

ภาคผนวก ข สรุปค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิจัย

รหัสโครงการ/รหัสสัญญา 2558A11803001.....



แบบรายงานการใช้จ่ายเงินโครงการวิจัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1 รอบ 6 เดือน ประจำปีงบประมาณ 2558

แหล่งงบประมาณแผ่นดิน (แบบปกติ) แหล่งเงินรายได้

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) การตรวจจับสิ่งแปลกปลอมที่มีสมบัติทางกายภาพคล้ายเมล็ดพืชด้วยระบบคอมพิวเตอร์
ประมวลผลภาพถ่ายความร้อนในย่านอินฟราเรด.....

(ภาษาอังกฤษ) Detection of foreign bodies having similar physical properties to grains using
computer-based thermal infrared vision system.....

ชื่อ-สกุลหัวหน้าโครงการวิจัย/ผู้รับทุน/ผู้วิจัย รศ.ดร.นงนุช หนูนาคน.....

รายงานในช่วงตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557..... ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2558.....

ระยะเวลาดำเนินการ..... 1..... ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557..... ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558.....

ข้อมูลการรายงานค่าใช้จ่ายงบประมาณโครงการวิจัย

1. การเบิกจ่ายงบประมาณ (กรณีการจ่ายเงินถ้าจ่ายงวดเดียวให้ลบข้อที่ไม่เกี่ยวข้องออก)

งวดที่ 1 291,000.....บาท30.....% วันที่ได้รับอนุมัติให้เบิกจ่ายเงิน (ป/ต/ว) 12 พฤศจิกายน 2557.....

งวดที่ 2 679,000.....บาท70.....% วันที่ได้รับอนุมัติให้เบิกจ่ายเงิน (ป/ต/ว).....

2. สรุปงบประมาณค่าใช้จ่ายที่ใช้นับตั้งแต่เริ่มทำการวิจัยถึงปัจจุบัน (จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย)

หมวดค่าใช้จ่าย	งบประมาณรวมทั้งโครงการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)	คงเหลือ (หรือเกิน)
งบบุคลากร :ค่าจ้างชั่วคราว			
งบดำเนินงาน			
ค่าตอบแทน			
ค่าใช้สอย			
ค่าวัสดุ	970,000	291,000	679,000
ค่าสาธารณูปโภค			
งบลงทุน: ค่าครุภัณฑ์			
รวม	970,000	291,000	679,000

(..... รศ.ดร.นงนุช หนูนาคน.....)

ลงนามหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน

..... 8..... /พ.ย..... /..... 2558.....

(.....)

ลงนามเจ้าหน้าที่การเงิน/เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

..... /..... /2558.....

รหัสโครงการ/รหัสสัญญา 2558A11803001.....



แบบรายงานการใช้จ่ายเงินโครงการวิจัย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 2 รอบ 12 เดือน ประจำปีงบประมาณ 2558

 แหล่งงบประมาณแผ่นดิน (แบบปกติ) แหล่งเงินรายได้
ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) การตรวจจับสิ่งแปลกปลอมที่มีสมบัติทางกายภาพคล้ายเมล็ดพืชด้วยระบบคอมพิวเตอร์
ประมวลผลภาพด้วยความร้อนในย่านอินฟราเรด.....(ภาษาอังกฤษ) ...Detection of foreign bodies having similar physical properties to grains using
computer-based thermal infrared vision system.....

ชื่อ-สกุลหัวหน้าโครงการวิจัย/ผู้รับทุน/ผู้วิจัย รศ.ดร.นวกัญญา หนูนาถ.....

รายงานในช่วงตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557..... ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558.....

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557..... ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558.....

ข้อมูลการรายงานค่าใช้จ่ายงบประมาณโครงการวิจัย

1. การเบิกจ่ายงบประมาณ (กรณีการจ่ายเงินถ้าจ่ายงวดเดียวให้ลบข้อที่ไม่เกี่ยวข้องออก)

งวดที่ 1 291,000 บาท 30 % วันที่ได้รับอนุมัติให้เบิกจ่ายเงิน (ป/ค/ว) 12 พฤศจิกายน 2557.....

งวดที่ 2 679,000 บาท 70 % วันที่ได้รับอนุมัติให้เบิกจ่ายเงิน (ป/ค/ว) 24 เมษายน 2558.....

2. สรุปงบประมาณค่าใช้จ่ายที่ใช้นับตั้งแต่เริ่มทำการวิจัยถึงปัจจุบัน (จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย)

หมวดค่าใช้จ่าย	งบประมาณรวมทั้งโครงการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)	คงเหลือ (หรือเกิน)
งบบุคลากร : ค่าจ้างชั่วคราว			
งบดำเนินงาน			
ค่าตอบแทน			
ค่าใช้สอย			
ค่าวัสดุ	970,000	970,000	0
ค่าสาธารณูปโภค			
งบลงทุน: ค่าครุภัณฑ์			
รวม	970,000	970,000	0

(รศ.ดร.นวกัญญา หนูนาถ.....)

ลงนามหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน

.....20...../...../.....2558.....

(.....)

ลงนามเจ้าหน้าที่การเงิน/เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

...../...../2558.