

ภาคผนวก

แบบเก็บข้อมูล

โครงการวิจัยเรื่อง : การวิเคราะห์ต้นทุนในการบริหารจัดการขยะเพื่อเสนอแนวทางการบริหารจัดการ
แบบลดต้นทุนขององค์การบริหารส่วนตำบลสถาน อำเภอนาย้อย จังหวัดน่าน

คำชี้แจง

แบบสอบถามชุดนี้ เป็นแบบสอบถามเพื่อการวิจัย เรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุนในการบริหารจัดการขยะเพื่อเสนอแนวทางการบริหารจัดการแบบลดต้นทุนขององค์การบริหารส่วนตำบลสถาน อำเภอนาย้อย จังหวัดอุดรดิตถ์ เพื่อประกอบการวิจัย ผู้วิจัยใคร่ขอความอนุเคราะห์และขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามจากท่าน โปรดให้ข้อมูลการตอบแบบสอบถามให้ครบทุกคำถามและส่งกลับภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแบบสอบถาม

แบบสอบถามเพื่อจัดเก็บข้อมูลชุดนี้ประกอบด้วยแบบจัดเก็บ 2 แบบ ดังนี้

แบบที่ 1 FORM 1

- 1.1. ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน
- 1.2. ข้อมูลทางการเงินของหน่วยงานเก็บขนและกำจัดขยะ
- 1.3. ข้อมูลทางการเงินของหน่วยงานสนับสนุนการจัดการขยะมูลฝอย
- 1.4. ข้อมูลทางการเงินของหน่วยงานบริหารทั่วไป
- 1.5. ข้อมูลทางการเงินของส่วนสำนักปลัด
- 1.6. ข้อมูลทางการเงินของฝ่ายบริหารและสภา
- 1.7. ข้อมูลทางการเงินของฝ่ายกองคลัง
- 1.8. ข้อมูลทางการเงินของฝ่ายการศึกษา
- 1.9. ข้อมูลทางการเงินของฝ่ายวิชาการและวางแผน
- 1.10. ข้อมูลทางการเงินของฝ่ายสาธารณสุข
- 1.11. ข้อมูลทางการเงินของฝ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดการขยะ

แบบที่ 1 FORM 2 ข้อมูลงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณที่ท่านได้สละเวลาตอบคำถามทุกข้ออย่างถูกต้องครบถ้วน หากมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสอบถามชุดนี้โปรดติดต่อข้าพเจ้าอาจารย์วิไลวรรณ ศรีหาตา หมายเลขโทรศัพท์ 0891872806

แบบเก็บข้อมูล

FORM-01

ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงานและการจัดการขยะ

เทศบาล/อบต.

อำเภอ..... จังหวัด

1. สมาชิกสภาขององค์กรปกครองท้องถิ่น

นอกจาก นายกเทศบาลหรือนายกอบต.ฯ จำนวน 1 ท่านแล้ว มีข้าราชการฝ่ายการเมือง (1) จำนวนเท่าใด และ (2) รับผิดชอบงานด้านใด

ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	หน้าที่รับผิดชอบ
เลขานายกฯ		
รองนายกฯ - คน ที่ 1		
รองนายกฯ - คน ที่ 2		
สมาชิกสภา		
รวม		

2. โครงสร้างหน่วยงาน (ปี พ.ศ. 2559)

ตำแหน่ง	จำนวน รวม (คน)	ประเภท			
		ข้าราชการ ประจำ	ลูกจ้าง ประจำ	ลูกจ้าง ชั่วคราว	อื่นๆ
สำนักงานปลัด					
ส่วนการคลัง					
ส่วนการศึกษา					
ส่วนการโยธา					
ส่วนสาธารณสุข					
รวมทั้งหมด					

3. พื้นที่รับผิดชอบและให้บริการ

(1) พื้นที่ที่ดูแลรับผิดชอบ จำนวน ตารางกิโลเมตร

(2) พื้นที่ให้บริการจัดการขยะมูลฝอย จำนวน ตารางกิโลเมตร

4. ประชากรครัวเรือนตามพื้นที่ให้บริการจัดการขยะมูลฝอย

จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร์				หน่วย: คน
เดือน	ปีงบประมาณ			
	2557	2558	2559	
ตุลาคม				
พฤศจิกายน				
ธันวาคม				
มกราคม				
กุมภาพันธ์				
มีนาคม				
เมษายน				
พฤษภาคม				
มิถุนายน				
กรกฎาคม				
สิงหาคม				
กันยายน				

จำนวนประชากรแฝง (เช่น แรงงาน นักท่องเที่ยว เป็นต้น)

ไม่มี มีโดยประมาณจำนวนที่มีแยกตามปีงบประมาณได้ดังนี้

2557 จำนวน คน

2558จำนวน คน

2559จำนวน คน

จำนวนครัวเรือนตามทะเบียนราษฎร์		หน่วย: ครัวเรือน		
เดือน	ปีงบประมาณ			
	2557	2558	2559	
ตุลาคม				
พฤศจิกายน				
ธันวาคม				
มกราคม				
กุมภาพันธ์				
มีนาคม				
เมษายน				
พฤษภาคม				
มิถุนายน				
กรกฎาคม				
สิงหาคม				
กันยายน				

5. ประเภท แหล่งที่มา และปริมาณของขยะมูลฝอยในพื้นที่บริการ

ประเภทของขยะมูลฝอย	ร้อยละ (%)
ขยะอินทรีย์ ย่อยสลายได้	
ขยะรีไซเคิล นำกลับมาใช้ใหม่	
ขยะอันตราย ของเสียอันตราย	
ขยะทั่วไป	
ขยะติดเชื้อ	
อื่นๆ (ระบุ)	
รวมทั้งหมด	100%
หมายเหตุ ปริมาณการคัดสรรโดยเฉลี่ยในช่วงปีงบประมาณ 2557-2559ที่ผ่านมา	

แหล่งที่มาของขยะมูลฝอย	ร้อยละ (%)
ชุมชน อาคาร บ้านเรือน	
เกษตรกรรม	
อุตสาหกรรมแหล่งพาณิชย์	
สถานพยาบาล	
อื่นๆ (เช่น การทำความสะอาดทางเท้า ตลาด)	
รวมทั้งหมด	100%
หมายเหตุ ประมาณการสัดส่วนโดยเฉลี่ยในช่วงปีงบประมาณ 2557-2559ที่ผ่านมา	

ปริมาณของขยะมูลฝอย(รวมทุกประเภท)				หน่วย: ตัน
ในพื้นที่บริการจัดการขยะ				
เดือน	ปีงบประมาณ			
	2557	2558	2559	
ตุลาคม				
พฤศจิกายน				
ธันวาคม				
มกราคม				
กุมภาพันธ์				
มีนาคม				
เมษายน				
พฤษภาคม				
มิถุนายน				
กรกฎาคม				
สิงหาคม				
กันยายน				
รวม				

6. วิธีกำจัดขยะมูลฝอย

จากปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงปีงบประมาณ 2557-2559 หน่วยงานได้ดำเนินการกำจัดด้วยวิธีการต่างๆ แยกเป็นสัดส่วน ดังนี้

วิธีการกำจัดขยะ	ปีงบประมาณ		
	2557	2558	2559
การนำกลับมาใช้ใหม่			
การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล			
การหมักเป็นปุ๋ย			
การเผาโดยใช้เตาเผา			
การเทกอง			
อื่นๆ (ระบุ)			
รวม	100%	100%	100%
หมายเหตุประมาณการสัดส่วนโดยเฉลี่ยของแต่ละวิธีที่นำมาใช้กำจัดขยะในและปีงบประมาณ			

การจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ช่วงปีงบประมาณ 2557-2559 ทางหน่วยงานมีรูปแบบการดำเนินการ (การจัดเก็บ การขนส่ง การกำจัด) ดังนี้

- หน่วยงานลงทุนและดำเนินการเอง
- หน่วยงานลงทุนและว่าจ้างให้เอกชนดำเนินการ
- หน่วยงานและเอกชนร่วมกันลงทุนและดำเนินการ
- เอกชนลงทุนและดำเนินการเอง

แบบแยกประเภท (ระบุ).....

ประเภทถัง	ความจุ (ลิตร)	จำนวน (ใบ)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ปีงบประมาณ ที่จัดซื้อ

7.2 สถานีขนถ่ายขยะ มี ไม่มี

ถ้ามี ระบุรายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้

สถานที่ตั้ง:

.....

ระยะห่างจากที่ตั้งหน่วยงาน (กิโลเมตร):.....

ขนาดพื้นที่ (ไร่):

การได้มา:

ที่สาธารณะประโยชน์

จัดซื้อ ปีงบประมาณที่ซื้อ.....

ราคาที่ย่ำซื้อ (บาท)

อื่นๆ (ระบุ).....

8. การจัดเก็บและขนขยะมูลฝอย

8.1 จำนวนพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บ

หน่วย: คน	ปีงบประมาณ		
	2557	2558	2559
พนักงานขับรถ			
พนักงานเก็บขนถ่ายรถ			
พนักงานกวาดถนน			
อื่นๆ (ระบุ)			

8.2 จำนวนรถขยะ

ระบุประเภทรถ	ความจุ (ลบ.ม)	ปีงบประมาณ ที่จัดซื้อ	ราคาจ่ายซื้อ (บาท)
คันที่ 1			
คันที่ 2			
คันที่ 3			
หมายเหตุ 1. รถขยะ หมายถึง รถที่ใช้เก็บขนขยะมูลฝอยจากแหล่งต่างๆ ในพื้นที่ 2. ประเภทรถ เช่น แบบเปิดข้างเทท้าย แบบอัดท้าย แบบคอนเทนเนอร์ หรือ รถบรรทุกมูลฝอยติดเขื้อแบบห้องเย็น เป็นต้น			

8.3 ความถี่และระยะทางวิ่งของรถขยะ

จากข้อมูลรถขยะ (ข้อ 8.2) แต่ละคันมีรายละเอียดการปฏิบัติงาน ดังนี้

ประเภทรถ (ให้เรียงลำดับ ตามข้อ 8.2)	จำนวนการ เก็บขน (เที่ยว/วัน)	จำนวน พนักงาน ท้ายรถ (คน)	ระยะทางเก็บขน ต่อเที่ยว (กม.)	ระยะทางวิ่ง ไป-กลับ จากจุดที่รถขยะเต็ม ไปยังบ่อขยะ (กม.)
คันที่ 1				
คันที่ 2				
คันที่ 3				
หมายเหตุ 1. จำนวนการเก็บขน หมายถึง ความถี่ของการเก็บขนขยะจากบ้านเรือน จุดเก็บขน ถ้าไม่ได้ เก็บขนทุกวัน ขอให้ระบุเป็นจำนวน 'เที่ยวต่อสัปดาห์' 2. ระยะทางเก็บขนต่อเที่ยว หมายถึง ระยะทางที่วิ่งเก็บขยะได้จนเต็มเที่ยว ไม่รวม ระยะทางที่วิ่งไปบ่อขยะ(ถ้าวิ่งมากกว่าหนึ่งเที่ยวให้เฉลี่ย) 3. ระยะทางวิ่งไป-กลับ จากจุดที่รถขยะเต็มไปยังบ่อขยะ(ถ้าวิ่งมากกว่าหนึ่งเที่ยวให้เฉลี่ย)				

9. การขนขยะมูลฝอย

กรณีที่หน่วยงานของท่านมีการขนขยะเพื่อไปกำจัดยังสถานที่อื่นๆเช่น บ่อของเอกชน หรือ เตาเผาของ
หน่วยงานอื่น เป็นต้น ขอให้ระบุรายละเอียด

ความถี่ของการขนส่งขยะ:เที่ยว/สัปดาห์

รูปแบบการขนส่ง:

- ใช้รถของหน่วยงานเอง
- จ้างรถของเอกชน (โปรดระบุค่าใช้จ่าย)
- อื่นๆ (ระบุ).....

กรณีที่ย่างรถของเอกชน มีค่าใช้จ่าย ดังนี้

ปีงบประมาณ	ปริมาณขยะ (ตัน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	หมายเหตุ
2557			
2558			
2559			

10. การกำจัดขยะ

10.1 สถานที่กำจัดขยะ/บ่อขยะ

มี เป็นของตนเอง

ไม่มี เป็นของตนเองโดยใช้บริการของ.....

.....

โดยจ่ายเงินอุดหนุนการใช้สถานที่ฯบาท/ปี

กรณีที่มีเป็นของตนเอง โปรดให้รายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้

สถานที่ตั้ง:

.....

ระยะห่างจากที่ตั้งหน่วยงาน (กิโลเมตร):

ขนาดพื้นที่ (ไร่):

การได้มา:

ที่สาธารณะประโยชน์

จัดซื้อ ปีงบประมาณที่ซื้อ

ราคาที่จ่ายซื้อ (บาท)

อื่นๆ (ระบุ).....

11. การจับเก็บค่าธรรมเนียมในการเก็บขยะ

- จับเก็บ (ระบุรายละเอียดในตารางข้างล่างนี้)
- ไม่ได้จับเก็บ เนื่องจาก

จำนวนเงินค่าธรรมเนียมที่จับเก็บได้			หน่วย: บาท
เดือน	ปีงบประมาณ		
	2557	2558	2559
ตุลาคม			
พฤศจิกายน			
ธันวาคม			
มกราคม			
กุมภาพันธ์			
มีนาคม			
เมษายน			
พฤษภาคม			
มิถุนายน			
กรกฎาคม			
สิงหาคม			
กันยายน			
รวม			

แบบเก็บข้อมูล

FORM-02

ข้อมูลงบประมาณของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะ

1. ส่วนงานจัดเก็บรวบรวมและขนขยะมูลฝอย(หมายเหตุ 1)

รายการ	ปีงบประมาณ		
	2557	2558	2559
เงินเดือน			
ค่าจ้างประจำ			
ค่าจ้างชั่วคราว			
ค่าตอบแทน			
ค่าวัสดุ			
ค่าใช้สอย			
หมวดอื่นๆ (ถ้ามี):			
-			
-			
-			

หมายเหตุ 1

- เงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทนฯ ให้แสดงจำนวนเงินเฉพาะส่วนที่เป็นเงินเดือนที่จ่ายให้ (1) พนักงานขับรถขยะ (2) พนักงานเก็บขนขยะหรือคนงานประจำรถขยะ (3) พนักงานกวาดขยะ ทั้งที่เป็นข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานจ้างทั่วไป หรือ พนักงานจ้างตามภารกิจขององค์กรปกครองท้องถิ่น

- ค่าวัสดุ ค่าใช้สอย หมายถึง รายจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดเก็บ รวบรวม และขนขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด(บ่อขยะ) ได้แก่ วัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น รายจ่ายเพื่อบำรุงรักษาและซ่อมแซมรถขนขยะ อุปกรณ์ หรือทรัพย์สินอื่นๆ ที่ใช้ในงานจัดเก็บ รวบรวม และขนขยะมูลฝอยรวมถึงค่าจ้างที่จ่ายให้เอกชนในการเก็บขนขยะไปยังบ่อขยะหรือสถานที่กำจัดขยะ (ถ้ามี)

- หมวดอื่นๆ หมายถึง รายจ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดเก็บ รวบรวม และขนขยะมูลฝอย

2. ส่วนงานกำจัดขยะมูลฝอย(หมายเหตุ 2)

รายการ	ปีงบประมาณ		
	2557	2558	2559
เงินเดือน			
ค่าจ้างประจำ			
ค่าจ้างชั่วคราว			
ค่าตอบแทน			
ค่าวัสดุ			
ค่าใช้สอย			
ค่าสาธารณูปโภค			
หมวดอื่นๆ (ถ้ามี):			
-			
-			
-			

หมายเหตุ 2

- เงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทนฯ ให้แสดงจำนวนเงินเฉพาะส่วนที่เป็นเงินเดือนที่จ่ายให้พนักงานที่รับผิดชอบกำจัดขยะ ณ บ่อขยะ (ถ้ามี) ทั้งที่เป็นข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานจ้างทั่วไป หรือ พนักงานจ้างตามภารกิจขององค์กรปกครองท้องถิ่น

- ค่าวัสดุ ค่าใช้สอยหมายถึง รายจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการกำจัดขยะ ได้แก่ วัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น รายจ่ายเพื่อบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร อุปกรณ์ หรือทรัพย์สินอื่นๆ ที่ใช้ในงานกำจัดขยะ

- ค่าสาธารณูปโภคหมายถึง รายจ่ายเกี่ยวกับค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า และสาธารณูปโภคอื่นๆ ที่จ่าย ณ สถานที่กำจัดขยะ หรือบ่อขยะ

- หมวดอื่นๆ หมายถึง รายจ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการกำจัดขยะ

3. ส่วนงานสนับสนุนการจัดการขยะ

หมายถึง รายจ่ายที่เกิดขึ้นในส่วนงานอื่นๆ ที่มีอยู่ในองค์กรปกครองท้องถิ่น (ตามโครงสร้างองค์กร) เช่น สำนักปลัด กองคลัง กองช่าง เป็นต้น (นอกเหนือจากข้อมูลในข้อ 1 และ ข้อ 2)

(1) ชื่อส่วนงาน

รายการ	ปีงบประมาณ		
	2557	2558	2559
เงินเดือน			
ค่าจ้างประจำ			
ค่าจ้างชั่วคราว			
ค่าตอบแทน			
ค่าวัสดุ			
ค่าใช้สอย			
ค่าสาธารณูปโภค			
เงินอุดหนุน			
รายจ่ายอื่น			
งบกลาง			
ค่าครุภัณฑ์			
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
หมวดอื่นๆ (ถ้ามี):			
-			
-			
-			

(2)ชื่อส่วนงาน

รายการ	ปีงบประมาณ		
	2557	2558	2559
เงินเดือน			
ค่าจ้างประจำ			
ค่าจ้างชั่วคราว			
ค่าตอบแทน			
ค่าวัสดุ			
ค่าใช้สอย			
ค่าสาธารณูปโภค			
เงินอุดหนุน			
รายจ่ายอื่น			
งบกลาง			
ค่าครุภัณฑ์			
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
หมวดอื่นๆ (ถ้ามี):			
-			
-			
-			

(3)ชื่อส่วนงาน

รายการ	ปีงบประมาณ		
	2557	2558	2559
เงินเดือน			
ค่าจ้างประจำ			
ค่าจ้างชั่วคราว			
ค่าตอบแทน			
ค่าวัสดุ			
ค่าใช้สอย			
ค่าสาธารณูปโภค			
เงินอุดหนุน			
รายจ่ายอื่น			
งบกลาง			
ค่าครุภัณฑ์			
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
หมวดอื่นๆ (ถ้ามี):			
-			
-			
-			

(4)ชื่อส่วนงาน

รายการ	ปีงบประมาณ		
	2557	2558	2559
เงินเดือน			
ค่าจ้างประจำ			
ค่าจ้างชั่วคราว			
ค่าตอบแทน			
ค่าวัสดุ			
ค่าใช้สอย			
ค่าสาธารณูปโภค			
เงินอุดหนุน			
รายจ่ายอื่น			
งบกลาง			
ค่าครุภัณฑ์			
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
หมวดอื่นๆ (ถ้ามี):			
-			
-			
-			

(5)ชื่อส่วนงาน

รายการ	ปีงบประมาณ		
	2557	2558	2559
เงินเดือน			
ค่าจ้างประจำ			
ค่าจ้างชั่วคราว			
ค่าตอบแทน			
ค่าวัสดุ			
ค่าใช้สอย			
ค่าสาธารณูปโภค			
เงินอุดหนุน			
รายจ่ายอื่น			
งบกลาง			
ค่าครุภัณฑ์			
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
หมวดอื่นๆ (ถ้ามี):			
-			
-			
-			

(6)ชื่อส่วนงาน

รายการ	ปีงบประมาณ		
	2557	2558	2559
เงินเดือน			
ค่าจ้างประจำ			
ค่าจ้างชั่วคราว			
ค่าตอบแทน			
ค่าวัสดุ			
ค่าใช้สอย			
ค่าสาธารณูปโภค			
เงินอุดหนุน			
รายจ่ายอื่น			
งบกลาง			
ค่าครุภัณฑ์			
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
หมวดอื่นๆ (ถ้ามี):			
-			
-			
-			

(7)ชื่อส่วนงาน

รายการ	ปีงบประมาณ		
	2557	2558	2559
เงินเดือน			
ค่าจ้างประจำ			
ค่าจ้างชั่วคราว			
ค่าตอบแทน			
ค่าวัสดุ			
ค่าใช้สอย			
ค่าสาธารณูปโภค			
เงินอุดหนุน			
รายจ่ายอื่น			
งบกลาง			
ค่าครุภัณฑ์			
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
หมวดอื่นๆ (ถ้ามี):			
-			
-			
-			

(8)ชื่อส่วนงาน

รายการ	ปีงบประมาณ		
	2557	2558	2559
เงินเดือน			
ค่าจ้างประจำ			
ค่าจ้างชั่วคราว			
ค่าตอบแทน			
ค่าวัสดุ			
ค่าใช้สอย			
ค่าสาธารณูปโภค			
เงินอุดหนุน			
รายจ่ายอื่น			
งบกลาง			
ค่าครุภัณฑ์			
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
หมวดอื่นๆ (ถ้ามี):			
-			
-			
-			

ประวัติผู้วิจัย

1. ข้อมูล/ ประวัติย่อหัวหน้าโครงการและทีมวิจัย พร้อมที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

11.1 ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย) : นางสาววิไลวรรณ ศรีหاتا (หัวหน้าโครงการวิจัย)

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ) : Miss Wilaiwan Srihata

ตำแหน่งปัจจุบัน : อาจารย์ผู้สอนหลักสูตรบัญชีบัณฑิต

หน่วยงานที่สังกัด : คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

หมายเลขโทรศัพท์ : 055-416601-30 ต่อ 1500 โทรสาร : 055-416623

โทรศัพท์มือถือ : 089-1872806 E-mail : jum.si@hotmail.com

11.2 ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย) : นางสาว สุทธิรัตน์ พลอยบุตร(ทีมวิจัย)

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ) : Miss Sutthirat Ploybut

ตำแหน่งปัจจุบัน : ประธานหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต

หน่วยงานที่สังกัด : คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

หมายเลขโทรศัพท์ : 055-416601-30 ต่อ 1500 โทรสาร : 055-416623

โทรศัพท์มือถือ : 088-0050458 E-mail : sploybut@yahoo.com

11.3 ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย) : นายเฉวียง วงค์จินดา (ทีมวิจัย)

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ) : Mr. Chawiang Wongjinda

ตำแหน่งปัจจุบัน : อาจารย์ผู้สอนหลักสูตรบัญชีบัณฑิต

หน่วยงานที่สังกัด : คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

หมายเลขโทรศัพท์ : 055-416601-30 ต่อ 1500 โทรสาร : 055-416623

โทรศัพท์มือถือ : 086-2320808 E-mail : chaweing2009@gmail.com

11.4 ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย) : นายสมเกียรติ จิระวงศ์เสถียร (ทีมวิจัย)

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ) : Mr.Somkiat Jirawongsatian

ตำแหน่งปัจจุบัน : อาจารย์ประจำหลักสูตรการตลาด

หน่วยงานที่สังกัด : คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

หมายเลขโทรศัพท์ : 055-416601-30 ต่อ 1500 โทรสาร : 055-416623

โทรศัพท์มือถือ : 081-8035952 E-mail : : khunkujui@gmail.com