

143.แบบฟอร์มการถอดบทเรียนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

1. ชื่อโครงการ	ขยายผลเรือหางกุดสู่ชุมชน	
2. พระราชดำริของ	พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช	เมื่อวันที่ 18/4/2546
3. หน่วยงานรับผิดชอบ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ / กระทรวงศึกษาธิการ	
4. ที่ตั้งโครงการ	เชียงใหม่	ละติจูด / ลองจิจูด
5. ลักษณะโครงการ	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสมรรถนะของเรือและขยายผลเครื่องยนต์เรือหางกุดสู่ชุมชน	
6. ประโยชน์ของโครงการ	เป็นการขยายผลเครื่องเรือหางกุด ในการเพิ่มสมรรถนะของเรือ ประเภทต่างๆ สู่ชุมชนและเป็นการลดมลภาวะเป็นพิษทางน้ำและเพิ่มประสิทธิภาพการอนุบาลสัตว์น้ำของอุปกรณ์เติมอากาศใต้ผิวน้ำ	
7. ปีที่เริ่ม	ปีที่แล้วเสร็จ/เปิดให้บริการ	
8. จุดเด่นของโครงการ (Project Highlights) * (สามารถใส่ได้หลายข้อ)		
1) ขยายผลเรือหางกุดสู่การประมง		
2) ขยายผลการใช้ประโยชน์เรือหางกุดเพื่อรักษาคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ		
3) ขยายผลเรือหางกุดเพื่อบำบัดน้ำเสียในชุมชน		
9. ปัจจัยความสำเร็จที่สำคัญ (Key Success Factor) * (สามารถใส่ได้หลายข้อ)		
1) การพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ hydro-jet ของเรือหางกุดโดยมีการศึกษาขนาดของใบพัด จำนวนของใบ และมุมบิดของใบพัดที่เหมาะสมตามขนาด กำลังและรอบของเครื่องยนต์ขณะกำลังใช้งาน เพื่อให้สามารถดูดน้ำเข้ามาในระบบขับเคลื่อนไว้สูงสุด		
10. รูปภาพโครงการ (ถ้ามี)		
ผู้รับผิดชอบโครงการปัจจุบัน/ตำแหน่ง	รศ.เสมอขวัญ ต้นตีกุล	ผู้รายงาน/ตำแหน่ง
เบอร์โทรศัพท์	08-1951-9232	เบอร์โทรศัพท์
		วันที่รายงาน

หมายเหตุ 1) * ข้อที่ 8 และข้อ 9 จำเป็นต้องกรอกข้อมูล ศึกษารายละเอียดตามคำชี้แจงที่แนบมาพร้อมนี้

2) จัดส่งข้อมูลให้กองประสานงานโครงการพื้นที่ 3 สำนักงาน กปร. ได้ที่ Email : northern.g@rdpb.go.th โทร. 02-447-8500 ต่อ 206-208 ภายในวันที่ 13 กรกฎาคม