



ใบสั่งจ้าง

ผู้รับจ้าง นางสาวอภิสรฯ พินพงษ์  
 ที่อยู่ เลขที่ ๑๕๕ หมู่ ๑๑ ตำบลศรีสุข อำเภอกันทรวิชัย  
 จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๑๕๐  
 โทรศัพท์ ๐๘๙ ๐๓๖๓๖๙๙  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๑๕๔๐๔๐๐๐๐๕๑๓๖  
 เลขที่บัญชีเงินฝากธนาคาร ๐๒๐๐๒๘๕๑๕๔๙๕  
 ชื่อบัญชี นางสาวอภิสรฯ พินพงษ์  
 ธนาคาร ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร  
 สาขา กันทรวิชัย

ใบสั่งจ้างเลขที่ กอ.กสอ.๔๖/๒๕๖๕  
 วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕  
 ส่วนราชการ กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม  
 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม  
 ที่อยู่ ถนนพระราม ที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
 โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๗๗ ต่อ ๑๘๐๙

ตามที่ นางสาวอภิสรฯ พินพงษ์ ได้เสนอราคา ใ้ต่อ กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริม  
 อุตสาหกรรม ซึ่งได้รับราคาและตกลงจ้าง ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	จ้างเหมาบุคคลภายนอกให้คำปรึกษาแนะนำ เชิงลึกการผลิตสารโพลีไบโอดีทจากแบ็ง กล้วยดิบและการวิเคราะห์คุณค่าทาง โภชนาการของบริษัท กล้วยแปลงใหญ่ อินทรีย์ (ประเทศไทย) จำกัด หมายเหตุ เอกสารแนบท้ายใบสั่งจ้าง ๑.ขอบเขตของงานจ้างการผลิตสารโพลีไบ โอดีทจากแบ็งกล้วยดิบและการวิเคราะห์ คุณค่าทางโภชนาการของบริษัท กล้วยแปลง ใหญ่อินทรีย์ (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ๔ หน้า ๒. ข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๘ หน้า ๓. ใบเสนอราคา จำนวน ๒ หน้า ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของใบสั่งจ้างนี้	๑	งาน	๘๔,๐๐๐.๐๐	๘๔,๐๐๐.๐๐
				รวมเป็นเงิน	๘๔,๐๐๐.๐๐
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	-
(แปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจัด ทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๘๔,๐๐๐.๐๐

การสั่งจ้าง อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับใบสั่งจ้าง
- ครบกำหนดส่งมอบวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕
- สถานที่ส่งมอบ กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖
- ระยะเวลาประกัน ๑ เดือน
- สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท
- ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้างกรณีนี้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งจ้างทุกประการ
- การจ้างช่วง ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงาน แต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วน ดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบ ความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วน โดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงาน ที่จ้างช่วง ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา
- การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ตามสัญญาหรือข้อตกลงของผู้สัญญา เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หมายเหตุ :

- การติดอากรแสตมป์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัชฎาการ หากต้องการให้ใบสั่งจ้างมีผลตามกฎหมาย
- ใบสั่งจ้างสั่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๕๐๕๗๐๓๒๔๖๓ จ้างเหมาบุคคลภายนอกให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกการผลิตสารโพลีไวนิลคลอไรด์จากแป้งกล้วยดิบและการวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการของบริษัท กล้วยแปลงใหญ่ อินทรีย์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง



Handwritten signature/initials.

ผู้สั่งจ้าง

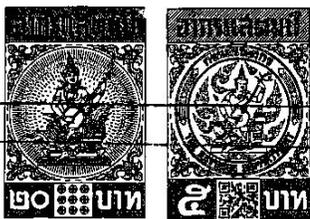
(นางสาวอริยาพร อำนรรฆสรเดช)  
ผู้อำนวยการกองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมส่งเสริม  
อุตสาหกรรม

วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ลงชื่อ..... ผู้รับใบสั่งจ้าง

(น.จ. อภิชาติ นิลน้อย)  
ผู้รับจ้าง

วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕



เลขที่โครงการ ๖๕๐๕๗๐๓๒๔๖๓

เลขคู่มือสัญญา ๖๕๐๕๑๔๑๘๑๔๐๘

ขอบเขตการดำเนินงานจ้าง (Term of Reference : TOR)  
การผลิตสารโพลีไบโอติกจากแป้งกล้วยดิบและการวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการ  
ของบริษัท กล้วยแปลงใหญ่อินทรีย์ (ประเทศไทย) จำกัด  
ภายใต้กิจกรรมการยกระดับสินค้าเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมูลค่าสูงเชิงพาณิชย์  
(Agro Genius Challenge)  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕  
โดย กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

\*\*\*\*\*

๑. ความเป็นมา

ประโยชน์ของโพลีไบโอติก (Postbiotic) ช่วยเพิ่มภูมิคุ้มกัน ป้องกันการติดเชื้อ ช่วยลดน้ำตาลในเลือด ป้องกันโรคอ้วน ลดความเสี่ยงโรคหัวใจ ลดโรคที่เกิดจากทางเดินอาหาร ท้องร่วง และการอักเสบ โพลีไบโอติกจึงเป็นองค์ประกอบสำคัญในส่งเสริมสุขภาพโดยรวมในอนาคต ดังนั้น ผู้ประกอบการจึงต้องการขอรับการสนับสนุนในการผลิตสารโพลีไบโอติกจากแป้งกล้วยดิบ (Banana Starch Postbiotic) ด้วยนวัตกรรมการแปรรูปเพื่อผลิตสารโพลีไบโอติก ตลอดจนการวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการและการออกแบบบรรจุภัณฑ์และระบบบรรจุที่เหมาะสมเพื่อจัดจำหน่ายได้จริงในเชิงพาณิชย์

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยกองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีภารกิจสำคัญในการส่งเสริมและพัฒนาการประกอบธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรมของผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ได้เล็งเห็นความสำคัญของการยกระดับและสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลผลิตทางการเกษตร จึงได้ดำเนินการผลิตสารโพลีไบโอติกจากแป้งกล้วยดิบและการวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการของบริษัท กล้วยแปลงใหญ่อินทรีย์ (ประเทศไทย) จำกัด ภายใต้การดำเนินกิจกรรมการยกระดับสินค้าเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมมูลค่าสูงเชิงพาณิชย์ (Agro Genius Challenge) เพื่อส่งเสริมสนับสนุนกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอุตสาหกรรมของวิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม โดยการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกในการคิดค้น พัฒนา และสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์เกษตรอุตสาหกรรม ด้วยงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เหมาะสม รวมถึงการพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้ได้คุณภาพ และมาตรฐาน อีกทั้งสามารถตอบโจทย์ความต้องการของตลาดและผู้บริโภคได้ในวงกว้าง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อยกระดับและสร้างมูลค่าเพิ่มแก่สินค้าเกษตรให้เป็นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมูลค่าสูงเชิงพาณิชย์ที่ตอบโจทย์ความต้องการของตลาดและผู้บริโภค

๓. กลุ่มเป้าหมาย

บริษัท กล้วยแปลงใหญ่อินทรีย์ (ประเทศไทย) จำกัด ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินชัย จ.มหาสารคาม

๔. สาขาเป้าหมาย

อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป

๕. พื้นที่ดำเนินงาน

บริษัท กล้วยแปลงใหญ่อินทรีย์ (ประเทศไทย) จำกัด ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินชัย จ.มหาสารคาม





๖. ระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ

๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วิธีการจ้าง

ดำเนินการจ้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามมาตรา ๕๖ (๒) (ข) การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่ายก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๘. งบประมาณ

๘๔,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๙. ผลผลิต

๙.๑ เชิงปริมาณ

ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้รับการส่งเสริมสนับสนุนในการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่สินค้าเกษตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ กิจกรรม

๙.๒ เชิงคุณภาพ

ผู้เข้ารับบริการมีความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

๑๐. ผลลัพธ์

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนามีมูลค่าเพิ่มไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

๑๑. ขอบเขตและวิธีการดำเนินงาน

ดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกแก่สถานประกอบการเพื่อพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิต สูตรการผลิต การวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการ และบรรจุภัณฑ์ กิจกรรมละไม่น้อยกว่า ๑ ผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๗๐ ชั่วโมง ครั้งละไม่เกิน ๖ ชั่วโมง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑๑.๑ ดำเนินการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตสารโพลีไบโอติกจากแบคทีเรียดัดและการวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการ และสามารถยืดอายุผลิตภัณฑ์ได้อย่างเหมาะสม

๑๑.๒ วิเคราะห์ข้อมูลทางโภชนาการ

๑๑.๓ ศึกษาและวิเคราะห์สภาวะที่เหมาะสมในการบรรจุในบรรจุภัณฑ์

๑๑.๔ ดำเนินการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม

๑๑.๕ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน และนำเสนอผลิตภัณฑ์

๑๒. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๑๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งชื่อหน่วยงานเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นผู้ถือหุ้น ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลผู้ทำงาน



*[Handwritten signature]*

นางฉวีพร

๑๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๑๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันที่เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้

๑๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

### ๑๓. เงื่อนไขการจ่ายเงินและส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานและการจ่ายเงินค่าจ้างจำนวน ๑ งวด โดยกำหนดจ่ายเงินค่าจ้างทั้งหมดเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๑๑.๑ - ๑๑.๕ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับรายงานผลการดำเนินงานในรูปแบบเอกสารและหลักฐานอื่นๆ ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมผลการดำเนินงานตามรายละเอียดของขอบเขตงานทั้งหมด จำนวน ๒ ชุด ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาตรวจรับแล้ว

#### หมายเหตุ

๑) ผู้รับจ้างจะต้องบันทึกข้อมูลผลงานทุกงวดงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ลงในระบบบันทึกข้อมูลผลงานผู้รับจ้าง หรือระบบอื่นๆ ตามที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด

๒) ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานเพื่อส่งมอบงานแต่ละงวดงาน ซึ่งมีองค์ประกอบอย่างน้อย ดังนี้

- มีสารบัญและใส่เลขหน้ากำกับทุกหน้า

- มีรายงานการดำเนินกิจกรรม (เช่น การประชุม/การอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน/ให้คำปรึกษา)

ทุกรายการในงวดงานนั้น โดยให้จัดทำสรุปรายละเอียดของกิจกรรมอันประกอบด้วยชื่อกิจกรรมวัตถุประสงค์ ระยะเวลาสถานที่ ชื่อวิทยากร จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม รูปภาพกิจกรรมตามสมควร ผลที่ได้รับจากการประเมินผลหรือความพึงพอใจและข้อเสนอแนะ เป็นต้น

- มีเอกสารประกอบและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในการประชุม/บรรยาย/อบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน และรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมแต่ละครั้ง โดยเอกสารประกอบ และรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมนี้ให้แยกไว้ในภาคผนวกท้ายรายงาน

### ๑๔. การจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

เนื่องจากการจ้างเหมาบริการครั้งนี้ ไม่มีรายการพัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ผู้รับจ้างไม่ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

### ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้าง ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้าง นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จ ตามที่สัญญาหรือวันที่ ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานล่าช้า จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนเกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าว หรือพิจารณาตามความเหมาะสมของงาน



**๑๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

ในการดำเนินงาน ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความบกพร่องจากการดำเนินงานอย่างน้อย ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้งเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็วและไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

**๑๗. หน่วยงานรับผิดชอบ**

กลุ่มอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป  
กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม  
โทร ๐๒-๔๓๐๖๘๗๗ ต่อ ๔ (โทรภายใน ๑๘๐๕)

