแจ้งเตือนความเร็วที่ 100 กม./ชม.		มี
ไฟตัดหมอกหน้า		มี
ไฟเบรกวงที่สาม พร้อมระบบไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ เมื่อเบรกกระทันหัน (ESS)		มี
กระจกหลังส่องทาง		มี
ระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง		มี
ถุงลมเสริมความปลอดภัย (SRS Airbags)		คู่หน้า (ด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า) และบริเวณหัวเข่า (เฉพาะด้านคนขับ)
เข็มขัดนิรภัย	ห้องโดยสารด้านหน้า	ELR 3 จุด 2 ที่นั่ง พร้อมระบบดึงรั้งแบบอัตโนมัติ และ NR 2 จุด 1 ที่นั่ง
	ห้องโดยสารด้านหลัง	NR 2 จุด 3 ที่นั่ง
		NR 2 จุด 3 ที่นั่ง
		NR 2 จุด 3 ที่นั่ง
		NR 2 จุด 3 ที่นั่ง
		NR 2 จุด 3 ที่นั่ง
		2 ตำแหน่ง
คานนิรภัยสำหรับทุกประเภทในกรณีฉุกเฉิน		



 **TOYOTA**

TOYOTA MOTOR THAILAND CO., LTD.

B111037-19060

www.toyota.co.th

(ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน 2547)





บันทึกข้อความ

กองนโยบายและแผน 46

รับเลขที่ 591
วันที่ 13 มิ.ย. 2566
โทร. IP-Phone ๒๐๑ 11.90

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ที่ อว.๐๖๒๑.๑๑/๕๓๗ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติซื้อ Software License Oracle Database

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
รับเลขที่ 2468
วันที่ 8 มิ.ย. 2566
เวลา 11.57 4

เรื่องเดิม

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ได้นำระบบทะเบียนการศึกษาจากสถาบันราชภัฏ เชียงราย เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๐ เพื่อใช้ในการจัดเก็บข้อมูลทะเบียนประวัติ ผลการเรียนของนักศึกษา และมีการ ใช้งานอย่างต่อเนื่องซึ่งรูปแบบการให้บริการจะเป็นการให้บริการภายในพื้นที่ หากนักศึกษาต้องการตรวจสอบ ผลการเรียนก็ต้องมาติดต่อหรือตรวจสอบผลการเรียนที่มหาวิทยาลัยเท่านั้น

ข้อเท็จจริง

และในปี พ.ศ. ๒๕๕๑ จากการพัฒนาของระบบอินเทอร์เน็ต และเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำให้ผู้ใช้บริการมีความต้องการที่จะเข้าถึงสารสนเทศของภาครัฐอย่างต่อเนื่องและมีความสะดวกขึ้น สำนัก ส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนจึงได้มีการปรับปรุงระบบครั้งใหญ่ โดยมีการปรับปรุงระบบสารสนเทศ และระบบฐานข้อมูลใหม่ ซึ่งระบบสารสนเทศใหม่นั้นสามารถให้บริการสารสนเทศผ่านระบบออนไลน์ สามารถเข้าถึงได้จากทุกพื้นที่ ที่มีระบบอินเทอร์เน็ตเข้าถึงระบบฐานข้อมูลที่สำนักส่งเสริมวิชาการ และงานทะเบียน เลือกลมาใช้เพื่อจัดเก็บ ข้อมูลนั้น เป็น ฐานข้อมูล Oracle 10g Release 2 (10.2.0.1.0) และ ในปัจจุบันปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ระบบฐานข้อมูล Oracle ได้พัฒนาไปอย่างก้าวกระโดด มีคุณสมบัติใหม่ๆ และมีระบบรักษาความปลอดภัยที่มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งเครื่องแม่ข่ายที่มีจำหน่ายตามท้องตลาด ณ ปัจจุบันไม่รองรับกับ Oracle 10g Release 2 (10.2.0.1.0) แล้ว ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดหา Oracle เวอร์ชันใหม่เพื่อทดแทนระบบเดิม และสามารถบริการระบบฐานข้อมูลได้อย่างต่อเนื่อง

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

๑. ขออนุมัติซื้อ Oracle Database Standard Edition 2 จำนวน ๑ ชุด ราคา ๖๕๕,๕๘๙ บาท (รายละเอียดตามใบเสนอราคาที่แนบ) โดยใช้งบประมาณจากมหาวิทยาลัย
๒. ขออนุมัติซื้อ Oracle Database Standard Edition 2 – Software Update and Product Support Per Processor (3 year) จำนวน ๑ ชุด ราคา ๔๖๑,๔๑๖ บาท (รายละเอียดตามใบเสนอราคาที่แนบ) โดยใช้งบประมาณจากมหาวิทยาลัย
๓. ขออนุมัติซื้อหลักสูตรการอบรม Training Oracle Develop and Admin course 3 days On-site จำนวน ๑ ชุด ราคา ๑๙๒,๖๐๐ บาท (รายละเอียดตามใบเสนอราคาที่แนบ) โดยใช้งบประมาณ จากมหาวิทยาลัย

เรียน อธิการบดี

1. ส่งใบเสนอราคา
2. เสนอขอความเห็นชอบ
3. เสนอขอความเห็นชอบ
4. เสนอขอความเห็นชอบ

(นายเกษม บุตรดี)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายวุฒิพงษ์ พันธมนันท์)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาคริต ขำบุญชิตปรีชา)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบุญ ขาวชายไธ)

รองอธิการบดี

1. เสนอขอความเห็นชอบ
2. เสนอขอความเห็นชอบ
3. เสนอขอความเห็นชอบ
4. เสนอขอความเห็นชอบ



บริษัท เจวีเอส ดิจิตอล โซลูชั่นส์ จำกัด

เลขที่ 1773/92-94 ถ. ต.พัฒนา ต. ธาตุเชิงชุม อ. เมืองสกลนคร จ. สกลนคร 47000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0475563000334 โทร. 042-718-989 อีเมล jvs.digital2020@gmail.com

ใบเสนอราคา/Quotation

เรียน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เลขที่ใบสั่งซื้อ / Quotation No. : QT202301/002

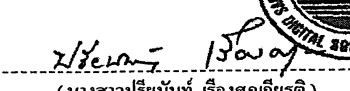
ที่อยู่ : ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร 47000

วันที่ / Date : 1/มิถุนายน/2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย :

TEL :

บริษัทฯ มีความยินดีเสนอราคาสินค้ามาเพื่อท่านได้พิจารณาดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการสินค้า	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	ราคา(บาท)
1	Oracle Database Standard Edition 2 - Oracle 1 - Click Ordering Program - Processor Perpetual	1	ชุด	655,589.00	655,589.00
2	Oracle Database Standard Edition 2 - Software Update and Product Support Per Processor (3 years) พร้อมอบรม Training Oracle Develop and Admin course 3 days On- site	1	ชุด	654,016.00	654,016.00
หนึ่งล้านสามแสนเก้าพันหกร้อยห้าบาทถ้วน		ราคาก่อนภาษี 7%			1,223,929.91
		ภาษี Vat 7%			85,675.09
		ราคารวมสุทธิ			1,309,605.00
กำหนดเป็นราคา : 90 วัน หลังจากเสนอราคา กำหนดส่งมอบ : 60 วัน ทำการ รับประกัน : 1 ปี  (นางสาวปริญญ์ เรืองสกุลเกียรติ) กรรมการผู้จัดการ		ผู้มีอำนาจลงนาม / ผู้อนุมัติสั่งซื้อ _____ ลงชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)			



บริษัท บอสไอที จำกัด 428 ถนนนิติโย ต.สว่างแดนดิน อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร 47110 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0475553000030 ใบเสนอราคา				
เรียน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000 โทร.				
ทางร้านฯ ยินดีเสนอราคาลดดังต่อไปนี้				
ลำดับที่	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	Oracle Database Standard Edition 2 - Oracle 1 - Click Ordering Program - Processor Perpetual	1	660,190.00	660,190.00
2	Oracle Database Standard Edition 2 - Software Update and Product Support Per Processor (3 years) พร้อมอบรม Training Oracle Develop and Admin course 3 days On- site	1	674,410.00	674,410.00
			รวม	1,247,289.72
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	87,310.28
หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นสี่พันหกหรือยี่บาทถ้วน			รวมสุทธิ	1,334,600.00
หมายเหตุ 1. กำหนดส่งมอบ 30 วัน 2. เงื่อนไขชำระเงิน 7 วัน 3. อื่นราคา 60 วัน  BOSS IT COMPANY LIMITED (นางสาวศุภาลี จดจำ) ผู้จัดการ 1 มิถุนายน 2566				

บริษัท ขอนแก่น คลังนานาธรรม จำกัด

เลขที่ 12/57 หมู่ 6 ถนนศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000

โทรศัพท์ 0-4346-6000 โทรสาร 0-4346-6835 <https://www.facebook.com/klungnanatham>

ใบเสนอราคา/ใบยืนยันการสั่งซื้อ

เรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เลขที่: 08009/252

ที่อยู่ 680 ถนนมิตรภาพ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0405542000751

โทรศัพท์

วันที่ 1/6/2566

แฟกซ์

ผู้ติดต่อ

ลำดับที่	รายการสินค้า	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น
1	Oracle Database Standard Edition 2 - Oracle 1 - Click Ordering Program - Processor Perpetual	1	ชุด	662,330.00	662,330.00
2	Oracle Database Standard Edition 2 - Software Update and Product Support Per Processor (3 years) พร้อมอบรม Training Oracle Develop and Admin course 3 days On- site	1	ชุด	684,693.00	684,693.00

บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการขายสินค้า กรณีเกินวงเงินเครดิต

ราคารวม	1,347,023.00
มูลค่าสินค้าก่อนภาษี	1,258,900.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	88,123.00
ยอดรวมสุทธิ	1,347,023.00

หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันยี่สิบสามบาทถ้วน

ราคานี้เป็นราคาเครดิตรายการ บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่านในเร็ววัน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

กำหนดคืนราคา 90 วัน (นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา)

กำหนดส่งสินค้า 60 วัน (หลังจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ)

กำหนดชำระเงินภายใน 30 วัน (หลังจากที่ได้รับสินค้าแล้ว)

ลงชื่อ.....ผู้สั่งซื้อ

(.....)

วันที่...../...../.....

ผู้มีอำนาจลงนามสั่งซื้อและประทับตรา


 ลงนาม.....ผู้เสนอราคา
 (นางสาวพัชรินทร์ คำพิลา)



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
รับเลขที่ 6279
วันที่ 16, 8-9, 1565
เวลา 13.20 น.

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา สำนักงานผู้อำนวยการ งานบริหารทั่วไป โทร. IP Phone ๒๖๕

ที่ อว ๐๖๒๑.๐๘/๑๐๒๘ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณเพื่อสมทบเข้ากองทุนสนับสนุนการวิจัย (กสว.) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
เรียน อธิการบดี

กองนโยบายและแผน
เลขที่ 22
วันที่ 10 พ.ค. 2566
เวลา 14.00

เรื่องเดิม

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้อนุมัติงบประมาณเพื่อสมทบเข้ากองทุนสนับสนุนการวิจัย (กสว.) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕ นั้น (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

ข้อมูลรายงานการเงินกองทุนสนับสนุนการวิจัย (กสว.) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๕ มียอดเงินคงเหลือในกองทุน จำนวนเงิน ๕๒๐,๕๕๑.๙๙ บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าร้อยห้าสิบเอ็ด บาทเก้าสิบเก้าสตางค์) (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

ในการนี้ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการกองทุนสนับสนุนการวิจัย (กสว.) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครได้ จึงขออนุมัติงบประมาณเพื่อสมทบเข้ากองทุนสนับสนุนการวิจัย (กสว.) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน อธิการบดี (เพื่อพิจารณาการปฏิบัติงานฝ่ายบริหาร)

- เพื่อไปดำเนินการ

- 14.12.2565

มอบหมายให้รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
ไปดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

(นายไพฑูริย์ บุตรดี)

ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

Dr.

(รองศาสตราจารย์วาสนา เกษมสินธ์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

Dr.

วอ.ธอ. 1/2

1/2

1/2

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

Dr.

(นางอมรรัตน์ ตุ่นกลิ่น)

หัวหน้างานแผนและงบประมาณ
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

10 มี.ค. 66

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาจิต ชาญจิตติประยา)
รักษาการผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

รายงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (กสว.) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

บัญชีเลขที่ 421-1-33581-3

ข้อมูล ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565

ยอดยกมา เดือน ตุลาคม 2565

5,619,010.99 บาท

รายรับ เงินสทบจากงานวิจัย จำนวน 5 รายการ

- ศ.ดร.ทศวรรษ สัตะวัน	5,000.00 บาท	
- ศ.ดร.ทศวรรษ สัตะวัน	19,770.50 บาท	
- ศ.ดร.ทศวรรษ สัตะวัน	19,770.50 บาท	
- ผศ.อรุณ วงศ์จิรัฐิติ	9,975.00 บาท	
- ผศ.ดร.สุภา สาวีภาค	9,975.00 บาท	
รวมรายรับ	64,491.00	64,491.00 บาท
		<u>5,683,501.99 บาท</u>

หักรายจ่าย 1. เงินทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จำนวน 56 รายการ

- นายสันติ ผิวเผ่ง	15,000.00 บาท
- นายประกายแก้ว บุตรราช	4,500.00 บาท
- นางสาวศิริพร โพธิ์ศรี	1,500.00 บาท
- นางสาวทิพวรรณ บุญตาห้าว	1,500.00 บาท
- นายศราวุฒิ ผายเงิน	1,500.00 บาท
- นางสาวศิริพร คำอรัมย์	1,500.00 บาท
- นางสาวอุณเรือน แสนเสน	1,500.00 บาท
- นางสาวธัญญรัตน์ ผาสี	1,500.00 บาท
นางสาวมณฑาทิพย์ สหกันไตรภพ	1,500.00 บาท
นางจิรวรรณ ดวงสุภา(วรกาล)	1,500.00 บาท
นางสาวญาณวิภา คำพรมมา	1,500.00 บาท
นางสาวสายฝนทอง แจ่มใส	1,500.00 บาท
นายธวัชชัย พันธุกลาง	1,500.00 บาท
นายอิสรพงษ์ ถิ่นวิมล	2,000.00 บาท
นางสาวเกวณีน แก้วบัวสา	2,000.00 บาท
นายณัฏฐพงษ์ ชานันโท	2,000.00 บาท
นางสาวปีพมา โคตรสาดี	2,000.00 บาท
นายภาณุเดช โคธิแสน	2,000.00 บาท
นายภูมิินทร์ หุยลาวงศ์	2,000.00 บาท
นางสาวปัทมาพร แซ่ตั้ง	2,000.00 บาท
นายชาญณรงค์ ประเสริฐรังสี	2,000.00 บาท
นางสาวกนกวรรณ สีทอง	2,000.00 บาท
นางสาวฐิตารีย์ ทองภู	2,000.00 บาท
นางสาวสุพรรณิภา พลเชียงขวาง	3,200.00 บาท
นายอัษฎา สมวรรณ	3,200.00 บาท
นางสาวประภาพร เพ็งเกา	3,200.00 บาท
นางสาวณัชชา หอมจำปา	3,200.00 บาท

นางสาวอาทิตย์ สีดาคะ	3,200.00 บาท
นางสาววิภากร แสนมิตร	3,200.00 บาท
นางสาวไอลดา ศรีมงคล	3,200.00 บาท
นางสาวภาณุมาศ หานาลาด	3,200.00 บาท
นางสาวกฤติยา อุห์ภา	3,200.00 บาท
นายอภาส พาพิมพ์	3,200.00 บาท
นางสาววัลลิกา อุทพันธ์	3,200.00 บาท
นางสาวพิมพ์พรณ นามสอน	3,200.00 บาท
นางสาวศิริประภา วิโย	3,200.00 บาท
นายธีรพัฒน์ ม่อมพะนาวี	3,200.00 บาท
นายสุตประไทย บุหศิริ	36,000.00 บาท
นายสันติ ผิวเผ่ง	36,000.00 บาท
นางประภัสสร พงษ์ผา	6,000.00 บาท
นายชยกร สุตะโคตร	60,000.00 บาท
นางสาวอุทุมพร หลอดโค	60,000.00 บาท
นางสาวศศิวรรณ หัสณเอยม	90,000.00 บาท
นางสาววิภา พาณิชย์	120,000.00 บาท
นางสาววิลาวรรณ คำหาญ	120,000.00 บาท
นายทรงทรัพย์ อรุณกมล	120,000.00 บาท
นายแสนสุรีย์ เขียวคำ	120,000.00 บาท
นายศักดิ์ดา แสนสุพรรณ	120,000.00 บาท
- นายสาคร อินทะชัย	42,000.00 บาท
- นางฐิตินันท์ เหมะธูลิน	42,000.00 บาท
- นางสาวณิรุต วรรณสง	60,000.00 บาท
- นายอำนาจ สุนาพรม	42,000.00 บาท
- นางครองใจ โสมรักษ์	42,000.00 บาท
- นายวัชรวัฒน์ กันทะโล	24,000.00 บาท
- นายสายันต์ บุญใบ	60,000.00 บาท
รวม	1,300,800.00 บาท

2. เงินทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จำนวน 94 รายการ

- นายยุทธหิชัย แจนโกนดี	6,000.00 บาท
- นายไวยยา นิสสวรรณ	6,000.00 บาท
- นายฐานันท์ พงษ์ โคยศรี	4,800.00 บาท
- นายสยามรัฐ ผงจำปา	4,800.00 บาท
- นางสาวมลวิมลย์ จอยจันทร์ศรี	4,800.00 บาท
- นายณัฐวุฒิ รัตนะ	4,800.00 บาท
- นางสาวพิมพ์ภา ดิฏ	4,800.00 บาท
- นายเอกรินทร์ ศรีชุม	4,800.00 บาท
- นางสาวมัลลิกา ผานคำ	4,800.00 บาท
- นางสาวปิยะวรรณ เรือนธรรม	4,800.00 บาท
- นางสาวเจนจิรา สุโก	4,800.00 บาท

- นางสาววราภรณ์ พรหมหืด	4,800.00 บาท
- นายชลันธร หนูเชื้อ	4,800.00 บาท
- นายจักรพงษ์ มาบขมพู	4,800.00 บาท
- นางสาวจิราภรณ์ เจริญมา	4,800.00 บาท
- นางสาวอนุสรณ์ กุลสุทธิ	4,800.00 บาท
- นางสาวธัญญารัตน์ แสงจันทร์	4,800.00 บาท
- นางสาวโสระยา บุรีชัน	4,800.00 บาท
- นางสาวธัญมล ธานีกุล	4,800.00 บาท
- นายวิภรณต์ เสมอพิทักษ์	4,800.00 บาท
- นางสาวกัลยรัตน์ แวนทันใจ	4,800.00 บาท
- นางสาวภัสสร ดวงภักดี	4,800.00 บาท
- นางสาวณัฏยากร กุลจันทร์	4,800.00 บาท
- นางสาววิภาดา เนื่องทอง	4,800.00 บาท
- นางสาวบุญยวรรณ มั่งศรี	4,800.00 บาท
- นางสาวเปมิภา สุวรรณวงษ์	4,800.00 บาท
- นางสาวปวีณา จารย์ศรีเพ็ง	4,800.00 บาท
- นางสาววรรณนิดา เกษาพันธ์	4,800.00 บาท
- นางสาวขวัญฤดี ขาวสวย	4,800.00 บาท
- นายเกียรติศักดิ์ บุญหลง	4,800.00 บาท
- นายกิจชัย สมรูป	4,800.00 บาท
- นางสาวธิดารัตน์ หนูวงศ์	4,800.00 บาท
- นายศุภชัย ประวันตา	4,800.00 บาท
- นางสาวนันทิพา สิทธาราช	4,800.00 บาท
- นางสาวอรอุมา วอนาม	4,800.00 บาท
- นายนธิ โหรัตน์	4,800.00 บาท
- นายธนกร คนหาญ	4,800.00 บาท
- นายวัชรพงษ์ ศรีเทียบ	4,800.00 บาท
- นายอิทธิชัย ราชแดง	4,800.00 บาท
- นายเวทิน สุลลทอง	4,800.00 บาท
- นายวรปรัชญ์ คำชัยโย	4,800.00 บาท
- นางสาวฐิตารัตน์ ศรีวัตร	4,800.00 บาท
- นางสาวจุฑาทิพย์ บัวศรี	4,800.00 บาท
- นางสาวสิริยากร เกษณี	4,800.00 บาท
- นางสาวกานต์ธิดา คีโอนธิ	4,800.00 บาท
- นางสาวชลพา หาชัย	4,800.00 บาท
- นายพงศกร โอภาสเสริมสูง	4,800.00 บาท
- นางสาวเกวลิน เมามี่จันทร์	4,800.00 บาท
- นายกิตติพนธ์ งามงคุณ	4,800.00 บาท
- นางสาวปวีณา เมืองมุงคุณ	4,800.00 บาท
- นางสาวสุภารัตน์ โชติจรง	4,800.00 บาท
- นางสาวชลิดา แสนสุข	4,800.00 บาท

- นายมนต์ชัย ฟองอ่อน	4,800.00 บาท
- นางสาวประวันณา โพธิ์บุญเรือง	4,800.00 บาท
- นางสาวกนกกานต์ เหล่าทะนันท	4,800.00 บาท
- นางสาวปนัดดา ไกรศรี	4,800.00 บาท
- นางสาวศศิธญา ศรีสรณ์	4,800.00 บาท
- นางสาวนันท์นภัส ตั้งศิริศรีสกุล	4,800.00 บาท
- นางสาวจรรยาธรรม เล็กกระโทก	4,800.00 บาท
- นางสาวอิศรารัตน์ เรืองศรี	4,800.00 บาท
- นายเจษฎา พิพิธภัณฑ์	4,800.00 บาท
- นางสาวจิราภรณ์ อ่อนหวาน	4,800.00 บาท
- นางสาวสามิตรา กระวานธง	4,800.00 บาท
- นางสาวรัชดาพร ลีฮวด	4,800.00 บาท
- นางสาววิมลยา ยาทองไชย	4,800.00 บาท
- นางสาวอชิรญาณ์ ศรีไธย์	4,800.00 บาท
- นางสาวประภัสรา หาญชัย	4,800.00 บาท
- นางสาวชัตติยา อินทร์	4,800.00 บาท
- นางสาวยุพรัตน์ กิ่งพรมภู	4,800.00 บาท
- นางสาวอัมพร รักดี	4,800.00 บาท
- นางสาวอรปรียา วงศ์เก่า	4,800.00 บาท
- นางสาวกุลธิดา ลอยฟ้า	4,800.00 บาท
- นายอนันต์ จำเริญเดช	4,800.00 บาท
- นางสาวมธุสร มุทธทองคะ	4,800.00 บาท
- นางสาวณัฐรจา อินธิแสน	4,800.00 บาท
- นางสาวสุภาวดี ฤควงศ์แก้ว	4,800.00 บาท
- นางสาวระพีพรรณ ไชยบุตร	4,800.00 บาท
- นายอัสดา สิงเสนา	4,800.00 บาท
- นายเกียรติศักดิ์ เพ็งสว่าง	4,800.00 บาท
- นางสาวรัฐริกา ศาพรเจริญ	4,800.00 บาท
- นายพงษ์เพชร ไชยหงษา	4,800.00 บาท
- นายปกาศิต หอมหวาน	4,800.00 บาท
- นางสาวสิริญา เจนปฏ	4,800.00 บาท
- นางสาวศิริกัลยา วีระคร	4,800.00 บาท
- นางสาวรัชนิกร เคล้าดี	4,800.00 บาท
- นางสาวจิตติมา กุลอีก	4,800.00 บาท
- นางสาวกมลลักษณ์ นาคประเวศน์	4,800.00 บาท
- นางสาวกัญญ์วรา พิพิธภัณฑ์	4,800.00 บาท
- นายธนศร ตีสจักร	4,800.00 บาท
- นายธีรภัทร์ แก้วศรีรัง	4,800.00 บาท
- นางสาวจุฬารัตน์ สุตชัย	4,800.00 บาท
- นายกิตติศักดิ์ อินธิโคตร	4,800.00 บาท
- นางสาวนุชรี ศรีบุญ	4,800.00 บาท

- นางสาวสุรัตนา อมแสน	4,800.00 บาท
รวม	453,600.00 บาท

3. เงินทุนสนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัย จำนวน 21 รายการ

- นายกฤษฏา พรหมพิณี	50,000.00 บาท
- นายวุฒิชัย รสชาติ	27,000.00 บาท
- นางสาวศศิวรรณ หัตถ์เนียม	6,000.00 บาท
- นายสมชาย บุตรนันท์	86,000.00 บาท
- นายเพิ่มศักดิ์ ยี่มื่น	4,000.00 บาท
- นางสาวกัญญา ศรีพสุตา	7,000.00 บาท
- นางสาวเบญจมาภรณ์ พุ่มศิริโรจน์	40,000.00 บาท
- นางสาวนวรรตน์ เมืองเส้น	38,000.00 บาท
- นางสาวจรินทร์พย์ ขมชายผล	5,000.00 บาท
- นายพชรกร วรธนะสาร	50,000.00 บาท
- นายทรัพย์ศิริ จันทรักษ์	13,000.00 บาท
- นายชาติชัย อุดมกิจมงคล	4,000.00 บาท
- นายภาคิน ถอยเจริญ	7,000.00 บาท
- นายจิรวัฒน์ กันทะโล	6,000.00 บาท
- นางสาววิลาวรรณ คำหาญ	50,000.00 บาท
- นายสิทธิรักษ์ แจ่มใส	3,500.00 บาท
- นางสาวกรภัทร ไชยสมบัติ	12,000.00 บาท
- นางสาววิลาวรรณ คำหาญ	50,000.00 บาท
- นายสุวิทย์ ทิพอุเทน	3,000.00 บาท
- นายอาธรรม วรยัต	50,000.00 บาท
- นางอัจฉรา ไชยสี ชูรี่ัง	7,000.00 บาท
รวม	518,500.00 บาท

รวมรายจ่าย 2,272,900.00 บาท

คงเหลือยกไป 3,410,601.99 บาท

ทั้งนี้ ยอดยกมาเดือนตุลาคม 2565 มีรายการที่อนุมัติแล้วค้างจ่าย ดังนี้

ยอดยกมา

3,410,601.99 บาท

ค้างจ่าย

- ทุนสนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัย	92,850.00 บาท
- ทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยสายพันธุ์กัญชาและกัญชง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	40,000.00 บาท
- ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	13,000.00 บาท
- ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	24,100.00 บาท
- ทุนวิจัยพื้นฐานสำหรับบุคลากร สถาบัน และสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	240,500.00 บาท
- ทุนสนับสนุนการพัฒนาวิทยากรรุ่นใหม่ กลาง เมธีวิจัยและหลังปริญญาเอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	143,200.00 บาท
- ทุนสนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศและการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	365,000.00 บาท
- ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญ	495,500.00 บาท

- ทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนานักศึกษาสำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี โท และเอก (ภาคปกติ) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 46,300.00 บาท
- ทุนสนับสนุนการพัฒนาักวิจัยรุ่นใหม่ กลาง เน้นวิจัย และหลังปริญญาเอก สำหรับบุคลากรวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 64,000.00 บาท
- ทุนสนับสนุนการพัฒนาด้านแบบและต่อยอดนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ต่อชุมชนและท้องถิ่น สำหรับ บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 192,000.00 บาท
- ทุนสนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ และการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 540,000.00 บาท
- ทุนสนับสนุนการวิจัยพื้นฐานสำหรับบุคลากรวิจัย สตาบัน และสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 4,000.00 บาท
- ทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาสำหรับนักศึกษา (ภาคปกติ) จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 329,600.00 บาท
- กิจกรรมพัฒนาอัครินวิจัย 300,000.00 บาท

รวม 2,890,050.00 2,890,050.00 บาท
คงเหลือ 520,551.99 บาท

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำ

(นางสาวทับทิม สมปอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นางอุทุมพร บุตรสุวรรณ)