

### สัญญาจ้างทำวิจัย

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 1๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒552 ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ โดย นายณัฐฤกษ์ชัย นพทวีพงษ์ เลขานุการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า " ผู้ว่าจ้าง " ฝ่ายหนึ่ง กับ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ซึ่งมีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 85 ถนนถลอมวารีค อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี 34190 โดย นายฉัตรภูมิ วิรัตน์จันทร์ ตำแหน่ง อาจารย์ ระดับ 7 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า " ผู้วิจัย " อีกฝ่ายหนึ่ง โดยที่ผู้ว่าจ้างมีวัตถุประสงค์จะส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย เพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาที่สำคัญของประเทศหรือนำไปใช้ในการพัฒนาประเทศ จึงได้จัดสรรเงินอุดหนุนการวิจัยโดยหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน และ/หรือ บุคคลธรรมดา เป็นผู้รับจ้างทำวิจัย เพื่อดำเนินการวิจัยให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์แห่งสัญญานี้

ข้อ 1 ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้วิจัยตกลงรับจ้างทำวิจัย "ระบบนวัตประหยัดน้ำและปุ๋ย เพื่อการใช้น้ำจากสระเก็บน้ำด้านก้ายแล้งอย่างมีประสิทธิภาพ" ตามขอบเขตของงาน ซึ่งกำหนดโดยผู้ว่าจ้างและโครงการวิจัยของผู้วิจัยแนบท้ายสัญญานี้ใน ผผนวก 1 ที่ได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างแล้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า " โครงการ " โดยคณะผู้วิจัยตามรายชื่อปรากฏในข้อเสนอโครงการวิจัย รายละเอียดปรากฏตามบัญชีแนบท้ายอนุมัติจ้างวิจัย แนบท้ายสัญญานี้ใน ผผนวก 2

ผู้วิจัยจะต้องทำวิจัยให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในเป็นเวลา 1 (หนึ่ง) ปี นับแต่วันลงนามในสัญญานี้

ในการจ้างทำวิจัย เพื่อการดำเนินโครงการตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการปรับลดหรือยกเลิกการวิจัยที่จัดสรรให้แก่ผู้วิจัยตามความเหมาะสมของวงเงินงบประมาณที่ผู้ว่าจ้างได้รับจากรัฐบาลในแต่ละปี

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเห็นว่าในระหว่างการทำโครงการตามวรรคหนึ่งนั้น โครงการอาจดำเนินการพัฒนาอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปเพิ่มเติมแตกต่างจากโครงการเดิมซึ่งการดำเนินการดังกล่าวนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมให้แก่ผู้วิจัยหรือผู้รับทุนรายอื่นเพื่อดำเนินโครงการต่อไปตามที่ทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงกัน



ผู้วิจัยตกลงที่จะจัดหาวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ เกี่ยวกับการวิจัย เพื่อใช้ในงานวิจัยตามสัญญา

ข้อ 2 เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

2.1 ผนวก 1 ข้อเสนอโครงการระบมนนาประหยัดน้ำและน้ำ เพื่อการใช้น้ำจาก  
สระเก็บน้ำต้นกัยแล้งอย่างมีประสิทธิภาพ

จำนวน 33 ( สามสิบสาม ) หน้า

2.2 ผนวก 2 หนังสือแจ้งอนุมัติจ้างทำวิจัยฯ จำนวน 1 ( หนึ่ง ) หน้า

2.3 ผนวก 3 แนวทางและหลักเกณฑ์ในการดำเนินงานเพื่อการวิจัยและ  
ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการ  
วิจัย แห่งชาติ 2549 จำนวน 11 ( สิบเอ็ด ) หน้า

ข้อความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความใน  
สัญญานี้บังคับ และในกรณีที่สัญญาแนบท้ายขัดแย้งกันเองหรือมิได้กล่าวไว้ ผู้วิจัยจะต้องปฏิบัติตาม  
คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 3 ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้วิจัยตกลงรับเงินอุดหนุนการวิจัย เป็นค่าจ้างทำวิจัย  
เป็นจำนวนเงิน 1,500,000 บาท ( - หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน - ) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษี  
อากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

การเบิกเงินค่าจ้างทำวิจัยจากผู้ว่าจ้าง ผู้วิจัยมีสิทธิเบิกเงินค่าจ้างทำวิจัยเป็นงวด ๆ  
ตามงบประมาณโครงการที่ได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 ในอัตราร้อยละยี่สิบ (20%) ของจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมดเป็นจำนวนเงิน  
300,000 บาท ( - สามแสนบาทถ้วน - ) เมื่อผู้วิจัย ส่งรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) และ  
ผู้ว่าจ้างได้เห็นชอบแล้วตามข้อ 6.1

งวดที่ 2 ในอัตราร้อยละสี่สิบ (40%) ของจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมดเป็นจำนวนเงิน  
600,000 บาท ( - หกแสนบาทถ้วน - ) เมื่อผู้วิจัยส่งรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย ครั้งที่ 1 และผู้ว่าจ้าง  
ได้เห็นชอบแล้วตามข้อ 6.2

งวดที่ 3 ในอัตราร้อยละยี่สิบ (20%) ของจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมดเป็นจำนวนเงิน  
300,000 บาท ( - สามแสนบาทถ้วน - ) เมื่อผู้วิจัยส่งรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย ครั้งที่ 2 และ  
ผู้ว่าจ้างได้เห็นชอบแล้วตามข้อ 6.3

งวดที่ 4 ในอัตราร้อยละสิบ (10%) ของจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมดเป็นจำนวนเงิน  
150,000 บาท ( - หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน - ) เมื่อผู้วิจัยส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้ง  
ร่างบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และร่างบทสรุปสำหรับผู้บริหารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และผู้ว่า  
จ้างได้เห็นชอบแล้วตามข้อ 6.4



งวดที่ 5 (สุดท้าย) ในอัตราร้อยละสิบ (10%) ของจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมดเป็นจำนวนเงิน 150,000 บาท (...หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน...) เมื่อผู้วิจัยส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้งบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และบทสรุปสำหรับผู้บริหารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และผู้ว่าจ้างได้เห็นชอบแล้วตามข้อ 6.5

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างทำวิจัยในแต่ละงวดดังกล่าวโดยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝาก ซึ่งผู้วิจัยเปิดบัญชีไว้แยกต่างหากจากบัญชีอื่น ณ ธนาคารกรุงไทย จำกัด มหาชน สาขา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยระบุชื่อผู้วิจัยเป็นผู้มีอำนาจในการถอนเงินจากบัญชีดังกล่าว เพื่อดำเนินงานการวิจัย โครงการตามสัญญา โดยผู้วิจัยจะต้องแสดงเจตนาขอรับเงินผ่านธนาคารตามแบบคำขอรับเงินผ่านธนาคารที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

ในการจ่ายเงินค่าจ้างทำวิจัยให้แก่ผู้วิจัยแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ 5 (ห้า) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ผู้วิจัยมีสิทธิขอเงินประกันคืนโดยผู้วิจัยจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศเต็มจำนวนเงินประกันที่ขอคืนมาวางไว้ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้ ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันการปฏิบัติตามสัญญา และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารให้แก่ผู้วิจัย เมื่อผู้วิจัยพ้นจากพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ 4 ผู้วิจัยจะทำวิจัยหรือจัดให้มีการทำวิจัยด้วยความวิริยะอุตสาหะ ให้สำเร็จได้ผล สมความมุ่งหมายของผู้ว่าจ้าง หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงผู้ร่วมวิจัยหรือรายละเอียดสำคัญอย่างใดในแผนงานหรือโครงการวิจัยที่ได้แจ้งไว้ในสัญญาตามที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ผู้วิจัยจะรายงานให้ผู้ว่าจ้างทราบทันที และปฏิบัติตามคำสั่งหรือคำแนะนำของผู้ว่าจ้าง

ผู้วิจัยจะต้องไม่เอางานวิจัยทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากกรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวไม่เป็นเหตุให้ผู้วิจัยหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้วิจัยจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ค่าจ้างซึ่งผู้ว่าจ้างจะชำระให้แก่ผู้วิจัยนั้น เป็นค่าจ้างซึ่งผู้วิจัยได้รับเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญานี้ ผู้วิจัยจะต้องไม่รับค่านายหน้าทางการค้า ส่วนลด เบี้ยเลี้ยง เงินช่วยเหลือใด ๆ โดยตรงหรือโดยอ้อม หรือสิ่งตอบแทนใด ๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสัญญานี้ หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้

รายงานผลการวิจัยและผลงานการวิจัยกับทั้งข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้จากการทำงานวิจัยตามสัญญานี้ ตกเป็นกรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ผู้วิจัยไม่มีสิทธิที่จะนำไปตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ทำซ้ำ ตัดแปลง หรือสำเนารายงานผลการวิจัยและผลงานการวิจัยนี้ ก่อนที่จะได้รับอนุมัติเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้



A handwritten signature in blue ink, likely belonging to an official of the NST, is located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and cursive.

บรรดาเอกสารที่ผู้วิจัยได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ให้ถือเป็นความลับ ผู้วิจัยจะต้องส่งมอบบรรดาเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อสิ้นสุดสัญญานี้ ทั้งนี้ผู้วิจัยอาจเก็บสำเนาเอกสารไว้กับตนได้ แต่ต้องไม่นำข้อความในเอกสารนั้นไปใช้ในกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานโดยไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้างก่อน

ข้อ 5 ในระหว่างดำเนินโครงการตามสัญญานี้ หากมีปัญหาใดๆ อันอาจเป็นอุปสรรคที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาทางวิชาการในการดำเนินงานตามโครงการให้สำเร็จลุล่วงไปเกิดขึ้นโดยมิใช่ความผิดของผู้วิจัย ผู้วิจัยจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างได้ทราบภายใน 15 ( สิบห้า ) วัน นับแต่วันที่ปัญหาดังกล่าวเกิดขึ้นเพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขต่อไป

ในกรณีที่มีปัญหาดังกล่าวในวรรคหนึ่งเป็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาทางวิชาการ (Technical Problem) และไม่สามารถที่จะแก้ไขทำให้ไม่อาจดำเนินโครงการต่อไปหรือเกิดอุปสรรคอื่นใดที่ทำให้ไม่อาจดำเนินโครงการต่อไปได้โดยมิใช่ความผิดของผู้วิจัย ผู้วิจัยจะต้องคืนเงินเฉพาะส่วนที่เหลือจากการดำเนินโครงการที่ได้รับไปในแต่ละงวดนั้น ๆ ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 60 ( หกสิบ ) วัน นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้งหนังสือให้ผู้วิจัยทราบ

การวินิจฉัยว่าปัญหาหรืออุปสรรคในการดำเนินโครงการดังกล่าวในวรรคสองเกิดจากความผิดของผู้วิจัยหรือไม่นั้น ให้เป็นสิทธิของผู้ว่าจ้างเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

ผู้ว่าจ้างจะแต่งตั้งคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการเพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงติดตามความก้าวหน้าและประเมินผลของการดำเนินโครงการตามสัญญานี้ และหากพบว่ามี การดำเนินการใดที่แตกต่างไปจากข้อตกลงของสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้

ข้อ 6 ผู้วิจัยมีหน้าที่ส่งรายงานการวิจัยแก่ผู้ว่าจ้างตามรายการดังต่อไปนี้

6.1 รายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดเป็นจำนวน 10 ( สิบ ) ชุด ภายในสัปดาห์ที่ 4 ของเดือนธันวาคม 2552 เพื่อให้ ผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วผู้ว่าจ้างจะมีหนังสือแจ้งความเห็นชอบเพื่อเป็นหลักฐานประกอบการรับเงินค่าจ้าง

6.2 รายงานความก้าวหน้าของการวิจัย ครั้งที่ 1 ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดเป็นจำนวน 10 ( สิบ ) ชุด ภายในสัปดาห์ที่ 3 ของเดือนมกราคม 2553 เพื่อให้ ผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ผู้ว่าจ้างจะมีหนังสือแจ้งความเห็นชอบ เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการรับเงินค่าจ้าง

6.3 รายงานความก้าวหน้าของการวิจัย ครั้งที่ 2 ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดเป็นจำนวน 10 ( สิบ ) ชุด ภายในสัปดาห์ที่ 3 ของเดือนมีนาคม 2553 เพื่อให้ ผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ผู้ว่าจ้างจะมีหนังสือแจ้งความเห็นชอบ เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการรับเงินค่าจ้าง



6.4 ร่างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้งร่างบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และร่างบทสรุปสำหรับผู้บริหารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด จำนวนอย่างละ .....10..... (สิบ).....ชุด ภายในสัปดาห์ที่ 2 ของเดือนกันยายน 2553 เพื่อให้ผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ผู้ว่าจ้างจะมีหนังสือแจ้งความเห็นชอบ เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการรับเงินค่าจ้างและจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ต่อไป

6.5 รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หลังจากรายงานฉบับร่างได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างแล้ว โดยระบุข้อความที่หน้าปกว่า "ผลงานวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ" ให้มีตราของผู้ว่าจ้างปรากฏอยู่บนหน้าปกด้วย จำนวน.....20..... (ยี่สิบ).....ชุด พร้อมทั้งบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และบทสรุปสำหรับผู้บริหารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด จำนวนอย่างละ .....50..... (ห้าสิบ).....ชุด ภายในสัปดาห์ที่ 4 ของเดือนธันวาคม 2553 เพื่อให้ผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วผู้ว่าจ้างจะมีหนังสือแจ้งความเห็นชอบ เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการรับเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ผู้วิจัยจะให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ว่าจ้างและผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก ผู้ว่าจ้างในการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการวิจัย ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับมอบหมายจาก ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นสมควรให้ผู้วิจัยแก้ไข เปลี่ยนแปลงหรือดำเนินการอื่นใดเพิ่มเติมในส่วนที่เกี่ยวข้อง รายงานการวิจัยฉบับใด ผู้วิจัยจะต้องดำเนินการตามผู้ว่าจ้างกำหนดทั้งสิ้น โดยผู้วิจัยจะต้องดำเนินการดังกล่าวให้แล้วเสร็จก่อนการอนุมัติเงินค่าจ้างงวดนั้น ๆ

ข้อ 7 ผู้วิจัยจะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างและป้องกันมิให้ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบในบรรดาสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือราคา รวมตลอดถึงการเรียกร้องโดยบุคคลที่สามอันเกิดจากความผิดพลาดหรือการละเว้นไม่กระทำการของผู้วิจัยหรือคณะผู้วิจัย

ผู้วิจัยจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือสิทธิใด ๆ ในสิทธิบัตร หรือลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สามซึ่งผู้วิจัยนำมาใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญา

ข้อ 8 ในกรณีที่มิเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ว่าจ้าง หรือเหตุจากเหตุการณ์อันใดอันหนึ่งที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายทำให้ผู้วิจัย ไม่สามารถทำวิจัยให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้วิจัยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้วิจัยไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่งให้ถือว่าผู้วิจัยได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาการทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น



การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่งให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 9 ในกรณีที่ผู้วิจัยละทิ้งงานวิจัย หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้วิจัยไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือผู้วิจัยทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างในการประเมินผลการดำเนินงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ทันที และมีสิทธิจ้างผู้วิจัยรายใหม่เข้าทำงานวิจัยตามสัญญานี้ให้ลุล่วงไปด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้วิจัยพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่า การทำวิจัยของผู้วิจัยจะล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญานี้ เป็นเหตุให้โครงการของผู้วิจัยจะไม่เป็นประโยชน์อีกต่อไป ผู้ว่าจ้างมีสิทธิระงับการจ่ายเงินค่าจ้างและบอกเลิกสัญญาได้

ข้อ 10 เมื่อมีการสั่งระงับโครงการชั่วคราวโดยผู้ว่าจ้าง อันเนื่องมาจากเหตุที่ระบุไว้ในสัญญาข้อ 8 วรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้แก่ผู้วิจัยตามส่วนที่เป็นธรรมและเหมาะสมตามจำนวนเงินที่คู่สัญญาจะได้ตกลงกัน

เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาโดยผู้ว่าจ้างตามสัญญาข้อ 9 ผู้ว่าจ้างอาจว่าจ้างผู้อื่นให้ทำวิจัยตามสัญญานี้ต่อจนแล้วเสร็จ และผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้วิจัยจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเงินเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาและค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำวิจัยนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา

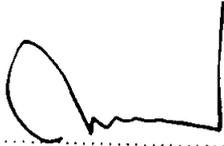
ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากผู้วิจัยตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิหักจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่าย หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ 11 ผู้วิจัยรับรองว่าบรรดาเอกสารหรือข้อความใด ๆ อันปรากฏในเอกสารซึ่งผู้วิจัยได้ยื่นต่อผู้ว่าจ้างหรือด้วยคำใด ๆ ซึ่งผู้วิจัยได้แจ้งแก่ผู้ว่าจ้างเพื่อการวิจัยตามสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารในรายงานการวิจัยของโครงการที่เสนอต่อผู้ว่าจ้างเป็นความจริงทุกประการ

ข้อ 12 ในกรณีมีข้อพิพาทเกิดขึ้นจากสัญญานี้ระหว่างคู่สัญญาซึ่งเป็นส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการระงับข้อพิพาท ตามนัยมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2540 ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0205/ว 237 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2540 และ/หรือ มติอื่นของคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการระงับข้อพิพาทระหว่างหน่วยงานของรัฐ ซึ่งใช้บังคับอยู่ในขณะนั้น



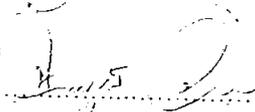
สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้  
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่อนำพยานของแต่ละฝ่ายและต่างเก็บ  
ไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ  ผู้ให้ทุน

( นายฤกษ์ชัย นพนาดีพงษ์ )

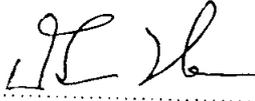
รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ลงชื่อ  ผู้รับทุน

( นายจักรภูมิ วิรัตน์จันทร์ )

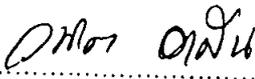
หัวหน้าโครงการ

ลงชื่อ  พยาน

( นายธิดิกานต์ บุญแข็ง )

เจ้าหน้าที่หน่วยสนับสนุนการวิจัยและบริการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ลงชื่อ  พยาน

( นางวนิดา อามีน )

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย



## งบประมาณการจ้างทำวิจัย

โครงการวิจัยเรื่อง ระบบนาประหยัดน้ำและปุ๋ย เพื่อการใช้น้ำจากสระเก็บน้ำด้านท้ายแล้ง  
อย่างมีประสิทธิภาพ  
ประเภททุน อุดหนุนทั่วไป ประจำปี 2552 สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย  
งบประมาณ 1,500,000 บาท ( หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน )  
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ( ธันวาคม 2552 – ธันวาคม 2553 )

### 1. การเบิกจ่ายเงินค่าจ้างทำวิจัย

- เงินค่าจ้างทำวิจัยแบ่งจ่ายเป็น จำนวน 5 งวด โดยจะจ่ายตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้
- งวดที่ 1 จ่าย 20% เป็นเงิน 300,000 บาท ( สามแสนบาทถ้วน ) เมื่อผู้วิจัยได้ทำสัญญาจ้าง  
ทำวิจัยแล้ว และส่งรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) เป็นจำนวน  
10 (สิบ) ชุด ภายในสัปดาห์ที่ 4 ของเดือนธันวาคม 2552 และได้รับความเห็นชอบ  
จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติแล้ว ทั้งนี้ ไม่นับรวมระยะเวลาในการพิจารณา  
ตรวจรับเอกสารและความล่าช้าอื่นใดอันเกิดแต่ผู้ว่าจ้าง โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน  
5% จำนวนเงิน 15,000 บาท ( หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน ) คงเหลือเบิกจ่ายจำนวน  
เงิน 285,000 บาท ( สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน )
- งวดที่ 2 จ่าย 40% เป็นเงิน 600,000 บาท ( หกแสนบาทถ้วน ) เมื่อผู้วิจัยส่งรายงาน  
ความก้าวหน้าของการวิจัย ครั้งที่ 1 เป็นจำนวน 10 (สิบ) ชุด ภายในสัปดาห์ที่ 3  
ของเดือนมกราคม 2553 และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัย  
แห่งชาติแล้ว ทั้งนี้ ไม่นับรวมระยะเวลาในการพิจารณาตรวจรับเอกสารและความล่าช้า  
อื่นใดอันเกิดแต่ผู้ว่าจ้าง โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน 5% จำนวนเงิน 30,000 บาท  
( สามหมื่นบาทถ้วน ) คงเหลือเบิกจ่ายจำนวนเงิน 570,000 บาท ( ห้าแสนเจ็ดหมื่น  
บาทถ้วน )
- งวดที่ 3 จ่าย 20% เป็นเงิน 300,000 บาท ( สามแสนบาทถ้วน ) เมื่อผู้วิจัยส่งรายงาน  
ความก้าวหน้าของการวิจัย ครั้งที่ 2 เป็นจำนวน 10 (สิบ) ชุด ภายในสัปดาห์ที่ 3  
ของเดือนมีนาคม 2553 และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัย  
แห่งชาติแล้ว ทั้งนี้ ไม่นับรวมระยะเวลาในการพิจารณาตรวจรับเอกสารและความล่าช้า  
อื่นใดอันเกิดแต่ผู้ว่าจ้าง โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน 5% จำนวนเงิน 15,000 บาท  
( หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน ) คงเหลือเบิกจ่ายจำนวนเงิน 285,000 บาท ( สองแสน  
แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน )



*[Handwritten signature]*

งวดที่ 4 จ่าย 10% เป็นเงิน 150,000 บาท ( หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน ) เมื่อผู้วิจัยส่งร่าง รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้งร่างบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และร่าง บทสรุปสำหรับผู้บริหารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ต่อผู้ว่าจ้าง ตามที่ระบุไว้ในสัญญาฯ จำนวนอย่างละ 10 (สิบ) ชุด ภายในสัปดาห์ที่ 2 ของเดือนกันยายน 2553 และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติแล้ว ทั้งนี้ ไม่นับรวม ระยะเวลาในการพิจารณาตรวจรับเอกสารและความล่าช้าอื่นใดอันเกิดแต่ผู้ว่าจ้าง โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน 5% จำนวนเงิน 7,500 บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) คงเหลือเบิกจ่ายจำนวนเงิน 142,500 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

งวดสุดท้าย จ่าย 10% เป็นเงิน 150,000 บาท ( หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน ) เมื่อผู้วิจัยส่ง รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ตามที่ระบุไว้ในสัญญาฯ จำนวน 20 (ยี่สิบ) ชุดพร้อม ทั้งบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และบทสรุปสำหรับผู้บริหารภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษจำนวนอย่างละ 50 (ห้าสิบ) ชุด ภายในสัปดาห์ที่ 2 ของเดือน ธันวาคม 2553 และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติแล้ว ทั้งนี้ ไม่นับรวมระยะเวลาในการพิจารณาตรวจรับเอกสารและความล่าช้าอื่นใดอันเกิดแต่ ผู้ว่าจ้าง โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน 5% จำนวนเงิน 7,500 บาท (เจ็ดพันห้าร้อย บาทถ้วน) คงเหลือเบิกจ่ายจำนวนเงิน 142,500 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อย บาทถ้วน)

ผู้ว่าจ้างอาจจะยึดหน่วงเงินค่าจ้างทำวิจัยงวดใดงวดหนึ่งไว้ก็ได้ หากผู้วิจัยปฏิบัติงานไม่เป็นไป ตามกำหนดเวลาการทำงานในสัญญา ข้อที่ 6.1 - 6.4 และจะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้วิจัยได้ทำการแก้ไข ข้อบกพร่องนั้นแล้ว

อนึ่ง ในการส่งมอบงานแต่ละงวดให้ส่งมอบ ณ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ภาควิชาวิทยาการ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

## 2. เงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างทำวิจัยแต่ละงวด สำนักงานฯ จะหักเงินค่าจ้างทำวิจัยไว้ ร้อยละ 5 (5%) เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 75,000 บาท ( เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน ) และจะจ่ายคืนให้แก่ผู้วิจัย ภายใน 45 วัน นับแต่การนับตั้งแต่ส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์



