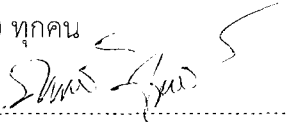
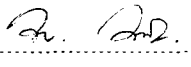


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อเก้าอี้ทำงาน จำนวน ๓๐๐ ตัว
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๐๕๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	๒๑ มกราคม ๒๕๖๒
เป็นเงิน	๑,๒๘๕,๐๐๐ บาท
ราคา/หน่วย	๔,๒๘๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.ซี.โอ.เอ็ม. ซัพพลาย	
๕.๒. บริษัท ซีดาส ออฟฟิศ เฟอร์นิเจอร์ จำกัด	
๕.๓. บริษัท เค.พี.ที.กลอรี่ จำกัด	
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
๖.๑. นายณรงค์ฤทธิ์ จันทน์วัฒนวงษ์	
๖.๒. นายทวีศักดิ์ โคตรแสนลี	
๖.๓. นางสาวยอดฤดี ตรังนรเสฏฐ์	

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเก้าอี้

ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า : กว้าง ๖๑ เซนติเมตร X ลึก ๕๔ เซนติเมตร X สูง ๙๓ เซนติเมตร

พนักพิง : ผลิตจากพลาสติกฉีดขึ้นรูปด้วยระบบ Injection Mold โครงสร้างรับแผ่นหลัง ๒ เส้น มี Lumbar Support โครงสร้างผลิตจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป ปิดทับพลาสติก Polyurethane (PU) สีดำมีความอ่อนนุ่ม สามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร หุ้มด้วยผ้าตาข่ายเกรด เอ

เบาะนั่ง : ผลิตจากไม้อัดเพลสขึ้นรูป เสริมฟองน้ำฉีดขึ้นรูประบบ Injection Mold หุ้มทับด้วยผ้า ปิดครอบด้านล่างด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูปด้วยระบบ Injection Mold

เท้าแขน : ผลิตจากพลาสติก Polypropylene (PP) ฉีดขึ้นรูป ด้านบนปิดทับด้วย Polyurethane (PU) สีดำ แบบ Fixed

ใต้เบาะนั่ง : ติดก้านโยก Synchronized Mechanism พร้อมระบบ Back Lock ควบคุมการโยกเอนของ พนักพิงปรับความอ่อนนุ่มในการนั่งด้วยระบบสปริงโดยใช้มือหมุน ปรับความสูงด้วยแกนแก๊ส (Gas Lift)

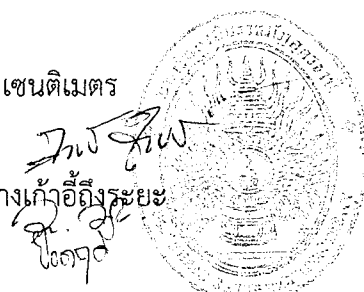
ขาเก้าอี้ : ผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปด้วยระบบ Injection Mold พ่นสีดำ แบบ ๕ แฉก สามารถรับน้ำหนัก ได้ถึง ๙๕๐ กิโลกรัม โดยให้แนบเอกสารรับรอง

ล้อ : เป็นแบบล้อคู่ ผลิตจากพลาสติก Nylon ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๐ มิลลิเมตร ยึดติดกับขาด้วยการตบ เข้า ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน Bifma โดยลูกล้อสามารถหมุนได้ถึง ๔๕,๐๐๐ รอบ เมื่อรับน้ำหนักที่ ๑๐๐ กิโลกรัม และเมื่อทดสอบรับน้ำหนักที่ ๑๕๐ กิโลกรัม ให้ลูกล้อหมุนที่ ๑,๐๐๐ รอบ โครงสร้างของลูกล้อ ไม่เกิดการสึกหรอหรือเสียหาย โดยให้แนบเอกสารรับรอง

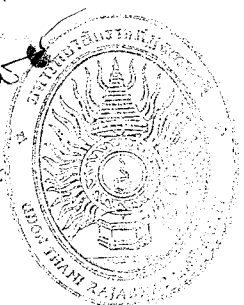
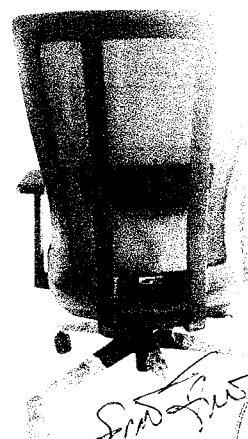
วัสดุหุ้ม : เบาะนั่งหุ้มด้วยผ้า ส่วนพนักพิงหุ้มด้วยผ้าตาข่าย Mesh Fabric เลือกสีภายหลัง

อื่น : โรงงานผู้ผลิตจะต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕, OHSAS ๑๘๐๐๑ : ๒๐๐๗ และให้นำตัวอย่าง ๑ ตัว

- (A) : ความสูงมากที่สุดของเก้าอี้วัดจากระดับพื้นสูงสุดถึงพนักพิงไม่น้อยกว่า ๙๓ เซนติเมตร
- (B) : ความสูงมากที่สุดของเบาะนั่งเก้าอี้วัดจากระดับพื้นสูงสุดถึงเบาะนั่งไม่น้อยกว่า ๔๒ - ๕๓ เซนติเมตร
(ความสูง ๔๒ เซนติเมตร สามารถปรับระดับความสูงของเบาะสูงถึง ๕๓ เซนติเมตร)
- (C) : เบาะเก้าอี้มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๑.๕ เซนติเมตร X ลึก ๕๔ เซนติเมตร X หนา ๖ เซนติเมตร
- (D) : ขาเก้าอี้ ๕ แฉก ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๔ เซนติเมตร ให้วัดระยะจากเซ็นเตอร์กึ่งกลางเก้าอี้ถึงระยะ ยาวสุดของก้านขาแฉกเก้าอี้ และระยะรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๖๗.๕ เซนติเมตร



- (E) : ความสูงของก้านที่เท้าแขนให้ระยะจากเบาะนั่งบนสุดจนถึงใต้อาร์มที่วางแขนไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร
- (F) : ที่วางแขนมีระยะไม่น้อยกว่า กว้าง ๘.๕ เซนติเมตร X ยาว ๒๕ เซนติเมตร X หนา ๒.๕ เซนติเมตร
- (G) : ความกว้างมากที่สุดของเก้าอี้ให้เริ่มวัดจากด้านนอกที่เท้าแขนด้านซ้ายจนไปถึงด้านนอกที่เท้าแขนด้านขวา ต้องมีระยะไม่น้อยกว่า ๖๑ เซนติเมตร
- (H) : ความลึกสุดของระยะเก้าอี้ ให้วัดระยะจากหน้าเบาะนั่งจนถึงพนักพิงด้านนอกต้องมีระยะไม่น้อยกว่า ๕๖ เซนติเมตร (ไม่รวมระยะโยกเอนได้เป็นอิสระ)
- (I) : โครงสร้างพนักพิงมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๕ เซนติเมตร ผลิตจากพลาสติกฉีดขึ้นรูปด้วยระบบ Injection Mold มีโครงสร้างรับแผ่นหลัง ๒ เส้น มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๔ เซนติเมตร และมีระยะช่องไฟวัดจากแนวด้านล่างพนักพิง เส้นโครงสร้างรับแผ่นหลังด้านในซ้ายมาถึงเส้นโครงสร้างรับแผ่นหลังด้านในขวา มีระยะห่างไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร
- (J) : ความสูงของพนักพิงวัดจากด้านบนเบาะนั่งจนถึงขอบบนสุดของพนักพิงต้องมีระยะความสูงไม่น้อยกว่า ๕๔ เซนติเมตร
- (K) : Lumbar Support สามารถปรับระดับ สูง-ต่ำ ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร
- (L) : พนักพิงมีขนาดระยะด้านบนกว้าง ๔๘ เซนติเมตร ด้านล่างกว้าง ๔๒ เซนติเมตร





โครงการ

ที่ตั้งโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
24 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง อุดรธานี 41000
โทร (042) 340710 แฟกซ์ (042) 241418

จัดทำโดย

นางสมชายภูมิ งามเมือง

วิศวกรโครงการ

นางสมชายภูมิ งามเมือง 2427484

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

ผู้เขียนแบบ

นางสมชายภูมิ งามเมือง

สถาปนิก

ทวจ

วิศวกร

ทวจ

อนุมัติ

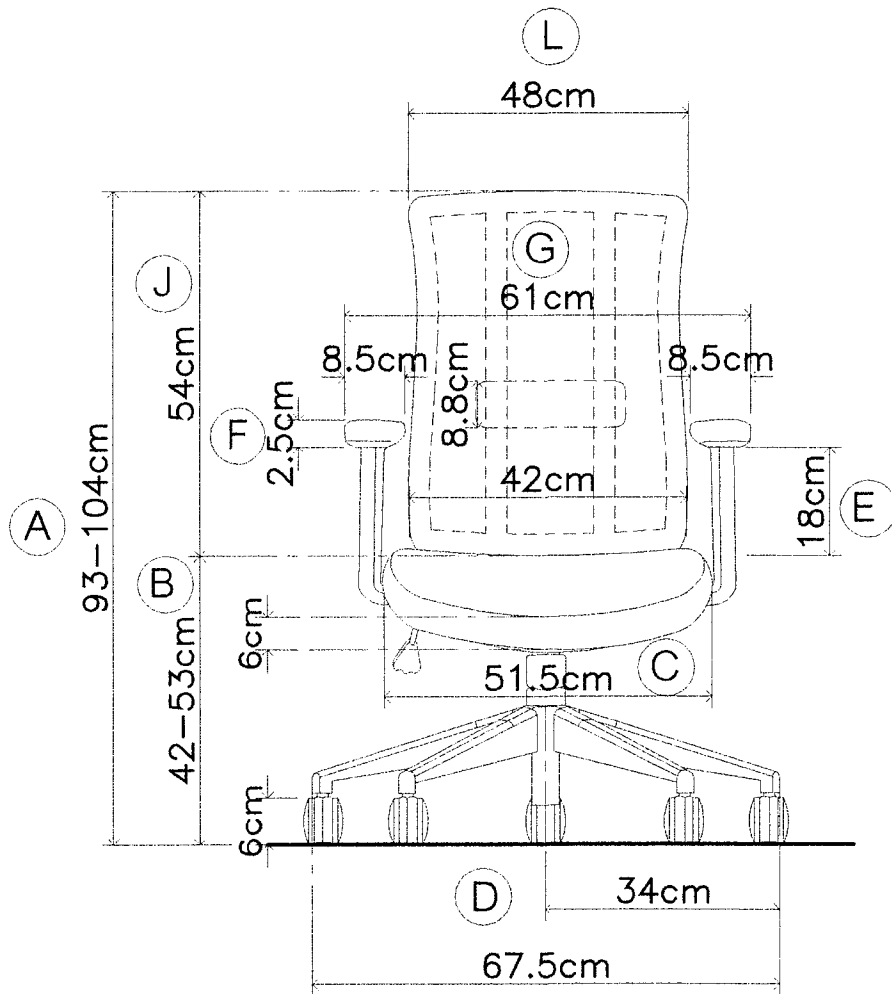
แบบแสดง :

เก้าอี้สำนักงาน

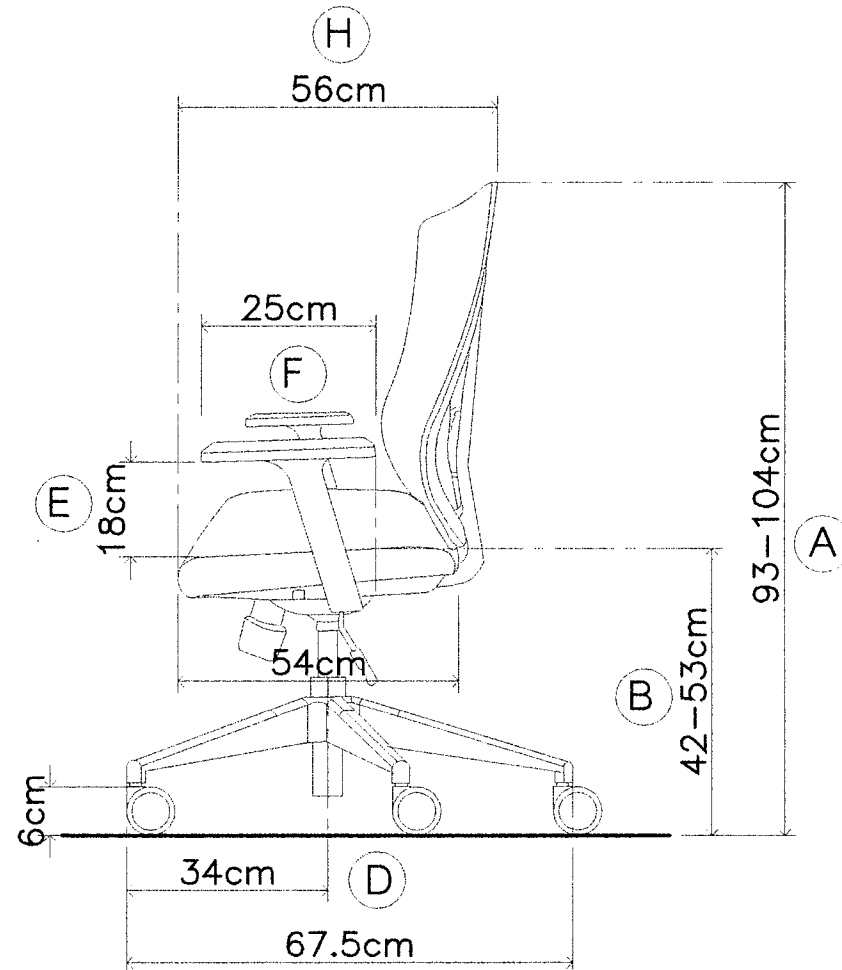
วันที่/เดือน/ปี

แผ่นที่

รหัสแบบ

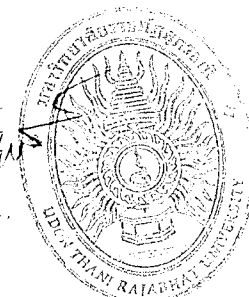


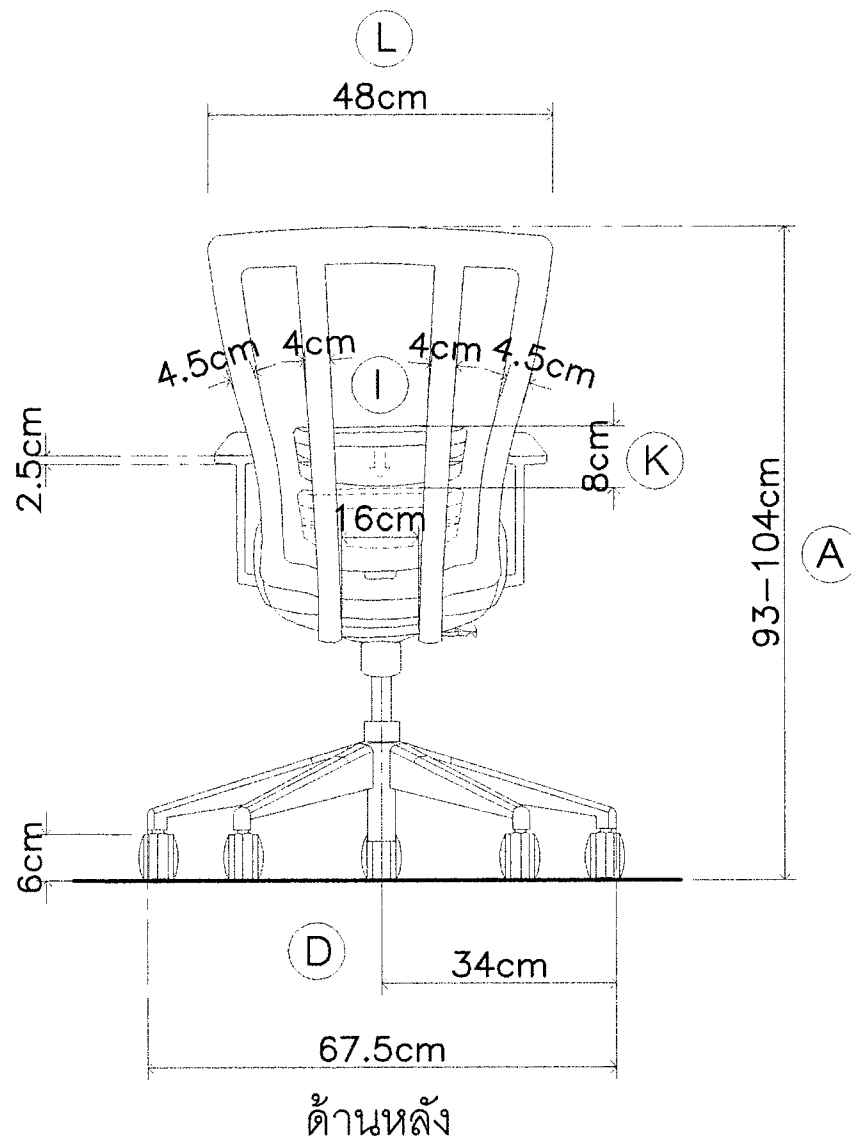
ด้านหน้า



ด้านข้าง

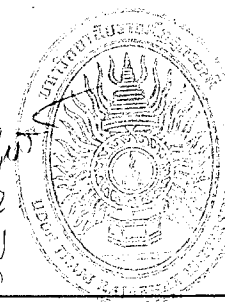
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เก้าอี้สำนักงานมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี





รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เก้าอี้สำนักงานมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

21/12/2564
2. 22
ไปรษณีย์



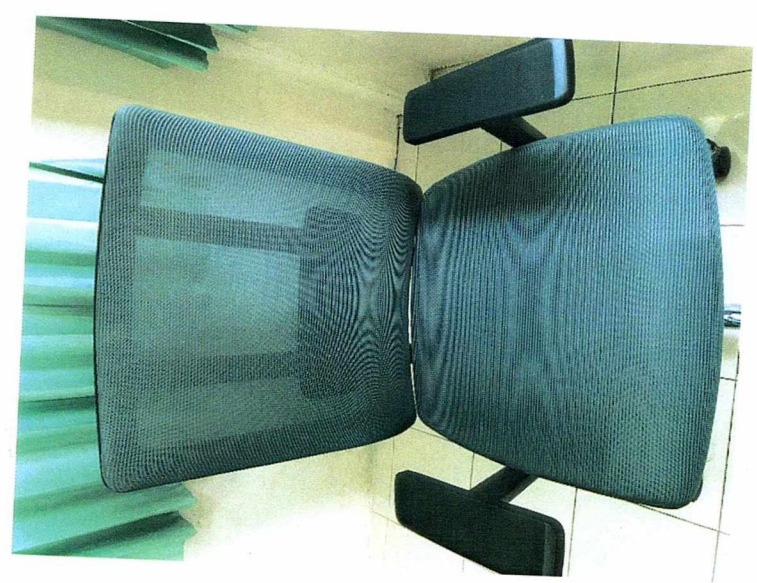
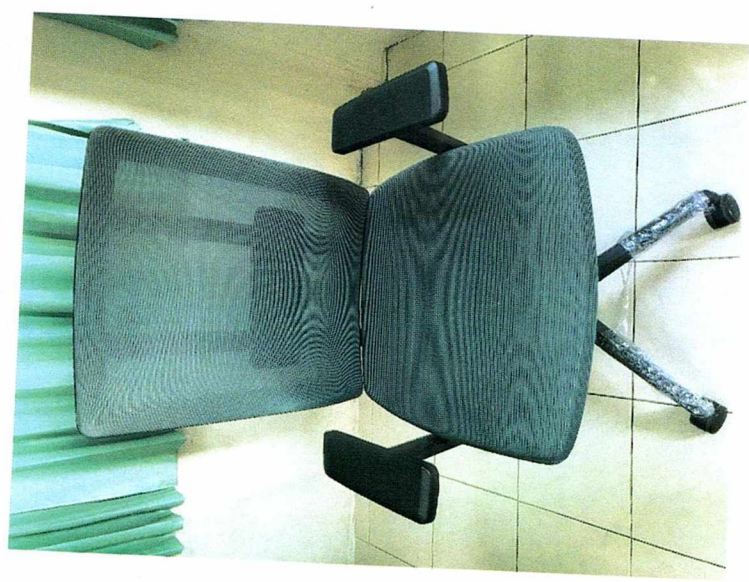
This drawing is the property of UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY and not to be used or reproduced without specific permission

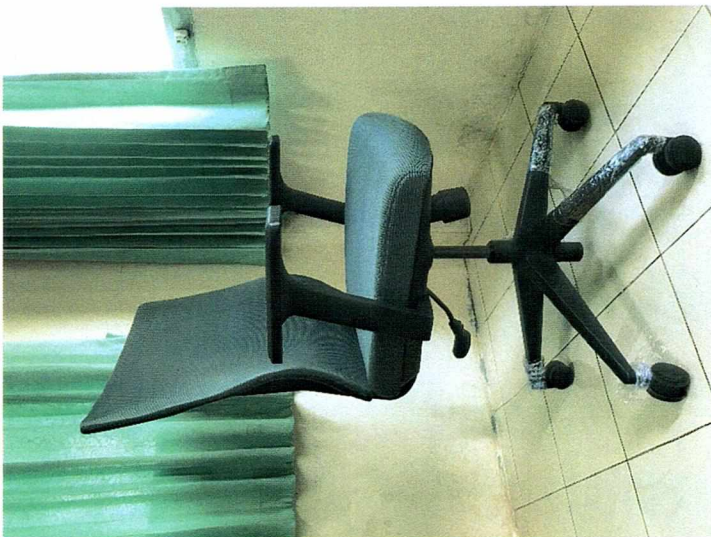
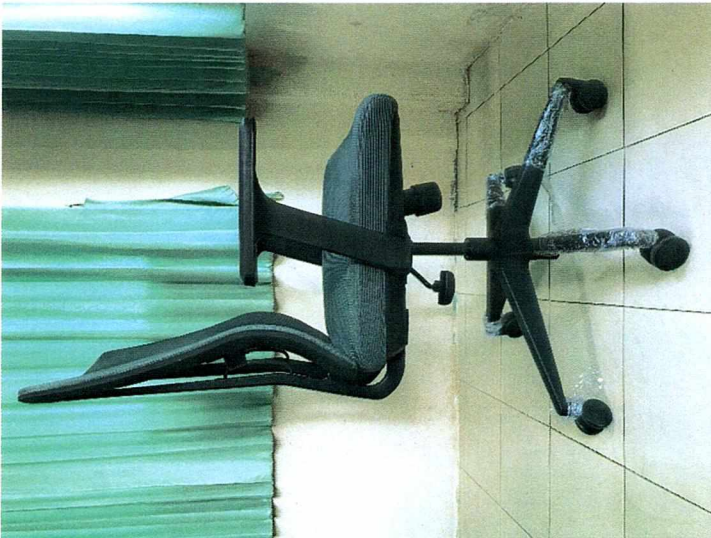


โครงการ	
ที่ตั้งโครงการ	
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี 64 ม.พท. ๓ พหลโยธิน ๑ เมือง อุดรธานี 41000 โทร. (042) 340710 แฟกซ์ (042) 241418	
จัดทำโดย ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	
วิศวกรโครงการ นายสมชาย งามเมือง ๐๖๒ ๒๗๔๕๔	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขอนามัย	
ผู้เขียนแบบ นายสมชาย งามเมือง ๐๖๒ ๒๗๔๕๔	
สถาปนิก	ทศพร
วิศวกร	ทศพร
อนุมัติ	
แบบแปลน :	
เก้าอี้สำนักงาน	
วันที่/เดือน/ปี	แผ่นที่
รหัสแบบ	



Dr. S. S. S.
Dr. S. S. S.





ĐẠI HỌC THẠM RAJABHAT UNIVERSITY
UDOM THAM RAJABHAT
Signature: [Handwritten signature]
Date: 20/09/2020

