

หนังสือขออนุมัติงบประมาณ

วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณ “โครงการสารสนเทศเพื่อการจัดการฟาร์มโคนมของเกษตรกรยุค ๔.๐”

เรียน ผู้ประสานงานชุดโครงการวิจัย “โครงการสารสนเทศเพื่อการจัดการฟาร์มโคนมของเกษตรกรยุค ๔.๐”

เอกสารแนบ ขอบเขตงาน

ด้วย “โครงการสารสนเทศเพื่อการจัดการฟาร์มโคนมของเกษตรกรยุค ๔.๐” สัญญาเลขที่ RDG6150041 มีความประสงค์ที่จะจัดจ้างพัฒนาและทดสอบระบบตลาดออนไลน์สำหรับอุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market) และระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm) ในวงเงิน ๘๓๙,๕๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามแนบ โดยการจัดจ้างดังกล่าวได้รับการอนุมัติตามข้อเสนอโครงการแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

ผศ.น.สพ.ดร.มนกานต์ อินทรกำแหง

(หัวหน้าโครงการ)

ขอบเขตงาน

การพัฒนาและทดสอบระบบ

โครงการวิจัย “โครงการสารสนเทศเพื่อการจัดการฟาร์มโคนมของเกษตรกรยุค ๔.๐”

- ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๓๐๔ วัน (ตั้งแต่วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๑ – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒)
- ผู้รับจ้างจะทำงานให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒
- งบประมาณโครงการรวมทั้งสิ้น ๘๓๙,๕๐๐.- บาท (-แปดแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-) โดยจ่าย ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๘๓๙,๕๐๐.- บาท (-แปดแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-) จ่ายเมื่อผู้รับจ้างตามที่ผู้ว่าจ้างได้มอบหมาย ได้แก่ ระบบตลาดออนไลน์สำหรับอุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market) และระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm) และผู้ตรวจรับได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

- **ขอบเขตงาน** ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการฟาร์มโคนมของเกษตรกรยุค ๔.๐ ประกอบด้วย
 ๑. ระบบตลาดออนไลน์สำหรับอุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market)
 ๒. ระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm)
- **สิ่งที่ต้องส่งมอบ** ระบบตลาดออนไลน์สำหรับอุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market) และระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm)
- **ค่าปรับกรณีส่งมอบงานล่าช้า** หากผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานแก่ผู้ว่าจ้างภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้และในระหว่างการดำเนินงานจ้างเหมา มีพฤติกรรมที่แสดงให้เห็นว่าผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานนี้ได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในเวลาที่กำหนดไว้ หรือปฏิบัติงานไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐาน หรือผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาและยินยอมให้ผู้ว่าจ้างงดจ่ายค่าจ้างเหมาดังกล่าว

หนังสือแต่งตั้งกรรมการจัดจ้าง

วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอแต่งตั้งกรรมการจัดจ้าง “พัฒนาระบบตลาดออนไลน์สำหรับอุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market) และระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm)”

เรียน ผู้ประสานงานชุดโครงการวิจัย “โครงการสารสนเทศเพื่อการจัดการฟาร์มโคนมของเกษตรกรยุค ๔.๐”

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการวิจัย “โครงการสารสนเทศเพื่อการจัดการฟาร์มโคนมของเกษตรกรยุค ๔.๐” เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ซึ่งจำเป็นต้องจัดจ้างพัฒนาและทดสอบระบบตลาดออนไลน์สำหรับอุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market) และระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm) ตามสัญญาฉบับที่ RDG6150041 ขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดจ้าง ดังนี้

- | | |
|---------------------------------|---------------|
| ๑ ผศ.น.สพ.ดร.มนกานต์ อินทรกำแหง | ประธานกรรมการ |
| ๒ อ.น.สพ.ดร.วิชากรณ์ เลิศวีรพล | กรรมการ |
| ๓ อ.ธันชัย คำเกตุ | กรรมการ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ผศ.น.สพ.ดร.มนกานต์ อินทรกำแหง

(หัวหน้าโครงการ)

หนังสือแต่งตั้งกรรมการตรวจรับการจัดจ้าง

วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอแต่งตั้งกรรมการตรวจรับการจัดจ้าง “พัฒนาและทดสอบระบบตลาดออนไลน์สำหรับ
อุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market) และระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm)”
เรียน ผู้ประสานงานชุดโครงการวิจัย “โครงการสารสนเทศเพื่อการจัดการฟาร์มโคนมของเกษตรกรยุค
๔.๐”

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการวิจัย “โครงการสารสนเทศเพื่อการจัดการฟาร์มโคนมของ
เกษตรกรยุค ๔.๐” เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ซึ่งจำเป็นต้องตรวจรับการจัดจ้างพัฒนาและทดสอบระบบ
ตลาดออนไลน์สำหรับอุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market) และระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan
Dairy farm) ตามสัญญาฉบับที่ RDG6150041 ขอแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับการจัดจ้าง ดังนี้

- | | | |
|---|-----------------------------|---------------|
| ๑ | ผศ.ดร.ฉัตรตระกูล สมบัติธีระ | ประธานกรรมการ |
| ๒ | อ.น.สพ.ดร.ปองพล พงษ์สงค์ | กรรมการ |
| ๓ | ผศ.ดร.โอฬาริก สุรินตะ | กรรมการ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ผศ.น.สพ.ดร.มนกานต์ อินทรกำแหง

(หัวหน้าโครงการ)

ประกาศ

โครงการวิจัย “โครงการสารสนเทศเพื่อการจัดการฟาร์มโคนมของเกษตรกรยุค ๔.๐”

เรื่อง ประกวดราคาจ้างพัฒนาและทดสอบระบบตลาดออนไลน์สำหรับอุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market) และระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm)

โครงการวิจัย “โครงการสารสนเทศเพื่อการจัดการฟาร์มโคนมของเกษตรกรยุค ๔.๐” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างพัฒนาและทดสอบระบบตลาดออนไลน์สำหรับอุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market) และระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm) ด้วยวิธีประกวดราคา ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๓๙,๕๐๐.- บาท (แปดแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โครงการวิจัย “โครงการสารสนเทศเพื่อการจัดการฟาร์มโคนมของเกษตรกรยุค ๔.๐” ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาค้างนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๑. ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนตามสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๒. มีทักษะความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ ทีมงานและอุปกรณ์ที่สามารถพัฒนาและทดสอบระบบตลาดออนไลน์สำหรับอุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market) และระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm) ได้
๑๓. มีประสบการณ์การพัฒนาด้านดิจิทัลเทคโนโลยี โดยมีผลงานปรากฏให้เห็นอย่างต่อเนื่องในรอบ 2 ปีที่ผ่านมา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาที่ IT-105 คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. รายละเอียดตามขอบเขตงานที่แนบมาพร้อมนี้

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ <https://khamreang.msu.ac.th/tor1.pdf> หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๘๗ ๘๕๒ ๗๕๙๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ผศ.น.สพ.ดร.มนกานต์ อินทรกำแหง

(หัวหน้าโครงการ)

ประกาศ

โครงการวิจัย “โครงการสารสนเทศเพื่อการจัดการฟาร์มโคนมของเกษตรกรยุค ๔.๐”

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาจ้างพัฒนาและทดสอบ “ระบบตลาดออนไลน์สำหรับอุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market) และระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm)” โดยเฉพาะเจาะจง

ตามที่ โครงการวิจัย “โครงการสารสนเทศเพื่อการจัดการฟาร์มโคนมของเกษตรกรยุค ๔.๐” ได้ประสงค์ จะจัดจ้างพัฒนาและทดสอบ “ระบบตลาดออนไลน์สำหรับอุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market) และระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm)” โดยเฉพาะเจาะจงนั้น

โครงการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า “ห้างหุ้นส่วนจำกัดอีสานเดฟ” มีคุณสมบัติครบถ้วน เหมาะสม สำหรับการจ้างเพื่อพัฒนาและทดสอบ “ระบบตลาดออนไลน์สำหรับอุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market) และระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm)” โดยเป็นบุคคลที่มีทักษะความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ มีทีมงานและอุปกรณ์ที่สามารถพัฒนาและทดสอบ “ระบบตลาดออนไลน์สำหรับอุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market) และระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm)” ได้ และมีผลงานที่เคยดำเนินงานในช่วงระยะเวลา ๒ ปีดังนี้

๑. งานเว็บไซต์ พัฒนาระบบแอปพลิเคชันให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
๒. งานเว็บไซต์ พัฒนาระบบแอปพลิเคชันให้กับศูนย์เครื่องมือวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๓. งานเว็บไซต์ พัฒนาระบบแอปพลิเคชันให้กับบริษัท แมคทริก จำกัด (มหาชน)
๔. งานเว็บไซต์ พัฒนาระบบแอปพลิเคชันให้กับโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๕. งานเว็บไซต์ พัฒนาระบบแอปพลิเคชัน E-Learning ระบบบริหารจัดการเรียนการสอนผ่านเครือข่าย
๖. งานเว็บไซต์ พัฒนาระบบแอปพลิเคชันค้าสินค้าออนไลน์
๗. งานเว็บไซต์ พัฒนาระบบแอปพลิเคชันให้กับเทศบาลเมืองมหาสารคาม
๘. งานเว็บไซต์ พัฒนาระบบแอปพลิเคชันให้กับบริษัท ดีพี เซอร์เวย์แอนด์ลอร์ จำกัด
๙. งานเว็บไซต์ พัฒนาระบบแอปพลิเคชันให้กับโรงเรียนสอนขับรถยนต์ณัฐชัย
๑๐. งานเว็บไซต์ พัฒนาระบบแอปพลิเคชันส่งพัสดุ บริษัทเซฟเวย์ เทรดดิง จำกัด
๑๑. งานเว็บไซต์ พัฒนาระบบแอปพลิเคชัน RMUMOOOC (เว็บไซต์รวบรวมผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขาที่สอนในรูปแบบของวิดีโอ)
๑๒. โปรแกรมกลางงานออนไลน์ เวอร์ชัน 4 iLeave Web Application v.4.0

๑๓. งานเว็บไซต์ พัฒนาระบบแอปพลิเคชันให้กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

๑๔. งานเว็บไซต์ พัฒนาระบบแอปพลิเคชันให้กับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

๑๕. งานเว็บไซต์ พัฒนาระบบแอปพลิเคชัน SHEET.IN.TH (เว็บไซต์ตัวข้อสอบราชการ)

๑๗. ระบบแอปพลิเคชันแบบสอบถามพฤติกรรมนักเรียน

๑๘. ระบบแอปพลิเคชันสั่งอาหาร Oroi79

โครงการฯ จึงเห็นควรประกาศให้เป็นผู้ได้รับการคัดเลือกในการดำเนินการพัฒนาและทดสอบระบบตลาดออนไลน์สำหรับอุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market) และระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm) โดยเสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๓๙,๕๐๐ บาท (-แปดแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง มีระยะเวลาในการดำเนินงาน ๓๐๔ วัน (ตั้งแต่วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๑ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒)

ประกาศ ณ วันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ผศ.น.สพ.ดร.มนกานต์ อินทรกำแหง

(หัวหน้าโครงการ)

บันทึกข้อความ

วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน ผู้ประสานงานชุดโครงการวิจัย “โครงการสารสนเทศเพื่อการจัดการฟาร์มโคนมของเกษตรกรยุค ๔.๐”

ด้วยโครงการ “โครงการสารสนเทศเพื่อการจัดการฟาร์มโคนมของเกษตรกรยุค ๔.๐” ตามสัญญาเงินทุน เลขที่ “RDG6150041” ประจำปี ๒๕๖๑ มีความประสงค์ที่จะจัดจ้างพัฒนาและทดสอบ “ระบบตลาดออนไลน์ สำหรับอุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market) และระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm)” ในวงเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณโครงการฯ

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง

พัฒนาและทดสอบ “ระบบตลาดออนไลน์สำหรับอุตสาหกรรมโคนม (Zyan E-market) และระบบสารสนเทศฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm)”

๒. ขอบเขตงาน

(เอกสารแนบ)

๓. ราคากลางของการจ้าง

๘๓๙,๕๐๐.- บาท (-แปดแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

๔. วงเงินที่จะจ้าง ๘๓๙,๕๐๐.- บาท (-แปดแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการให้งานนั้นแล้วเสร็จ

วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒

๖. วิธีที่จะจ้างและเหตุผลที่ต้องจ้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง เนื่องจากเป็นไปตามเงื่อนไขในมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒)(ข) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ และข้อ ๗๙ วรรคหนึ่งแห่งระเบียบการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ (ใช้เกณฑ์ราคาและคุณสมบัติผู้รับจ้าง)

๘. หากให้ความเห็นชอบตามข้อ ๑ - ๘ ขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติให้จัดจ้าง ดังนี้

| ลำดับ | รายการที่ขอจ้าง | ผู้รับจ้าง | ราคาที่เสนอ | ราคาที่ตกลงจ้าง |
|-------|------------------------------|------------|-------------|-----------------|
| ๑. | พัฒนาและทดสอบระบบตลาดออนไลน์ | | ๔๘๕,๐๐๐.- | ๔๘๕,๐๐๐.- |

| | | | | |
|-----|---|--|---|-----------|
| | สำหรับอุตสาหกรรม โคนม (Zyan E- market) | | | |
| ๒. | พัฒนาและทดสอบ ระบบสารสนเทศ ฟาร์มโคนม (Zyan Dairy farm) | | ๓๕๔,๕๐๐.- | ๓๕๔,๕๐๐.- |
| รวม | | | ๘๓๙,๕๐๐.- | ๘๓๙,๕๐๐.- |
| | | | (-แปดแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-) | |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

ผศ.น.สพ.ดร.มนกานต์ อินทรกำแหง

(หัวหน้าโครงการ)