



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มาตรฐานราคางานศึกษาวางโครงการ

กลุ่มมาตรฐานวางโครงการ
สำนักบริหารโครงการ
กันยายน 2555

SD-47-3/2555

คำนำ

เนื่องจากงานพัฒนาแหล่งน้ำเป็นงานหลักของกรมชลประทาน ในงานส่วนแรกของการพัฒนาแหล่งน้ำก็คือจัดทำรายงานการศึกษาเพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาและรายละเอียดของโครงการ ที่จะนำไปสู่ขั้นตอนสำรวจ ออกแบบ และทำการก่อสร้างต่อไป

ในการจัดทำรายงานการศึกษาเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำ โดยเฉพาะงานดำเนินการศึกษาเองยังไม่ได้มีการกำหนดภาระและค่าใช้จ่ายขึ้นอย่างชัดเจน สำนักบริหารโครงการจึงได้จัดทำมาตรฐานราคางานศึกษาวางโครงการขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดตั้งแผนงานงบประมาณ และเพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกันในการประมาณการค่าใช้จ่ายในการศึกษาทำรายงานเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำต่อไป

คณะผู้จัดทำรายงาน

- นายวีระชัย ชูพิศาลโรจน์ หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานวางโครงการ
- นายอานนท์ อินทรประสาท วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- นายพิเชษฐ์ ชุบสุวรรณ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมา

สำนักบริหารโครงการมีภารกิจในการศึกษาวิเคราะห์จัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชลประทาน รวมถึงการหาวิธีการป้องกันและบรรเทาอุทกภัย เพื่อให้ประสบความสำเร็จตามภารกิจดังกล่าว สำนักบริหารโครงการจึงได้ดำเนินการศึกษาวางโครงการ ทั้งโดยดำเนินการศึกษาเอง และการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา และ/หรือสถาบันการศึกษา ตามความเหมาะสมของโครงการ ซึ่งในส่วนของงานดำเนินการเอง การตั้งแผนงานงบประมาณใช้แนวทางปฏิบัติที่ถ่ายทอดสืบต่อกันมาจากผู้ที่มีความรู้ ประสบการณ์การทำงานด้านวางโครงการและยึดถือปฏิบัติกันเรื่อยมา ยังไม่ได้มีการกำหนดภาระและค่าใช้จ่ายขึ้นอย่างชัดเจน เพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานจริง ดังนั้นเพื่อให้งานศึกษาวางโครงการมีภาระและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ สำนักบริหารโครงการจึงได้จัดทำมาตรฐานราคางานศึกษาวางโครงการสำหรับงานดำเนินการเอง เพื่อใช้เป็นกรอบและแนวทางในการตั้งแผนงานงบประมาณงานศึกษาวางโครงการ ที่มีความเหมาะสมและเป็นมาตรฐานเดียวกัน

1.2 วัตถุประสงค์

เอกสารมาตรฐานราคางานศึกษาวางโครงการนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การพิจารณาตั้งแผนงบประมาณสำหรับการดำเนินงานศึกษาวางโครงการงานดำเนินการเอง มีความเหมาะสมและเป็นมาตรฐานเดียวกัน

1.3 วัตถุประสงค์ของเอกสาร

เพื่อเป็นแนวทางการตั้งแผนงานการศึกษาวางโครงการของงานดำเนินการเอง สำหรับหน่วยงานด้านวางโครงการ กรมชลประทาน ให้มีมาตรฐานและแนวทางการดำเนินงานเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

1.4 องค์ประกอบของเอกสาร

สาระสำคัญของเอกสารฉบับนี้ เป็นการกำหนดจำนวนภาระและค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานศึกษาวางโครงการ ของหน่วยงานด้านวางโครงการ กรมชลประทาน ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน รวบรวมและเรียบเรียงขึ้น โดยอาศัยจากผู้มีความรู้ มีประสบการณ์การทำงานมานาน

เอกสารฉบับนี้ประกอบด้วย 3 บท บทที่ 1 บทนำ ซึ่งกล่าวถึงความเป็นมา วัตถุประสงค์ แนวคิดในการจัดทำเอกสาร และองค์ประกอบของเอกสาร บทที่ 2 การกำหนดจำนวน Man – Month ที่ใช้ในการศึกษาวางโครงการ จะเป็นการกำหนดจำนวนภาระที่ใช้สำหรับงานศึกษาวางโครงการ ที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน บทที่ 3 ค่าใช้จ่ายโดยตรง (Direct Expend) ที่ใช้ในการศึกษาวางโครงการ และภาคผนวกต่าง ๆ

บทที่ 2

การกำหนดจำนวน Man - Month ที่ใช้ในการศึกษาวางโครงการ

2.1 จำนวนภาระที่ใช้ในการศึกษาโครงการเบื้องต้น (Reconnaissance Study)

การวางแผนพัฒนาโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบความเป็นไปได้ของโครงการ ทั้งทางด้านวิศวกรรม และความคุ้มค่าในการลงทุน ตลอดจนผลกระทบสิ่งแวดล้อม และขีดความสามารถในการแก้ปัญหาของโครงการ ในการศึกษาโครงการมีจำนวนภาระที่ใช้ในการศึกษาแบ่งเป็น 2 ส่วนคือ ภาระด้านบุคลากร และค่าใช้จ่ายตรง ซึ่งจำนวนบุคลากรที่ใช้ในการศึกษาในระดับการศึกษาโครงการเบื้องต้น (Reconnaissance Study) แสดงในตารางที่ 2-1 เป็นการประมาณในกรณีทั่วไป แต่ในกรณีที่โครงการศึกษามีลักษณะพิเศษอาจจำเป็นต้องมีบุคลากรทางด้านอื่นเพิ่มเติมแล้วแต่กรณี ตารางที่ 2-2 เป็นรายละเอียดจำนวนการออกสนามในการศึกษาโครงการเบื้องต้น (Reconnaissance Study)

ตารางที่ 2-1 จำนวนภาระทางด้านบุคลากรในการศึกษาโครงการเบื้องต้น (Reconnaissance Study)

ที่	รายการ	เดือน				ตำแหน่ง	จำนวน คน-เดือน
		1	2	3	4		
1	งานบริหาร/สนับสนุน					หัวหน้าโครงการ	2
2	งานรวบรวมข้อมูล					วิศวกร	1
3	งานจัดทำแผนหลัก - วิศวกรรม					วิศวกร	4
4	งานจัดทำรายงาน					วิศวกร	1
	รวม						8

บุคลากรหลัก 8 คน-เดือน ประกอบด้วย

หัวหน้าโครงการ 2 คน-เดือน
วิศวกร 6 คน-เดือน

บุคลากรสนับสนุน 12 คน-เดือน ประกอบด้วย

วิศวกร/นักวิชาการผู้ช่วย 8 คน-เดือน
ธุรการ/พิมพ์ดีด 4 คน-เดือน

ตารางที่ 2-2 จำนวนการออกสนามในการศึกษาโครงการเบื้องต้น (Reconnaissance Study)

บุคลากร	จำนวนการออกสนาม (ครั้ง)		ระยะเวลา การออกสนามต่อ 1 ครั้ง		จำนวนคน ออกสนามต่อ 1 ครั้ง	
	ปรกติ	ส่วนร่วม	วันทำงาน	วันเดินทาง	บุคลากรหลัก	ผู้ช่วย
วิศวกร	2	2	3	1 - 2	3	1

หมายเหตุ ระยะเวลาการออกสนามต่อ 1 ครั้ง

- 1 การเดินทางโดยเครื่องบิน ใช้เวลา 1/2 วัน
- 2 การเดินทางโดยรถประจำทาง หรือรถไฟ
 - ระยะทางไม่เกิน 300 กม. ใช้เวลา 1/2 วัน
 - ระยะทางเกิน 300 กม. ใช้เวลา 1 วัน
- 3 การเบิกค่าใช้จ่ายการไปราชการ ให้เบิกตามสิทธิ์และระเบียบราชการ

2.2 จำนวนภาระที่ใช้ในการศึกษาวางโครงการ (Pre-feasibility Study)

การศึกษาวางโครงการมีวัตถุประสงค์ 2 ประการขึ้นอยู่กับขนาดของโครงการ

- กรณีที่เป็นโครงการขนาดกลาง เล่มรายงานจะใช้ประกอบการตัดสินใจดำเนินโครงการ หากโครงการมีความเหมาะสม ก็จะจัดเข้าแผนเพื่อออกแบบและก่อสร้าง หรือศึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศน์ต่อหากมีความจำเป็น

- กรณีที่เป็นโครงการขนาดใหญ่ เล่มรายงานจะเป็นการตรวจสอบถึงความเป็นไปได้ทางด้านวิศวกรรมของโครงการโดยละเอียด รวมทั้งตรวจสอบเบื้องต้นถึงความคุ้มทุนของโครงการ หากมีความเหมาะสมก็จะศึกษาโดยละเอียดทุกด้านในชั้นรายงานความเหมาะสมต่อไป

จำนวนภาระที่ใช้ในการศึกษาแบ่งเป็น 2 ส่วนคือ ภาระด้านบุคลากรและค่าใช้จ่ายตรง ซึ่งจำนวนบุคลากรที่ใช้ในการศึกษาในระดับการศึกษาวางโครงการ (Pre-feasibility Study) แสดงในตารางที่ 2-3 เป็นการประมาณทั่วไป แต่ในกรณีที่โครงการศึกษามีลักษณะพิเศษอาจจำเป็นต้องมีบุคลากรทางด้านอื่นเพิ่มเติมแล้วแต่กรณี ตารางที่ 2-4 แสดงรายละเอียดจำนวนการออกสนามในการศึกษาวางโครงการ (Pre-feasibility Study)

ตารางที่ 2-3 จำนวนภาระทางด้านบุคลากรในการศึกษาวางโครงการ (Pre-feasibility Study)

ที่	รายการ	เดือน								ตำแหน่ง	จำนวน คน-เดือน
		1	2	3	4	5	6	7	8		
1	งานบริหาร/สนับสนุน									หัวหน้าโครงการ	4
2	งานสำรวจและรวบรวมข้อมูล										
2.1	วิศวกรรม									วิศวกร	2
2.2	เศรษฐกร/สังคม/ทัศนคติ									เศรษฐกร	1.5
2.3	เกษตร									นวก.เกษตร	1
2.4	สิ่งแวดล้อม									นวก. สลว.	1
2.5	มวลชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม									วิศวกร	2
3	งานวางแผนโครงการ										
3.1	เศรษฐกร/สังคม									เศรษฐกร	1
3.2	การเกษตร									นวก.เกษตร	2
3.3	อุตุ - อุทก									วิศวกร	2
3.4	อุทกธรณี									วิศวกร	1
3.5	ความต้องการใช้น้ำ									วิศวกร	2
3.6	สำรวจสภาพภูมิประเทศ									นักสำรวจ	
3.7	สำรวจทางด้านธรณีวิทยา									นักธรณีวิทยา	
3.8	การพัฒนาแหล่งน้ำ									วิศวกร	2
3.9	การบรรเทาอุทกภัย									วิศวกร	2
3.10	ออกแบบเบื้องต้น									วิศวกร	2
3.11	วางแผนก่อสร้าง									วิศวกร	1
3.12	ประมาณราคา									วิศวกร	1.5
3.13	สิ่งแวดล้อม									นวก. สลว	1
3.14	วิเคราะห์โครงการ									เศรษฐกร	1
4	การจัดทำรายงาน									วิศวกร	2
	รวม										32

หมายเหตุ : นวก.เกษตร คือ นักวิชาการเกษตร, นวก. สลว คือ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

บุคลากรหลัก 32 คน-เดือน ประกอบด้วย

หัวหน้าโครงการ	4	คน-เดือน
วิศวกร	20	คน-เดือน
เศรษฐกร	4	คน-เดือน
นักวิชาการเกษตร	3	คน-เดือน
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	2	คน-เดือน

บุคลากรสนับสนุน 48 คน-เดือน ประกอบด้วย

วิศวกร/นักวิชาการผู้ช่วย	40	คน-เดือน
ธุรการ/พิมพ์ดีด	8	คน-เดือน

ตารางที่ 2-4 จำนวนการออกสนามในการศึกษาวางโครงการ (Pre-feasibility Study)

บุคลากร	จำนวนการออกสนาม (ครั้ง)		ระยะเวลา การออกสนามต่อ 1 ครั้ง		จำนวนคน ออกสนามต่อ 1 ครั้ง	
	ปกติ	ส่วนร่วม	วันทำงาน	วันเดินทาง	บุคลากรหลัก	ผู้ช่วย
วิศวกร	3	3	3	1 – 2	3	1
เศรษฐกร	1	1	3	1 – 2	2	-
	1	-	5	1 – 2	5	-
นักวิชาการเกษตร	2	-	3	1 – 2	2	-
นักวิชาการ สิ่งแวดล้อม	1	-	3	1 – 2	1	-

หมายเหตุ ระยะเวลาการออกสนามต่อ 1 ครั้ง

- 1 การเดินทางโดยเครื่องบิน ใช้เวลา 1/2 วัน
- 2 การเดินทางโดยรถประจำทาง หรือรถไฟ
 - ระยะทางไม่เกิน 300 กม. ใช้เวลา 1/2 วัน
 - ระยะทางเกิน 300 กม. ใช้เวลา 1 วัน
- 3 การเบิกค่าใช้จ่ายการไปราชการ ให้เบิกตามสิทธิ์และระเบียบราชการ

บทที่ 3

ค่าใช้จ่ายโดยตรง (Direct Expend) ที่ใช้ในการศึกษาวางโครงการ

3.1 ค่าใช้จ่ายการศึกษาโครงการเบื้องต้น (Reconnaissance Study)

การประมาณราคาค่าใช้จ่ายตรง เพื่อใช้ในการศึกษาโครงการเบื้องต้น พิจารณาจากภาระด้านบุคลากร จำนวนการออกสนามในการศึกษาโครงการเบื้องต้น ซึ่งประกอบด้วย ค่าพาหนะเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าจัดทำรายงานการศึกษา โดยแยกเป็นเดินทางโดยรถประจำทาง ตารางที่ 3-1 เดินทางโดยรถไฟ ตารางที่ 3-2 และเดินทางโดยเครื่องบิน ตารางที่ 3-3

ตารางที่ 3-1 ค่าใช้จ่ายการศึกษาโครงการเบื้องต้น (เดินทางโดยรถประจำทาง)

ที่	ภาค	จังหวัด	ค่ารถประจำทาง	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
1	เหนือ	กำแพงเพชร	13,940	38,400	15,360	4,500	72,200
2		เชียงราย	29,428	38,400	15,360	4,500	87,688
3		เชียงใหม่	26,292	38,400	15,360	4,500	84,552
4		ตาก	16,084	38,400	15,360	4,500	74,344
5		นครสวรรค์	9,716	38,400	15,360	4,500	67,976
6		น่าน	25,044	38,400	15,360	4,500	83,304
7		พะเยา	26,132	38,400	15,360	4,500	84,392
8		พิจิตร	13,300	38,400	15,360	4,500	71,560
9		พิษณุโลก	14,292	38,400	15,360	4,500	72,552
10		เพชรบูรณ์	9,364	38,400	15,360	4,500	67,624
11		แพร่	20,852	38,400	15,360	4,500	79,112
12		แม่ฮ่องสอน	33,844	38,400	15,360	4,500	92,104
13		ลำปาง	22,708	38,400	15,360	4,500	80,968
14		ลำพูน	25,332	38,400	15,360	4,500	83,592
15		สุโขทัย	16,820	38,400	15,360	4,500	75,080
16		อุตรดิตถ์	18,228	38,400	15,360	4,500	76,488
17		อุทัยธานี	9,204	38,400	15,360	4,500	67,464
18	กลาง	กรุงเทพมหานคร	500	38,400	15,360	4,500	58,760
19		กาญจนบุรี	5,428	38,400	15,360	4,500	63,688
20		ชัยนาท	8,212	38,400	15,360	4,500	66,472
21		นครนายก	6,132	38,400	15,360	4,500	64,392
22		นครปฐม	500	38,400	15,360	4,500	58,760
23		นนทบุรี	500	38,400	15,360	4,500	58,760
24		ปทุมธานี	500	38,400	15,360	4,500	58,760
25		พระนครศรีอยุธยา	500	38,400	15,360	4,500	58,760

ที่	ภาค	จังหวัด	ค่ารถประจำทาง	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
26		ราชบุรี	500	38,400	15,360	4,500	58,760
27		ลพบุรี	6,772	38,400	15,360	4,500	65,032
28		สมุทรปราการ	500	38,400	15,360	4,500	58,760
29		สมุทรสงคราม	10,548	38,400	15,360	4,500	68,808
30		สมุทรสาคร	500	38,400	15,360	4,500	58,760
31		สระบุรี	4,980	38,400	15,360	4,500	63,240
32		สิงห์บุรี	6,324	38,400	15,360	4,500	64,584
33		สุพรรณบุรี	4,788	38,400	15,360	4,500	63,048
34		อ่างทอง	4,980	38,400	15,360	4,500	63,240
35	ตะวันออก	จันทบุรี	9,812	38,400	15,360	4,500	68,072
36		ฉะเชิงเทรา	3,636	38,400	15,360	4,500	61,896
37		ชลบุรี	3,892	38,400	15,360	4,500	62,152
38		ตราด	12,500	38,400	15,360	4,500	70,760
39		ปราจีนบุรี	6,228	38,400	15,360	4,500	64,488
40		ระยอง	7,764	38,400	15,360	4,500	66,024
41		สระแก้ว	6,388	38,400	15,360	4,500	64,648
42	อีสาน	กาฬสินธุ์	19,316	38,400	15,360	4,500	77,576
43		ขอนแก่น	16,884	38,400	15,360	4,500	75,144
44		ชัยภูมิ	13,044	38,400	15,360	4,500	71,304
45		นครพนม	26,836	38,400	15,360	4,500	85,096
46		นครราชสีมา	10,356	38,400	15,360	4,500	68,616
47		บึงกาฬ	27,924	38,400	15,360	4,500	86,184
48		บุรีรัมย์	15,028	38,400	15,360	4,500	73,288
49		มหาสารคาม	17,780	38,400	15,360	4,500	76,040
50		มุกดาหาร	24,884	38,400	15,360	4,500	83,144
51		ยโสธร	19,668	38,400	15,360	4,500	77,928
52		ร้อยเอ็ด	19,220	38,400	15,360	4,500	77,480
53		เลย	21,812	38,400	15,360	4,500	80,072
54		ศรีสะเกษ	20,564	38,400	15,360	4,500	78,824
55		สกลนคร	23,540	38,400	15,360	4,500	81,800
56		สุรินทร์	16,372	38,400	15,360	4,500	74,632
57		หนองคาย	22,900	38,400	15,360	4,500	81,160
58		หนองบัวลำภู	20,116	38,400	15,360	4,500	78,376
59		อุดรธานี	21,012	38,400	15,360	4,500	79,272
60		อุบลราชธานี	25,044	38,400	15,360	4,500	83,304
61		อำนาจเจริญ	21,556	38,400	15,360	4,500	79,816

ที่	ภาค	จังหวัด	ค่ารถประจำทาง	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
62	ใต้	กระบี่	31,668	38,400	15,360	4,500	89,928
63		ชุมพร	17,780	38,400	15,360	4,500	76,040
64		ตรัง	31,508	38,400	15,360	4,500	89,768
65		นครศรีธรรมราช	29,524	38,400	15,360	4,500	87,784
66		นราธิวาส	43,348	38,400	15,360	4,500	101,608
67		ประจวบคีรีขันธ์	11,604	38,400	15,360	4,500	69,864
68		ปัตตานี	38,484	38,400	15,360	4,500	96,744
69		เพชรบุรี	11,604	38,400	15,360	4,500	69,864
70		พังงา	28,820	38,400	15,360	4,500	87,080
71		พัทลุง	31,316	38,400	15,360	4,500	89,576
72		ภูเก็ต	31,668	38,400	15,360	4,500	89,928
73		ยะลา	39,476	38,400	15,360	4,500	97,736
74		ระนอง	21,812	38,400	15,360	4,500	80,072
75		สงขลา	36,532	38,400	15,360	4,500	94,792
76		สตูล	36,148	38,400	15,360	4,500	94,408
77		สุราษฎร์ธานี	24,788	38,400	15,360	4,500	83,048

ตารางที่ 3-2 ค่าใช้จ่ายการศึกษาโครงการเบื้องต้น (เดินทางโดยรถไฟ)

ที่	ภาค	จังหวัด	ค่ารถไฟ	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
1	เหนือ	เชียงใหม่	46,996	38,400	15,360	4,500	105,256
2		นครสวรรค์	33,716	38,400	15,360	4,500	91,976
3		พิจิตร	36,788	38,400	15,360	4,500	95,048
4		พิษณุโลก	37,748	38,400	15,360	4,500	96,008
5		แพร่	42,516	38,400	15,360	4,500	100,776
6		ลำปาง	44,404	38,400	15,360	4,500	102,664
7		ลำพูน	46,420	38,400	15,360	4,500	104,680
8		อุตรดิตถ์	39,988	38,400	15,360	4,500	98,248
9	กลาง	นครปฐม	28,660	38,400	15,360	4,500	86,920
10		พระนครศรีอยุธยา	2,612	38,400	15,360	4,500	60,872
11		ราชบุรี	30,260	38,400	15,360	4,500	88,520
12		ลพบุรี	30,676	38,400	15,360	4,500	88,936
13		สระบุรี	28,852	38,400	15,360	4,500	87,112
14	อีสาน	ขอนแก่น	37,876	38,400	15,360	4,500	96,136

ที่	ภาค	จังหวัด	ค่ารถไฟ	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
15		ชัยภูมิ	17,844	38,400	15,360	4,500	76,104
16		นครราชสีมา	32,820	38,400	15,360	4,500	91,080
17		บุรีรัมย์	36,212	38,400	15,360	4,500	94,472
18		ศรีสะเกษ	40,052	38,400	15,360	4,500	98,312
19		สุรินทร์	37,172	38,400	15,360	4,500	95,432
20		หนองคาย	42,644	38,400	15,360	4,500	100,904
21		อุดรธานี	41,364	38,400	15,360	4,500	99,624
22		อุบลราชธานี	41,460	38,400	15,360	4,500	99,720
23	ใต้	ชุมพร	39,988	38,400	15,360	4,500	98,248
24		นครศรีธรรมราช	47,604	38,400	15,360	4,500	105,864
25		นราธิวาส	56,596	38,400	15,360	4,500	114,856
26		ประจวบคีรีขันธ์	36,084	38,400	15,360	4,500	94,344
27		ปัตตานี	53,396	38,400	15,360	4,500	111,656
28		เพชรบุรี	31,636	38,400	15,360	4,500	89,896
29		พัทลุง	49,620	38,400	15,360	4,500	107,880
30		ยะลา	54,100	38,400	15,360	4,500	112,360
31		สงขลา	51,508	38,400	15,360	4,500	109,768
32		สุราษฎร์ธานี	44,628	38,400	15,360	4,500	102,888

ตารางที่ 3-3 ค่าใช้จ่ายการศึกษาโครงการเบื้องต้น (เดินทางโดยเครื่องบิน)

ที่	ภาค	จังหวัด	ค่าเครื่องบิน	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
1	เหนือ	เชียงราย	86,900	38,400	15,360	4,500	145,160
2		เชียงใหม่	80,500	38,400	15,360	4,500	138,760
3		ตาก	96,500	38,400	15,360	4,500	154,760
4		น่าน	96,500	38,400	15,360	4,500	154,760
5		พิษณุโลก	80,500	38,400	15,360	4,500	138,760
6		แม่ฮ่องสอน	112,500	38,400	15,360	4,500	170,760
7		ลำปาง	102,900	38,400	15,360	4,500	161,160
8	อีสาน	ขอนแก่น	112,500	38,400	15,360	4,500	170,760
9		นครพนม	80,500	38,400	15,360	4,500	138,760
10		ร้อยเอ็ด	96,500	38,400	15,360	4,500	154,760
11		เลย	90,100	38,400	15,360	4,500	148,360
12		สกลนคร	80,500	38,400	15,360	4,500	138,760
13		อุดรธานี	80,500	38,400	15,360	4,500	138,760
14		อุบลราชธานี	74,100	38,400	15,360	4,500	132,360

ที่	ภาค	จังหวัด	ค่าเครื่องบิน	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
15	ใต้	กระบี่	96,500	38,400	15,360	4,500	154,760
16		นครศรีธรรมราช	96,500	38,400	15,360	4,500	154,760
17		นราธิวาส	96,500	38,400	15,360	4,500	154,760
18		ภูเก็ต	96,500	38,400	15,360	4,500	154,760
19		ระนอง	99,700	38,400	15,360	4,500	157,960
20		สงขลา	99,700	38,400	15,360	4,500	157,960
21		สุราษฎร์ธานี	86,900	38,400	15,360	4,500	145,160

3.2 ค่าใช้จ่ายการศึกษาวางโครงการ (Pre-feasibility Study)

การประมาณราคาค่าใช้จ่ายตรง เพื่อใช้ในการศึกษาวางโครงการ พิจารณาจากจำนวนภาระด้านบุคลากร และจำนวนการออกสนามในการศึกษาวางโครงการ ซึ่งประกอบด้วย ค่าพาหนะเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าจัดทำรายงานการศึกษา แยกเป็นเดินทางโดยรถประจำทาง ตารางที่ 3-4 เดินทางโดยรถไฟ ตารางที่ 3-5 และเดินทางโดยเครื่องบิน ตารางที่ 3-6

ตารางที่ 3-4 ค่าใช้จ่ายการศึกษาวางโครงการ (เดินทางโดยรถประจำทาง)

ที่	ภาค	จังหวัด	ค่ารถประจำทาง	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
1	เหนือ	กำแพงเพชร	20,660	57,600	23,040	37,500	138,800
2		เชียงราย	43,892	57,600	23,040	37,500	162,032
3		เชียงใหม่	39,188	57,600	23,040	37,500	157,328
4		ตาก	23,876	57,600	23,040	37,500	142,016
5		นครสวรรค์	14,324	57,600	23,040	37,500	132,464
6		น่าน	37,316	57,600	23,040	37,500	155,456
7		พะเยา	38,948	57,600	23,040	37,500	157,088
8		พิจิตร	19,700	57,600	23,040	37,500	137,840
9		พิษณุโลก	21,188	57,600	23,040	37,500	139,328
10		เพชรบูรณ์	13,796	57,600	23,040	37,500	131,936
11		แพร่	31,028	57,600	23,040	37,500	149,168
12		แม่ฮ่องสอน	50,516	57,600	23,040	37,500	168,656
13		ลำปาง	33,812	57,600	23,040	37,500	151,952
14		ลำพูน	37,748	57,600	23,040	37,500	155,888
15		สุโขทัย	24,980	57,600	23,040	37,500	143,120
16		อุตรดิตถ์	27,092	57,600	23,040	37,500	145,232
17		อุทัยธานี	13,556	57,600	23,040	37,500	131,696
18	กลาง	กรุงเทพมหานคร	500	57,600	23,040	37,500	118,640
19		กาญจนบุรี	7,892	57,600	23,040	37,500	126,032
20		ชัยนาท	12,068	57,600	23,040	37,500	130,208
21		นครนายก	8,948	57,600	23,040	37,500	127,088
22		นครปฐม	500	57,600	23,040	37,500	118,640
23		นนทบุรี	500	57,600	23,040	37,500	118,640
24		ปทุมธานี	500	57,600	23,040	37,500	118,640
25		พระนครศรีอยุธยา	500	57,600	23,040	37,500	118,640
26		ราชบุรี	500	57,600	23,040	37,500	118,640
27		ลพบุรี	9,908	57,600	23,040	37,500	128,048
28		สมุทรปราการ	500	57,600	23,040	37,500	118,640

ที่	ภาค	จังหวัด	ค่ารถประจำทาง	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
29		สมุทรสงคราม	15,572	57,600	23,040	37,500	133,712
30		สมุทรสาคร	500	57,600	23,040	37,500	118,640
31		สระบุรี	7,220	57,600	23,040	37,500	125,360
32		สิงห์บุรี	9,236	57,600	23,040	37,500	127,376
33		สุพรรณบุรี	6,932	57,600	23,040	37,500	125,072
34		อ่างทอง	7,220	57,600	23,040	37,500	125,360
35	ตะวันออก	จันทบุรี	14,468	57,600	23,040	37,500	132,608
36		ฉะเชิงเทรา	5,204	57,600	23,040	37,500	123,344
37		ชลบุรี	5,588	57,600	23,040	37,500	123,728
38		ตราด	18,500	57,600	23,040	37,500	136,640
39		ปราจีนบุรี	9,092	57,600	23,040	37,500	127,232
40		ระยอง	11,396	57,600	23,040	37,500	129,536
41		สระแก้ว	9,332	57,600	23,040	37,500	127,472
42	อีสาน	กาฬสินธุ์	28,724	57,600	23,040	37,500	146,864
43		ขอนแก่น	25,076	57,600	23,040	37,500	143,216
44		ชัยภูมิ	19,316	57,600	23,040	37,500	137,456
45		นครพนม	40,004	57,600	23,040	37,500	158,144
46		นครราชสีมา	15,284	57,600	23,040	37,500	133,424
47		บึงกาฬ	41,636	57,600	23,040	37,500	159,776
48		บุรีรัมย์	22,292	57,600	23,040	37,500	140,432
49		มหาสารคาม	26,420	57,600	23,040	37,500	144,560
50		มุกดาหาร	37,076	57,600	23,040	37,500	155,216
51		ยโสธร	29,252	57,600	23,040	37,500	147,392
52		ร้อยเอ็ด	28,580	57,600	23,040	37,500	146,720
53		เลย	32,468	57,600	23,040	37,500	150,608
54		ศรีสะเกษ	30,596	57,600	23,040	37,500	148,736
55		สกลนคร	35,060	57,600	23,040	37,500	153,200
56		สุรินทร์	24,308	57,600	23,040	37,500	142,448
57		หนองคาย	34,100	57,600	23,040	37,500	152,240
58		หนองบัวลำภู	29,924	57,600	23,040	37,500	148,064
59		อุดรธานี	31,268	57,600	23,040	37,500	149,408
60		อุบลราชธานี	37,316	57,600	23,040	37,500	155,456
61		อำนาจเจริญ	32,084	57,600	23,040	37,500	150,224
62	ใต้	กระบี่	47,252	57,600	23,040	37,500	165,392
63		ชุมพร	26,420	57,600	23,040	37,500	144,560
64		ตรัง	47,012	57,600	23,040	37,500	165,152

ที่	ภาค	จังหวัด	ค่ารถประจำทาง	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
65		นครศรีธรรมราช	44,036	57,600	23,040	37,500	162,176
66		นราธิวาส	64,772	57,600	23,040	37,500	182,912
67		ประจวบคีรีขันธ์	17,156	57,600	23,040	37,500	135,296
68		ปัตตานี	57,476	57,600	23,040	37,500	175,616
69		เพชรบุรี	17,156	57,600	23,040	37,500	135,296
70		พังงา	42,980	57,600	23,040	37,500	161,120
71		พัทลุง	46,724	57,600	23,040	37,500	164,864
72		ภูเก็ต	47,252	57,600	23,040	37,500	165,392
73		ยะลา	58,964	57,600	23,040	37,500	177,104
74		ระนอง	32,468	57,600	23,040	37,500	150,608
75		สงขลา	54,548	57,600	23,040	37,500	172,688
76		สตูล	53,972	57,600	23,040	37,500	172,112
77		สุราษฎร์ธานี	36,932	57,600	23,040	37,500	155,072

ตารางที่ 3-5 ค่าใช้จ่ายการศึกษาทางโครงการ (เดินทางโดยรถไฟ)

ที่	ภาค	จังหวัด	ค่ารถไฟ	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
1	เหนือ	เชียงใหม่	70,244	57,600	23,040	37,500	188,384
2		นครสวรรค์	50,324	57,600	23,040	37,500	168,464
3		พิจิตร	54,932	57,600	23,040	37,500	173,072
4		พิษณุโลก	56,372	57,600	23,040	37,500	174,512
5		แพร่	63,524	57,600	23,040	37,500	181,664
6		ลำปาง	66,356	57,600	23,040	37,500	184,496
7		ลำพูน	69,380	57,600	23,040	37,500	187,520
8		อุตรดิตถ์	59,732	57,600	23,040	37,500	177,872
9	กลาง	นครปฐม	42,740	57,600	23,040	37,500	160,880
10		พระนครศรีอยุธยา	3,668	57,600	23,040	37,500	121,808
11		ราชบุรี	45,140	57,600	23,040	37,500	163,280
12		ลพบุรี	45,764	57,600	23,040	37,500	163,904
13		สระบุรี	43,028	57,600	23,040	37,500	161,168
14	อีสาน	ขอนแก่น	56,564	57,600	23,040	37,500	174,704
15		ชัยภูมิ	26,516	57,600	23,040	37,500	144,656
16		นครราชสีมา	48,980	57,600	23,040	37,500	167,120
17		บุรีรัมย์	54,068	57,600	23,040	37,500	172,208
18		ศรีสะเกษ	59,828	57,600	23,040	37,500	177,968
19		สุรินทร์	55,508	57,600	23,040	37,500	173,648

ที่	ภาค	จังหวัด	ค่ารถไฟ	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
20		หนองคาย	63,716	57,600	23,040	37,500	181,856
21		อุดรธานี	61,796	57,600	23,040	37,500	179,936
22		อุบลราชธานี	61,940	57,600	23,040	37,500	180,080
23	ใต้	ชุมพร	59,732	57,600	23,040	37,500	177,872
24		นครศรีธรรมราช	71,156	57,600	23,040	37,500	189,296
25		นราธิวาส	84,644	57,600	23,040	37,500	202,784
26		ประจวบคีรีขันธ์	53,876	57,600	23,040	37,500	172,016
27		ปัตตานี	79,844	57,600	23,040	37,500	197,984
28		เพชรบุรี	47,204	57,600	23,040	37,500	165,344
29		พัทลุง	74,180	57,600	23,040	37,500	192,320
30		ยะลา	80,900	57,600	23,040	37,500	199,040
31		สงขลา	77,012	57,600	23,040	37,500	195,152
32		สุราษฎร์ธานี	66,692	57,600	23,040	37,500	184,832

ตารางที่ 3-6 ค่าใช้จ่ายการศึกษาทางโครงการ (เดินทางโดยเครื่องบิน)

ที่	ภาค	จังหวัด	ค่าเครื่องบิน	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
1	เหนือ	เชียงใหม่	130,100	57,600	23,040	37,500	248,240
2		เชียงใหม่	120,500	57,600	23,040	37,500	238,640
3		ตาก	144,500	57,600	23,040	37,500	262,640
4		น่าน	144,500	57,600	23,040	37,500	262,640
5		พิษณุโลก	120,500	57,600	23,040	37,500	238,640
6		แม่ฮ่องสอน	168,500	57,600	23,040	37,500	286,640
7		ลำปาง	154,100	57,600	23,040	37,500	272,240
8	อีสาน	ขอนแก่น	168,500	57,600	23,040	37,500	286,640
9		นครพนม	120,500	57,600	23,040	37,500	238,640
10		ร้อยเอ็ด	144,500	57,600	23,040	37,500	262,640
11		เลย	134,900	57,600	23,040	37,500	253,040
12		สกลนคร	120,500	57,600	23,040	37,500	238,640
13		อุดรธานี	120,500	57,600	23,040	37,500	238,640
14		อุบลราชธานี	110,900	57,600	23,040	37,500	229,040
15	ใต้	กระบี่	144,500	57,600	23,040	37,500	262,640
16		นครศรีธรรมราช	144,500	57,600	23,040	37,500	262,640
17		นราธิวาส	144,500	57,600	23,040	37,500	262,640
18		ภูเก็ต	144,500	57,600	23,040	37,500	262,640
19		ระนอง	149,300	57,600	23,040	37,500	267,440

ที่	ภาค	จังหวัด	ค่าเครื่องบิน	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
20		สงขลา	149,300	57,600	23,040	37,500	267,440
21		สุราษฎร์ธานี	130,100	57,600	23,040	37,500	248,240

3.3 สรุปค่าใช้จ่ายโดยตรง (Direct Expend) ที่ใช้ในการศึกษาวางโครงการ

จากตารางการประมาณราคาค่าใช้จ่ายตรงเพื่อใช้ในการศึกษาโครงการเบื้องต้น และการศึกษา
วางโครงการ สามารถสรุปค่าใช้จ่ายตรง ในภาพรวมแยกประเภทการเดินทางเป็นแต่ละภาค ดังนี้

ตารางที่ 3-7 สรุปค่าใช้จ่ายโดยตรง ที่ใช้ในการศึกษาวางโครงการ (เดินทางโดยรถประจำทาง)

ที่	ภาค	RR (บาท/โครงการ)	PR (บาท/โครงการ)	หมายเหตุ
1	เหนือ	77,705.88	147,058.82	
2	กลาง	61,916.71	123,375.06	
3	ตะวันออก	65,434.29	128,651.43	
4	อีสาน	78,452.80	148,179.20	
5	ใต้	87,390.00	161,585.00	

ตารางที่ 3-8 สรุปค่าใช้จ่ายโดยตรง ที่ใช้ในการศึกษาวางโครงการ (เดินทางโดยรถไฟ)

ที่	ภาค	RR (บาท/โครงการ)	PR (บาท/โครงการ)	หมายเหตุ
1	เหนือ	99,332.00	179,498.00	
2	กลาง	82,472.00	154,208.00	
3	ตะวันออก	-	-	
4	อีสาน	94,642.67	172,464.00	
5	ใต้	104,776.00	187,664.00	

ตารางที่ 3-9 สรุปค่าใช้จ่ายโดยตรง ที่ใช้ในการศึกษาวางโครงการ (เดินทางโดยเครื่องบิน)

ที่	ภาค	RR (บาท/โครงการ)	PR (บาท/โครงการ)	หมายเหตุ
1	เหนือ	152,017.14	258,525.71	
2	กลาง	-	-	
3	ตะวันออก	-	-	
4	อีสาน	146,074.29	249,611.43	
5	ใต้	154,302.86	261,954.29	

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ระเบียบการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ

ระเบียบกระทรวงการคลัง

ว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๕๔

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับประเภทตำแหน่งและระดับตำแหน่งของข้าราชการพลเรือนตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือน และพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเดินทางไปราชการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติวิธีราชการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๐๒ ประกอบกับมาตรา ๑๒ ตี มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๗ มาตรา ๒๓ มาตรา ๔๙ มาตรา ๕๑ มาตรา ๕๗ และมาตรา ๖๕ แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๒๖ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม กระทรวงการคลังโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี จึงกำหนดระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป เว้นแต่ข้อ ๔ และข้อ ๕ แห่งระเบียบนี้ บัญชีหมายเลข ๒ และบัญชีหมายเลข ๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยข้อ ๙ แห่งระเบียบนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่มาตรา ๓ มาตรา ๔ และมาตรา ๕ แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเดินทางไปราชการ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๕๓ มีผลใช้บังคับเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินเกี่ยวกับศพข้าราชการ และลูกจ้างประจำของทางราชการซึ่งถึงแก่ความตายในระหว่างเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๐๙

ข้อ ๔ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ ๕/๑ แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐

“ข้อ ๕/๑ กรณีผู้เดินทางไปราชการถึงแก่ความตายระหว่างไปราชการโดยเหตุแห่งความตาย มิได้เกิดจากการประทุษร้ายด้วยเหตุส่วนตัวหรือการประทุษร้ายอย่างร้ายแรงของตน ให้บุคคลในครอบครัวของผู้ถึงแก่ความตายหรือผู้จัดการศพมีสิทธิเบิกค่าพาหนะในการเดินทางไปปลงศพ หรือค่าพาหนะและค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวกับการส่งศพกลับภายในวงเงินและเงื่อนไข ดังนี้

(๑) กรณีเดินทางไปปลงศพ ให้บุคคลในครอบครัวเบิกค่าพาหนะได้ไม่เกินสามคน และให้เบิกได้เฉพาะค่าพาหนะไปกลับเท่าที่จ่ายจริงไม่เกินอัตราตามเส้นทางจากท้องที่ที่ผู้ถึงแก่ความตายรับราชการไปยังท้องที่ที่ถึงแก่ความตายตามสิทธิของผู้ถึงแก่ความตาย เว้นแต่บุคคลในครอบครัวของผู้ถึงแก่ความตายมีสิทธิได้รับค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการสูงกว่าสิทธิของผู้ถึงแก่ความตาย ให้เบิกค่าพาหนะไปกลับตามสิทธิของผู้นั้น แต่ถ้าผู้ถึงแก่ความตายไม่มีบุคคลในครอบครัว หรือมีแต่บุคคลในครอบครัวมอบอำนาจให้บุคคลอื่นเป็นผู้จัดการศพ ให้ผู้จัดการศพเบิกค่าพาหนะได้เพียงคนเดียว

(๒) กรณีการส่งศพกลับ ให้เบิกค่าพาหนะในการส่งศพกลับได้เท่าที่จ่ายจริงแต่ไม่เกินอัตราค่าพาหนะในเส้นทางจากท้องที่ถึงแก่ความตายไปยังท้องที่ผู้ถึงแก่ความตายรับราชการ และให้เบิกค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นที่เกี่ยวกับการส่งศพกลับได้เท่าที่จ่ายจริง”

ข้อ ๕ ให้ยกเลิกความใน (๒) ของข้อ ๘ แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๒) ค่าเช่าที่พัก ให้เบิกตามบัญชีหมายเลข ๓ โดยจะเบิกค่าเช่าที่พักในลักษณะจ่ายจริงหรือในลักษณะเหมาจ่ายก็ได้ แต่ถ้าเป็นการเดินทางไปราชการเป็นหมู่คณะต้องเลือกเบิกค่าเช่าที่พักในลักษณะเดียวกันทั้งคณะ”

ข้อ ๖ ให้ยกเลิกความในวรรคสามของข้อ ๙ แห่งระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“การเดินทางโดยรถไฟ ให้เบิกค่าพาหนะเดินทางได้เท่าที่จ่ายจริง สำหรับการเดินทางโดยรถด่วนหรือรถด่วนพิเศษ ชั้นที่ ๑ นั่งนอนปรับอากาศ (บนอ.ป.) ให้เบิกได้เฉพาะผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไประดับชำนาญงาน ขึ้นไป ตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการ ขึ้นไป ตำแหน่งประเภทอำนวยการ ตำแหน่งประเภทบริหาร หรือตำแหน่งระดับ ๖ ขึ้นไป หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือข้าราชการตุลาการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๑ ขึ้นไป หรือข้าราชการอัยการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๒ ขึ้นไป หรือข้าราชการทหารซึ่งมียศพันโท นาวาโท นาวาอากาศโท ขึ้นไป หรือข้าราชการตำรวจซึ่งมียศพันตำรวจโท ขึ้นไป”

ข้อ ๗ ให้ยกเลิกความใน (๒) ของข้อ ๑๗ แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๒) การเดินทางไปปฏิบัติภารกิจร่วมกับหัวหน้าคณะผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไประดับทักษะพิเศษ ตำแหน่งประเภทวิชาการระดับเชี่ยวชาญ ขึ้นไป ตำแหน่งประเภทอำนวยการระดับสูง ตำแหน่งประเภทบริหาร หรือตำแหน่งระดับ ๙ ขึ้นไป หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือข้าราชการตุลาการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๓ ขึ้นไป หรือข้าราชการอัยการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๔ ขึ้นไป หรือข้าราชการทหารซึ่งมียศพันเอก นาวาเอก นาวาอากาศเอก อัตราเงินเดือนพันเอกพิเศษ นาวาเอกพิเศษ นาวาอากาศเอกพิเศษ ขึ้นไป หรือข้าราชการตำรวจซึ่งมียศพันตำรวจเอก อัตราเงินเดือนพันตำรวจเอกพิเศษ ขึ้นไป ทั้งนี้ ต้องไม่เกินสิทธิของหัวหน้าคณะนั้น”

ข้อ ๘ ให้ยกเลิกความใน (๓) ของข้อ ๑๘ แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๓) ผู้ซึ่งเคยได้รับค่าเครื่องแต่งตัวในการเดินทางไปราชการต่างประเทศตามระเบียบนี้มาแล้ว หรือเคยได้รับค่าเครื่องแต่งตัวจากส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐตามกฎหมาย หรือระเบียบอื่นใด ไม่ว่าจะเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ หรือเคยได้รับความช่วยเหลือค่าเครื่องแต่งตัวจากหน่วยงานใด ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ มีสิทธิเบิก

ค่าเครื่องแต่งตัวได้ เมื่อการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราวครั้งใหม่มีระยะห่างจากการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราวครั้งสุดท้ายที่ได้รับค่าเครื่องแต่งตัวเกินกว่าสองปีนับแต่วันที่เดินทางออกจากประเทศไทย หรือเมื่อการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราวครั้งใหม่มีระยะเวลาเกินกว่าสองปีนับแต่วันที่เดินทางกลับถึงประเทศไทยสำหรับผู้ที่รับราชการประจำในต่างประเทศ”

ข้อ ๙ ให้ยกเลิกความในบัญชีหมายเลข ๒ บัญชีหมายเลข ๓ บัญชีหมายเลข ๖ บัญชีหมายเลข ๗ บัญชีหมายเลข ๘ และบัญชีหมายเลข ๑๐ ทำระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐ และให้ใช้ความตามบัญชีหมายเลข ๒ บัญชีหมายเลข ๓ บัญชีหมายเลข ๖ บัญชีหมายเลข ๗ บัญชีหมายเลข ๘ และบัญชีหมายเลข ๑๐ ทำระเบียบนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

กรณ์ จาติกวณิช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

บัญชีหมายเลข ๒
อัตราเบี้ยเลี้ยงเดินทางไปราชการในราชอาณาจักร
ในลักษณะเหมาจ่าย

ข้าราชการ	อัตรา (บาท : วัน : คน)
<p>ผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไประดับอาวุโส ลงมา ตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการพิเศษ ลงมา ตำแหน่งประเภทอำนวยการระดับต้น หรือตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือข้าราชการตุลาการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๒ ลงมา หรือผู้ช่วยผู้พิพากษา หรือคณะตุลาการ หรือข้าราชการอัยการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๓ ลงมา หรือข้าราชการทหารซึ่งมียศพันเอก นาวาเอก นาวาอากาศเอก ลงมา หรือข้าราชการตำรวจซึ่งมียศพันตำรวจเอก ลงมา</p>	๒๔๐
<p>ผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไประดับทักษะพิเศษ ตำแหน่งประเภทวิชาการระดับเชี่ยวชาญ ขึ้นไป ตำแหน่งประเภทอำนวยการระดับสูง ตำแหน่งประเภทบริหาร หรือตำแหน่งระดับ ๙ ขึ้นไป หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือข้าราชการตุลาการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๓ ขึ้นไป หรือข้าราชการอัยการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๔ ขึ้นไป หรือข้าราชการทหารซึ่งมียศพันเอก นาวาเอก นาวาอากาศเอก อัตราเงินเดือนพันเอกพิเศษ นาวาเอกพิเศษ นาวาอากาศเอกพิเศษ ขึ้นไป หรือข้าราชการตำรวจซึ่งมียศพันตำรวจเอก อัตราเงินเดือนพันตำรวจเอกพิเศษ ขึ้นไป</p>	๒๗๐

บัญชีหมายเลข ๓

อัตราค่าเช่าที่พักในการเดินทางไปราชการในราชอาณาจักร

(๑) กรณีเลือกเบิกในลักษณะจ่ายจริง ให้เบิกได้เท่าที่จ่ายจริงไม่เกินอัตรา ดังนี้

ข้าราชการ	ห้องพักคนเดียว (บาท : วัน : คน)	ห้องพักคู่ (บาท : วัน : คน)
<p>ผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไประดับอาวุโส ลงมา ตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการพิเศษ ลงมา ตำแหน่งประเภทอำนวยการระดับต้น หรือตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือข้าราชการตุลาการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๒ ลงมา หรือผู้ช่วยผู้พิพากษา หรือตะเฑาะยุทธธรรม หรือข้าราชการอัยการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๓ ลงมา หรือข้าราชการทหารซึ่งมียศพันเอก นาวาเอก นาวาอากาศเอก ลงมา หรือข้าราชการตำรวจซึ่งมียศพันตำรวจเอก ลงมา ให้เบิกค่าเช่าที่พักได้เท่าที่จ่ายจริงไม่เกินอัตราค่าเช่าห้องพักคนเดียว</p> <p>ในกรณีเดินทางไปราชการเป็นหมู่คณะ ให้พักรวมกันสองคนขึ้นไปต่อหนึ่งห้อง โดยให้เบิกค่าเช่าที่พักได้เท่าที่จ่ายจริง ไม่เกินอัตราค่าเช่าห้องพักคู่ เว้นแต่เป็นกรณีที่ไม่เหมาะสมจะพักรวมกันหรือมีเหตุจำเป็นที่ไม่อาจพักรวมกับผู้อื่นได้ ให้เบิกได้เท่าที่จ่ายจริงไม่เกินอัตราค่าเช่าห้องพักคนเดียว</p>	<p>๑,๕๐๐</p>	<p>๘๕๐</p>
<p>ผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไประดับทักษะพิเศษ ตำแหน่งประเภทวิชาการระดับเชี่ยวชาญ ตำแหน่งประเภทอำนวยการระดับสูง ตำแหน่งประเภทบริหารระดับต้น หรือตำแหน่งระดับ ๙ หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือข้าราชการตุลาการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๓ ขั้นต่ำ หรือข้าราชการอัยการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๔ หรือข้าราชการทหารซึ่งมียศพันเอก นาวาเอก นาวาอากาศเอก อัตราเงินเดือนพิเศษ นาวาเอกพิเศษ นาวาอากาศเอกพิเศษ หรือข้าราชการตำรวจซึ่งมียศพันตำรวจเอก อัตราเงินเดือนพันตำรวจเอกพิเศษ จะเบิกในอัตราค่าเช่าห้องพักคนเดียวหรือห้องพักคู่ก็ได้</p>	<p>๒,๒๐๐</p>	<p>๑,๒๐๐</p>

ข้าราชการ	ห้องพักคนเดียว (บาท : วัน : คน)	ห้องพักคู่ (บาท : วัน : คน)
<p>ผู้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการระดับทรงคุณวุฒิ ตำแหน่งประเภทบริหารระดับสูง หรือตำแหน่งระดับ ๑๐ ขึ้นไป หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือข้าราชการตุลาการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๓ ขึ้นสูงขึ้นไป หรือข้าราชการอัยการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๕ ขึ้นไป หรือข้าราชการทหารซึ่งมียศพลตรี พลเรือตรี พลอากาศตรี ขึ้นไป หรือข้าราชการตำรวจซึ่งมียศพลตำรวจตรี ขึ้นไป จะเบิกในอัตราค่าเช่าห้องพักคนเดียวหรือห้องพักคู่ก็ได้</p> <p>ในกรณีเดินทางไปราชการเป็นหมู่คณะและผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าวข้างต้นเป็นหัวหน้าคณะ และมีความจำเป็นต้องใช้สถานที่เดียวกันกับที่พักเพื่อเป็นที่ประสานงานของคณะหรือบุคคลอื่น ให้เบิกค่าเช่าที่พักได้เพิ่มขึ้น สำหรับห้องพักอีกห้องหนึ่งในอัตราค่าเช่าห้องพักคนเดียวหรือจะเบิกค่าเช่าห้องชุดแทนในอัตราไม่เกินสองเท่าของอัตราค่าเช่าห้องพักคนเดียวก็ได้</p>	๒,๕๐๐	๑,๔๐๐

(๒) กรณีเลือกเบิกในลักษณะเหมาจ่าย ให้เบิกได้ไม่เกินอัตรา ดังนี้

ข้าราชการ	อัตรา (บาท : วัน : คน)
<p>ผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไประดับอาวุโส ลงมา ตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการพิเศษ ลงมา ตำแหน่งประเภทอำนวยการระดับต้น หรือตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือข้าราชการตุลาการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๒ ลงมา หรือผู้ช่วยผู้พิพากษา หรือดะโต๊ะยุติธรรม หรือข้าราชการอัยการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๓ ลงมา หรือข้าราชการทหารซึ่งมียศพันเอก นาวาเอก นาวาอากาศเอก ลงมา หรือข้าราชการตำรวจซึ่งมียศพันตำรวจเอก ลงมา</p>	๘๐๐
<p>ผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไประดับทักษะพิเศษ ตำแหน่งประเภทวิชาการระดับเชี่ยวชาญ ขึ้นไป ตำแหน่งประเภทอำนวยการระดับสูง ตำแหน่งประเภทบริหารหรือตำแหน่งระดับ ๙ ขึ้นไป หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือข้าราชการตุลาการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๓ ขึ้นต่ำ ขึ้นไป หรือข้าราชการอัยการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๔ ขึ้นไป หรือข้าราชการทหารซึ่งมียศพันเอก นาวาเอก นาวาอากาศเอก อัตราเงินเดือนพันเอกพิเศษ นาวาเอกพิเศษ นาวาอากาศเอกพิเศษ ขึ้นไป หรือข้าราชการตำรวจซึ่งมียศพันตำรวจเอก อัตราเงินเดือนพันตำรวจเอกพิเศษ ขึ้นไป</p>	๑,๒๐๐

บัญชีหมายเลข ๖

อัตราเบี้ยเลี้ยงเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราวและค่าใช้จ่ายอื่น

(๑) กรณีเลือกเบิกในลักษณะเหมาจ่าย ให้เบิกได้ไม่เกินอัตรา ดังนี้

ข้าราชการ	อัตรา (บาท : วัน : คน)
ผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไประดับอาวุโส ลงมา ตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการพิเศษ ลงมา ตำแหน่งประเภทอำนวยการระดับต้น หรือตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือข้าราชการตุลาการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๒ ลงมา หรือผู้ช่วยผู้พิพากษา หรือคณะตุลาการ หรือข้าราชการอัยการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๓ ลงมา หรือข้าราชการทหารซึ่งมียศพันเอก นาวาเอก นาวาอากาศเอก ลงมา หรือข้าราชการตำรวจซึ่งมียศพันตำรวจเอก ลงมา	๒,๑๐๐
ผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไประดับทักษะพิเศษ ตำแหน่งประเภทวิชาการระดับเชี่ยวชาญ ขึ้นไป ตำแหน่งประเภทอำนวยการระดับสูง ตำแหน่งประเภทบริหาร หรือตำแหน่งระดับ ๙ ขึ้นไป หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือข้าราชการตุลาการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๓ ขึ้นไป หรือข้าราชการอัยการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๔ ขึ้นไป หรือข้าราชการทหารซึ่งมียศพันเอก นาวาเอก นาวาอากาศเอก อัตราเงินเดือนพันเอกพิเศษ นาวาเอกพิเศษ นาวาอากาศเอกพิเศษ ขึ้นไป หรือข้าราชการตำรวจซึ่งมียศพันตำรวจเอก อัตราเงินเดือนพันตำรวจเอกพิเศษ ขึ้นไป	๓,๑๐๐

(๒) กรณีมิได้เลือกเบิกในลักษณะเหมาจ่าย ให้เบิกค่าใช้จ่ายได้ ดังนี้

(๒.๑) ค่าอาหารและค่าเครื่องดื่มรวมทั้งค่าภาษี และค่าบริการที่โรงแรม ภัตตาคาร หรือร้านค้า เรียกเก็บจากผู้เดินทางไปราชการ ทั้งนี้ ให้เบิกเท่าที่จ่ายจริงไม่เกินวันละ ๔,๕๐๐ บาทต่อคน

(๒.๒) ค่าทำความสะอาดเสื้อผ้า สำหรับระยะเวลาที่เกิน ๗ วัน ให้เบิกเท่าที่จ่ายจริงไม่เกินวันละ ๕๐๐ บาทต่อคน

(๒.๓) ค่าใช้สอยเบ็ดเตล็ด ให้เบิกในลักษณะเหมาจ่ายไม่เกินวันละ ๕๐๐ บาทต่อคน

ค่าใช้จ่ายตาม (๒.๑) – (๒.๒) ให้คิดคำนวณเบิกจ่ายในแต่ละวัน จำนวนเงินส่วนที่เหลือจ่ายในวันใดจะนำมาสมทบเบิกในวันถัดไปไม่ได้

บัญชีหมายเลข ๗
ค่าเช่าที่พักในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว

(๑) อัตราค่าเช่าที่พัก

ข้าราชการ	อัตราสำหรับประเทศ รัฐ เมือง (บาท : วัน : คน)				
	ประเภท ก.	ประเภท ข.	ประเภท ค.	ประเภท ง.	ประเภท จ.
ผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไประดับอาวุโส ลงมา ตำแหน่งประเภทวิชาการระดับ ชำนาญการพิเศษ ลงมา ตำแหน่งประเภท อำนวยการระดับต้น หรือตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือ ข้าราชการตุลาการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๒ ลงมา หรือผู้ช่วยผู้พิพากษา หรือ ตะไต้ะยุติธรรม หรือข้าราชการอัยการ ซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๓ ลงมา หรือ ข้าราชการทหารซึ่งมียศพันเอก นาวาเอก นาวาอากาศเอก ลงมา หรือข้าราชการ ตำรวจซึ่งมียศพันตำรวจเอก ลงมา	ไม่เกิน ๗,๕๐๐	ไม่เกิน ๕,๐๐๐	ไม่เกิน ๓,๑๐๐	เพิ่มขึ้นจาก ประเภท ก. อีกไม่เกิน ร้อยละ ๔๐	เพิ่มขึ้นจาก ประเภท ก. อีกไม่เกิน ร้อยละ ๒๕
ผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไประดับ ทักษะพิเศษ ตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับเชี่ยวชาญ ขึ้นไป ตำแหน่งประเภท อำนวยการระดับสูง ตำแหน่งประเภท บริหาร หรือตำแหน่งระดับ ๙ ขึ้นไป หรือ ตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือข้าราชการตุลาการ ซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๓ ขึ้นไป หรือ ข้าราชการอัยการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๔ ขึ้นไป หรือข้าราชการทหารซึ่งมียศพันเอก นาวาเอก นาวาอากาศเอก อัตราเงินเดือน พันเอกพิเศษ นาวาเอกพิเศษ นาวาอากาศ เอกพิเศษ ขึ้นไป หรือข้าราชการตำรวจ ซึ่งมียศพันตำรวจเอก อัตราเงินเดือน พันตำรวจเอกพิเศษ ขึ้นไป	ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐	ไม่เกิน ๗,๐๐๐	ไม่เกิน ๔,๕๐๐	เพิ่มขึ้นจาก ประเภท ก. อีกไม่เกิน ร้อยละ ๔๐	เพิ่มขึ้นจาก ประเภท ก. อีกไม่เกิน ร้อยละ ๒๕

(๒) ประเภท ก. ได้แก่ ประเทศ รัฐ เมือง ดังต่อไปนี้

๑. แคนาดา
๒. เครือรัฐออสเตรเลีย
๓. ไต้หวัน
๔. เดิร์กเมนีสถาน
๕. นิวซีแลนด์
๖. บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา
๗. ปาปัวนิวกินี
๘. มาเลเซีย
๙. ราชรัฐโมนาโก
๑๐. ราชรัฐลักเซมเบิร์ก
๑๑. ราชรัฐอันดอร์รา
๑๒. ราชอาณาจักรกัมพูชา
๑๓. ราชอาณาจักรเคนมาร์ก
๑๔. ราชอาณาจักรนอร์เวย์
๑๕. ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์
๑๖. ราชอาณาจักรมอริอ็อกโก
๑๗. ราชอาณาจักรสวาซิแลนด์
๑๘. ราชอาณาจักรสวีเดน
๑๙. รัฐสุลต่านโอมาน
๒๐. โรมานี
๒๑. สหพันธ์สาธารณรัฐบราซิล
๒๒. สหพันธ์สาธารณรัฐยูโกสลาเวีย
๒๓. สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์
๒๔. สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้)
๒๕. สาธารณรัฐโครเอเชีย
๒๖. สาธารณรัฐชิลี
๒๗. สาธารณรัฐเช็ก
๒๘. สาธารณรัฐตุรกี
๒๙. สาธารณรัฐบัลแกเรีย
๓๐. สาธารณรัฐประชาชนจีน
๓๑. สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนแอลจีเรีย
๓๒. สาธารณรัฐประชาธิปไตยติมอร์ – เลสเต
๓๓. สาธารณรัฐเปรู
๓๔. สาธารณรัฐโปแลนด์
๓๕. สาธารณรัฐฟินแลนด์

๓๖. สาธารณรัฐฟิลิปปินส์
๓๗. สาธารณรัฐมอริเชียส
๓๘. สาธารณรัฐมอลตา
๓๙. สาธารณรัฐโมซัมบิก
๔๐. สาธารณรัฐเยเมน
๔๑. สาธารณรัฐลิทัวเนีย
๔๒. สาธารณรัฐสโลวัก
๔๓. สาธารณรัฐสโลวีเนีย
๔๔. สาธารณรัฐออสเตรเลีย
๔๕. สาธารณรัฐอาเซอร์ไบจาน
๔๖. สาธารณรัฐอินโดนีเซีย
๔๗. สาธารณรัฐอินเดีย
๔๘. สาธารณรัฐเอสโตเนีย
๔๙. สาธารณรัฐแอฟริกาใต้
๕๐. สาธารณรัฐไอซ์แลนด์
๕๑. สาธารณรัฐไอร์แลนด์
๕๒. สาธารณรัฐฮังการี
๕๓. สาธารณรัฐเฮลเลนิก (กรีซ)
๕๔. ฮ็องกง

(๓) ประเภท ข. ได้แก่ ประเทศ รัฐ เมือง ดังต่อไปนี้

๑. เครือรัฐบาฮามาส
๒. จอร์เจีย
๓. จาเมกา
๔. เนการาบรูไนดารุสซาลาม
๕. มาซิโดเนีย
๖. ยูเครน
๗. รัฐกาตาร์
๘. รัฐคูเวต
๙. รัฐบาร์เรน
๑๐. รัฐอิสราเอล
๑๑. ราชอาณาจักรซาอุดีอาระเบีย
๑๒. ราชอาณาจักรตองกา
๑๓. ราชอาณาจักรฮังไคมัตต์จอร์แดน
๑๔. สหพันธ์สาธารณรัฐไนจีเรีย
๑๕. สหภาพพม่า

๑๖. สหรัฐเม็กซิโก
๑๗. สหสาธารณรัฐแทนซาเนีย
๑๘. สาธารณรัฐกานา
๑๙. สาธารณรัฐแกมเบีย
๒๐. สาธารณรัฐโกตดิวัวร์ (ไอเวอรีโคสต์)
๒๑. สาธารณรัฐคอซตาริกา
๒๒. สาธารณรัฐคีร์กีซ
๒๓. สาธารณรัฐเคนยา
๒๔. สาธารณรัฐแคเมอรูน
๒๕. สาธารณรัฐคาซัคสถาน
๒๖. สาธารณรัฐจิบูตี
๒๗. สาธารณรัฐชาด
๒๘. สาธารณรัฐซิมบับเว
๒๙. สาธารณรัฐเซเนกัล
๓๐. สาธารณรัฐแซมเบีย
๓๑. สาธารณรัฐเซียร์ราลีโอน
๓๒. สาธารณรัฐไซปรัส
๓๓. สาธารณรัฐตรินิแดดและโตเบโก
๓๔. สาธารณรัฐตูนิเซีย
๓๕. สาธารณรัฐทาจิกิสถาน
๓๖. สาธารณรัฐเนปาล
๓๗. สาธารณรัฐไนเจอร์
๓๘. สาธารณรัฐบุรุนดี
๓๙. สาธารณรัฐเบนิน
๔๐. สาธารณรัฐเบลารุส
๔๑. สาธารณรัฐประชาชนบังกลาเทศ
๔๒. สาธารณรัฐปานามา
๔๓. สาธารณรัฐมอลโดวา
๔๔. สาธารณรัฐมาลี
๔๕. สาธารณรัฐยูกันดา
๔๖. สาธารณรัฐลัตเวีย
๔๗. สาธารณรัฐสังคมนิยมประชาธิปไตยศรีลังกา
๔๘. สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
๔๙. สาธารณรัฐอาร์เจนตินา
๕๐. สาธารณรัฐอาร์เมเนีย
๕๑. สาธารณรัฐอาหรับซีเรีย
๕๒. สาธารณรัฐอาหรับอีิปต์

- ๕๓. สาธารณรัฐอิรัก
- ๕๔. สาธารณรัฐอิสลามปากีสถาน
- ๕๕. สาธารณรัฐอิสลามมอริเตเนีย
- ๕๖. สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน
- ๕๗. สาธารณรัฐอุซเบกิสถาน
- ๕๘. สาธารณรัฐแอฟริกากลาง

(๔) ประเภท ค. ได้แก่ ประเทศ รัฐ เมืองอื่น ๆ นอกจากที่กำหนดในประเภท ก. ประเภท ข. ประเภท ง. และประเภท จ.

(๕) ประเภท ง. ได้แก่ ประเทศ รัฐ เมือง ดังต่อไปนี้

- ๑. ญี่ปุ่น
- ๒. สาธารณรัฐฝรั่งเศส
- ๓. สหพันธรัฐรัสเซีย
- ๔. สมาพันธรัฐสวิส
- ๕. สาธารณรัฐอิตาลี

(๖) ประเภท จ. ได้แก่ ประเทศ รัฐ เมือง ดังต่อไปนี้

- ๑. ราชอาณาจักรเบลเยียม
- ๒. ราชอาณาจักรสเปน
- ๓. สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
- ๔. สหรัฐอเมริกา
- ๕. สหราชอาณาจักรบริเตนใหญ่และไอร์แลนด์เหนือ
- ๖. สาธารณรัฐโปรตุเกส
- ๗. สาธารณรัฐสิงคโปร์

บัญชีหมายเลข ๘
ค่าเครื่องแต่งตัวสำหรับผู้เดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว

(๑) อัตราค่าเครื่องแต่งตัวสำหรับข้าราชการ ในลักษณะhemajay

ข้าราชการ	อัตรา (บาท : คน)
ผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไประดับปฏิบัติงาน ตำแหน่งประเภทวิชาการระดับปฏิบัติการ หรือตำแหน่งระดับ ๕ ลงมา หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือผู้ช่วยผู้พิพากษา หรือตะโตะยุติธรรม หรือข้าราชการอัยการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๑ หรือข้าราชการทหารซึ่งมียศพันตรี นาวาตรี นาวาอากาศตรี ลงมา หรือข้าราชการตำรวจซึ่งมียศพันตำรวจตรี ลงมา	๗,๕๐๐
ผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไประดับชำนาญงาน ขึ้นไป ตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการ ขึ้นไป ตำแหน่งประเภทอำนวยการ ตำแหน่งประเภทบริหาร หรือตำแหน่งระดับ ๖ ขึ้นไป หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือข้าราชการตุลาการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๑ ขึ้นไป หรือข้าราชการอัยการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๒ ขึ้นไป หรือข้าราชการทหารซึ่งมียศพันโท นาวาโท นาวาอากาศโท ขึ้นไป หรือข้าราชการตำรวจซึ่งมียศพันตำรวจโท ขึ้นไป	๙,๐๐๐

(๒) อัตราค่าเครื่องแต่งตัวสำหรับคู่สมรส ให้เบิกได้ในอัตราเดียวกับข้าราชการตาม (๑)

บัญชีหมายเลข ๑๐

ค่าเครื่องแต่งตัวสำหรับผู้เดินทางไปราชการประจำในต่างประเทศ

(๑) อัตราค่าเครื่องแต่งตัวสำหรับผู้เดินทางไปราชการประจำในต่างประเทศ ในลักษณะเหมาจ่าย

ผู้เดินทางไปราชการประจำในต่างประเทศ	อัตราสำหรับประเทศ (บาท : คน)	
	ประเภท ก.	ประเภท ข.
ผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไป ระดับปฏิบัติการ ตำแหน่งประเภทวิชาการระดับปฏิบัติการ หรือตำแหน่ง ระดับ ๕ ลงมา หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือผู้ช่วย ผู้พิพากษา หรือตะเอยุติธรรม หรือข้าราชการอัยการ ซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๑ หรือข้าราชการทหารซึ่งมียศพันตรี นาวาตรี นาวาอากาศตรี ลงมา หรือข้าราชการตำรวจ ซึ่งมียศพันตำรวจตรีลงมา	๔๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
คู่สมรส	๒๕,๐๐๐	๑๘,๐๐๐
บุตร	๑๔,๐๐๐	๙,๐๐๐
ผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไประดับชำนาญงาน ขึ้นไป ตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการ ระดับชำนาญ การพิเศษ ระดับเชี่ยวชาญ ตำแหน่งประเภทอำนวยการ ตำแหน่งประเภทบริหารระดับต้น หรือตำแหน่งระดับ ๖ ถึงระดับ ๙ หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือข้าราชการ ตุลาการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๑ ถึงชั้น ๓ ชั้นต่ำ หรือ ข้าราชการอัยการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๒ ถึงชั้น ๔ หรือ ข้าราชการทหารซึ่งมียศพันโท นาวาโท นาวาอากาศโท ถึงยศพันเอก นาวาเอก นาวาอากาศเอก อัตราเงินเดือน พันเอกพิเศษ นาวาเอกพิเศษ หรือนาวาอากาศเอก พิเศษ หรือข้าราชการตำรวจซึ่งมียศพันตำรวจโท ถึง พันตำรวจเอก อัตราเงินเดือนพันตำรวจเอกพิเศษ	๔๕,๐๐๐	๓๒,๐๐๐
คู่สมรส	๓๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
บุตร	๑๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐

ผู้เดินทางไปราชการประจำในต่างประเทศ	อัตราสำหรับประเทศ (บาท : คน)	
	ประเภท ก.	ประเภท ข.
ผู้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการระดับทรงคุณวุฒิ ตำแหน่งประเภทบริหารระดับสูง หรือตำแหน่งระดับ ๑๐ ขึ้นไป หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า หรือข้าราชการ ตุลาการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๓ ขึ้นสูง ขึ้นไป หรือข้าราชการ อัยการซึ่งรับเงินเดือนชั้น ๕ ขึ้นไป หรือข้าราชการทหาร ซึ่งมียศพลตรี พลเรือตรี พลอากาศตรี ขึ้นไป หรือข้าราชการ ตำรวจซึ่งมียศพลตำรวจตรีขึ้นไป	๖๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐
คู่สมรส	๔๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
บุตร	๑๘,๐๐๐	๑๕,๐๐๐

(๒) ประเภท ก. ได้แก่ ประเทศอื่น ๆ นอกจากที่กำหนดไว้ในประเภท ข.

(๓) ประเภท ข. ได้แก่ ประเทศดังต่อไปนี้

๑. สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
๒. สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
๓. ราชอาณาจักรกัมพูชา
๔. สหภาพพม่า
๕. มาเลเซีย
๖. สาธารณรัฐสังคมนิยมประชาธิปไตยศรีลังกา
๗. สาธารณรัฐอินโดนีเซีย
๘. สาธารณรัฐฟิลิปปินส์
๙. สาธารณรัฐสิงคโปร์
๑๐. เนการาบรูไนดารุซซาลาม

(๔) ข้าราชการผู้ดำรงตำแหน่งตาม (๑) ยกเว้นคู่สมรส และบุตร ถ้ามีความจำเป็นต้องใช้เครื่องแต่งตัวราตรีสโมส (White tie) หรือเครื่องแต่งตัวมอร์นิงโค้ต เพราะมีหน้าที่ต้องเข้างานพิธีต่าง ๆ ตามประเพณีของประเทศนั้น ให้ปลัดกระทรวงเจ้าสังกัดเป็นผู้ใช้ดุลพินิจพิจารณาอนุมัติให้เบิกค่าเครื่องแต่งตัวดังกล่าวอย่างละ ๑ ชุด เพิ่มขึ้นอีกได้เท่าที่จ่ายจริง แต่ไม่เกินชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท สำหรับส่วนราชการใดที่ไม่มีปลัดกระทรวงให้ผู้บังคับบัญชาที่มีอำนาจเช่นเดียวกับปลัดกระทรวงเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

ภาคผนวก ข

รายการคำนวณค่าใช้จ่ายโดย รถโดยสารประจำทาง รถไฟ และเครื่องบิน

ตารางรายการคำนวณค่าใช้จ่ายการศึกษาโครงการเบื้องต้น (เดินทางโดยรถประจำทาง)

ที่	ภาค	จังหวัด	รถประจำทาง	ที่พัก	เบี้ยเลี้ยง	รายงาน	จำนวนคน	จำนวนวัน	จำนวนครั้ง	จำนวนเล่ม	ค่าพาหนะ	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
1	เหนือ	กำแพงเพชร	420	800	240	150	4	4	4	30	13,940	38,400	15,360	4,500	72,200
2		เชียงราย	904	800	240	150	4	4	4	30	29,428	38,400	15,360	4,500	87,688
3		เชียงใหม่	806	800	240	150	4	4	4	30	26,292	38,400	15,360	4,500	84,552
4		ตาก	487	800	240	150	4	4	4	30	16,084	38,400	15,360	4,500	74,344
5		นครสวรรค์	288	800	240	150	4	4	4	30	9,716	38,400	15,360	4,500	67,976
6		น่าน	767	800	240	150	4	4	4	30	25,044	38,400	15,360	4,500	83,304
7		พะเยา	801	800	240	150	4	4	4	30	26,132	38,400	15,360	4,500	84,392
8		พิจิตร	400	800	240	150	4	4	4	30	13,300	38,400	15,360	4,500	71,560
9		พิษณุโลก	431	800	240	150	4	4	4	30	14,292	38,400	15,360	4,500	72,552
10		เพชรบูรณ์	277	800	240	150	4	4	4	30	9,364	38,400	15,360	4,500	67,624
11		แพร่	636	800	240	150	4	4	4	30	20,852	38,400	15,360	4,500	79,112
12		แม่ฮ่องสอน	1,042	800	240	150	4	4	4	30	33,844	38,400	15,360	4,500	92,104
13		ลำปาง	694	800	240	150	4	4	4	30	22,708	38,400	15,360	4,500	80,968
14		ลำพูน	776	800	240	150	4	4	4	30	25,332	38,400	15,360	4,500	83,592
15		สุโขทัย	510	800	240	150	4	4	4	30	16,820	38,400	15,360	4,500	75,080
16		อุตรดิตถ์	554	800	240	150	4	4	4	30	18,228	38,400	15,360	4,500	76,488
17		อุทัยธานี	272	800	240	150	4	4	4	30	9,204	38,400	15,360	4,500	67,464
18	กลาง	กรุงเทพมหานคร		800	240	150	4	4	4	30	500	38,400	15,360	4,500	58,760
19		กาญจนบุรี	154	800	240	150	4	4	4	30	5,428	38,400	15,360	4,500	63,688
20		ชัยนาท	241	800	240	150	4	4	4	30	8,212	38,400	15,360	4,500	66,472
21		นครนายก	176	800	240	150	4	4	4	30	6,132	38,400	15,360	4,500	64,392
22		นครปฐม		800	240	150	4	4	4	30	500	38,400	15,360	4,500	58,760
23		นนทบุรี		800	240	150	4	4	4	30	500	38,400	15,360	4,500	58,760
24		ปทุมธานี		800	240	150	4	4	4	30	500	38,400	15,360	4,500	58,760

ที่	ภาค	จังหวัด	รถประจำทาง	ที่พัก	เบี้ยเลี้ยง	รายงาน	จำนวนคน	จำนวนวัน	จำนวนครั้ง	จำนวนเล่ม	ค่าพาหนะ	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
25		พระนครศรีอยุธยา		800	240	150	4	4	4	30	500	38,400	15,360	4,500	58,760
26		ราชบุรี		800	240	150	4	4	4	30	500	38,400	15,360	4,500	58,760
27		ลพบุรี	196	800	240	150	4	4	4	30	6,772	38,400	15,360	4,500	65,032
28		สมุทรปราการ		800	240	150	4	4	4	30	500	38,400	15,360	4,500	58,760
29		สมุทรสงคราม	314	800	240	150	4	4	4	30	10,548	38,400	15,360	4,500	68,808
30		สมุทรสาคร		800	240	150	4	4	4	30	500	38,400	15,360	4,500	58,760
31		สระบุรี	140	800	240	150	4	4	4	30	4,980	38,400	15,360	4,500	63,240
32		สิงห์บุรี	182	800	240	150	4	4	4	30	6,324	38,400	15,360	4,500	64,584
33		สุพรรณบุรี	134	800	240	150	4	4	4	30	4,788	38,400	15,360	4,500	63,048
34		อ่างทอง	140	800	240	150	4	4	4	30	4,980	38,400	15,360	4,500	63,240
35	ตะวันออก	จันทบุรี	291	800	240	150	4	4	4	30	9,812	38,400	15,360	4,500	68,072
36		ฉะเชิงเทรา	98	800	240	150	4	4	4	30	3,636	38,400	15,360	4,500	61,896
37		ชลบุรี	106	800	240	150	4	4	4	30	3,892	38,400	15,360	4,500	62,152
38		ตราด	375	800	240	150	4	4	4	30	12,500	38,400	15,360	4,500	70,760
39		ปราจีนบุรี	179	800	240	150	4	4	4	30	6,228	38,400	15,360	4,500	64,488
40		ระยอง	227	800	240	150	4	4	4	30	7,764	38,400	15,360	4,500	66,024
41		สระแก้ว	184	800	240	150	4	4	4	30	6,388	38,400	15,360	4,500	64,648
42	อีสาน	กาฬสินธุ์	588	800	240	150	4	4	4	30	19,316	38,400	15,360	4,500	77,576
43		ขอนแก่น	512	800	240	150	4	4	4	30	16,884	38,400	15,360	4,500	75,144
44		ชัยภูมิ	392	800	240	150	4	4	4	30	13,044	38,400	15,360	4,500	71,304
45		นครพนม	823	800	240	150	4	4	4	30	26,836	38,400	15,360	4,500	85,096
46		นครราชสีมา	308	800	240	150	4	4	4	30	10,356	38,400	15,360	4,500	68,616
47		บึงกาฬ	857	800	240	150	4	4	4	30	27,924	38,400	15,360	4,500	86,184
48		บุรีรัมย์	454	800	240	150	4	4	4	30	15,028	38,400	15,360	4,500	73,288
49		มหาสารคาม	540	800	240	150	4	4	4	30	17,780	38,400	15,360	4,500	76,040
50		มุกดาหาร	762	800	240	150	4	4	4	30	24,884	38,400	15,360	4,500	83,144
51		ยโสธร	599	800	240	150	4	4	4	30	19,668	38,400	15,360	4,500	77,928

ที่	ภาค	จังหวัด	รถประจำทาง	ที่พัก	เบี้ยเลี้ยง	รายงาน	จำนวนคน	จำนวนวัน	จำนวนครั้ง	จำนวนเล่ม	ค่าพาหนะ	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
52		ร้อยเอ็ด	585	800	240	150	4	4	4	30	19,220	38,400	15,360	4,500	77,480
53		เลย	666	800	240	150	4	4	4	30	21,812	38,400	15,360	4,500	80,072
54		ศรีสะเกษ	627	800	240	150	4	4	4	30	20,564	38,400	15,360	4,500	78,824
55		สกลนคร	720	800	240	150	4	4	4	30	23,540	38,400	15,360	4,500	81,800
56		สุรินทร์	496	800	240	150	4	4	4	30	16,372	38,400	15,360	4,500	74,632
57		หนองคาย	700	800	240	150	4	4	4	30	22,900	38,400	15,360	4,500	81,160
58		หนองบัวลำภู	613	800	240	150	4	4	4	30	20,116	38,400	15,360	4,500	78,376
59		อุดรธานี	641	800	240	150	4	4	4	30	21,012	38,400	15,360	4,500	79,272
60		อุบลราชธานี	767	800	240	150	4	4	4	30	25,044	38,400	15,360	4,500	83,304
61		อำนาจเจริญ	658	800	240	150	4	4	4	30	21,556	38,400	15,360	4,500	79,816
62	ใต้	กระบี่	974	800	240	150	4	4	4	30	31,668	38,400	15,360	4,500	89,928
63		ชุมพร	540	800	240	150	4	4	4	30	17,780	38,400	15,360	4,500	76,040
64		ตรัง	969	800	240	150	4	4	4	30	31,508	38,400	15,360	4,500	89,768
65		นครศรีธรรมราช	907	800	240	150	4	4	4	30	29,524	38,400	15,360	4,500	87,784
66		นราธิวาส	1,339	800	240	150	4	4	4	30	43,348	38,400	15,360	4,500	101,608
67		ประจวบคีรีขันธ์	347	800	240	150	4	4	4	30	11,604	38,400	15,360	4,500	69,864
68		ปัตตานี	1,187	800	240	150	4	4	4	30	38,484	38,400	15,360	4,500	96,744
69		เพชรบุรี	347	800	240	150	4	4	4	30	11,604	38,400	15,360	4,500	69,864
70		พังงา	885	800	240	150	4	4	4	30	28,820	38,400	15,360	4,500	87,080
71		พัทลุง	963	800	240	150	4	4	4	30	31,316	38,400	15,360	4,500	89,576
72		ภูเก็ต	974	800	240	150	4	4	4	30	31,668	38,400	15,360	4,500	89,928
73		ยะลา	1,218	800	240	150	4	4	4	30	39,476	38,400	15,360	4,500	97,736
74		ระนอง	666	800	240	150	4	4	4	30	21,812	38,400	15,360	4,500	80,072
75		สงขลา	1,126	800	240	150	4	4	4	30	36,532	38,400	15,360	4,500	94,792
76		สตูล	1,114	800	240	150	4	4	4	30	36,148	38,400	15,360	4,500	94,408
77		สุราษฎร์ธานี	759	800	240	150	4	4	4	30	24,788	38,400	15,360	4,500	83,048

ตารางรายการคำนวณค่าใช้จ่ายการศึกษาวางโครงการ (เดินทางโดยรถประจำทาง)

ที่	ภาค	จังหวัด	รถประจำทาง	ที่พัก	เบี้ยเลี้ยง	รายงาน	จำนวนคน	จำนวนวัน	จำนวนครั้ง	จำนวนเล่ม	ค่าพาหนะ	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
1	เหนือ	กำแพงเพชร	420	800	240	750	4	4	6	50	20,660	57,600	23,040	37,500	138,800
2		เชียงราย	904	800	240	750	4	4	6	50	43,892	57,600	23,040	37,500	162,032
3		เชียงใหม่	806	800	240	750	4	4	6	50	39,188	57,600	23,040	37,500	157,328
4		ตาก	487	800	240	750	4	4	6	50	23,876	57,600	23,040	37,500	142,016
5		นครสวรรค์	288	800	240	750	4	4	6	50	14,324	57,600	23,040	37,500	132,464
6		น่าน	767	800	240	750	4	4	6	50	37,316	57,600	23,040	37,500	155,456
7		พะเยา	801	800	240	750	4	4	6	50	38,948	57,600	23,040	37,500	157,088
8		พิจิตร	400	800	240	750	4	4	6	50	19,700	57,600	23,040	37,500	137,840
9		พิษณุโลก	431	800	240	750	4	4	6	50	21,188	57,600	23,040	37,500	139,328
10		เพชรบูรณ์	277	800	240	750	4	4	6	50	13,796	57,600	23,040	37,500	131,936
11		แพร่	636	800	240	750	4	4	6	50	31,028	57,600	23,040	37,500	149,168
12		แม่ฮ่องสอน	1,042	800	240	750	4	4	6	50	50,516	57,600	23,040	37,500	168,656
13		ลำปาง	694	800	240	750	4	4	6	50	33,812	57,600	23,040	37,500	151,952
14		ลำพูน	776	800	240	750	4	4	6	50	37,748	57,600	23,040	37,500	155,888
15		สุโขทัย	510	800	240	750	4	4	6	50	24,980	57,600	23,040	37,500	143,120
16		อุดรดิตถ์	554	800	240	750	4	4	6	50	27,092	57,600	23,040	37,500	145,232
17		อุทัยธานี	272	800	240	750	4	4	6	50	13,556	57,600	23,040	37,500	131,696
18	กลาง	กรุงเทพมหานคร		800	240	750	4	4	6	50	500	57,600	23,040	37,500	118,640
19		กาญจนบุรี	154	800	240	750	4	4	6	50	7,892	57,600	23,040	37,500	126,032
20		ชัยนาท	241	800	240	750	4	4	6	50	12,068	57,600	23,040	37,500	130,208
21		นครนายก	176	800	240	750	4	4	6	50	8,948	57,600	23,040	37,500	127,088
22		นครปฐม		800	240	750	4	4	6	50	500	57,600	23,040	37,500	118,640
23		นนทบุรี		800	240	750	4	4	6	50	500	57,600	23,040	37,500	118,640
24		ปทุมธานี		800	240	750	4	4	6	50	500	57,600	23,040	37,500	118,640
25		พระนครศรีอยุธยา		800	240	750	4	4	6	50	500	57,600	23,040	37,500	118,640

ที่	ภาค	จังหวัด	รถประจำทาง	ที่พัก	เบี้ยเลี้ยง	รายงาน	จำนวนคน	จำนวนวัน	จำนวนครั้ง	จำนวนเล่ม	ค่าพาหนะ	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
26		ราชบุรี		800	240	750	4	4	6	50	500	57,600	23,040	37,500	118,640
27		ลพบุรี	196	800	240	750	4	4	6	50	9,908	57,600	23,040	37,500	128,048
28		สมุทรปราการ		800	240	750	4	4	6	50	500	57,600	23,040	37,500	118,640
29		สมุทรสงคราม	314	800	240	750	4	4	6	50	15,572	57,600	23,040	37,500	133,712
30		สมุทรสาคร		800	240	750	4	4	6	50	500	57,600	23,040	37,500	118,640
31		สระบุรี	140	800	240	750	4	4	6	50	7,220	57,600	23,040	37,500	125,360
32		สิงห์บุรี	182	800	240	750	4	4	6	50	9,236	57,600	23,040	37,500	127,376
33		สุพรรณบุรี	134	800	240	750	4	4	6	50	6,932	57,600	23,040	37,500	125,072
34		อ่างทอง	140	800	240	750	4	4	6	50	7,220	57,600	23,040	37,500	125,360
35	ตะวันออก	จันทบุรี	291	800	240	750	4	4	6	50	14,468	57,600	23,040	37,500	132,608
36		ฉะเชิงเทรา	98	800	240	750	4	4	6	50	5,204	57,600	23,040	37,500	123,344
37		ชลบุรี	106	800	240	750	4	4	6	50	5,588	57,600	23,040	37,500	123,728
38		ตราด	375	800	240	750	4	4	6	50	18,500	57,600	23,040	37,500	136,640
39		ปราจีนบุรี	179	800	240	750	4	4	6	50	9,092	57,600	23,040	37,500	127,232
40		ระยอง	227	800	240	750	4	4	6	50	11,396	57,600	23,040	37,500	129,536
41		สระแก้ว	184	800	240	750	4	4	6	50	9,332	57,600	23,040	37,500	127,472
42	อีสาน	กาฬสินธุ์	588	800	240	750	4	4	6	50	28,724	57,600	23,040	37,500	146,864
43		ขอนแก่น	512	800	240	750	4	4	6	50	25,076	57,600	23,040	37,500	143,216
44		ชัยภูมิ	392	800	240	750	4	4	6	50	19,316	57,600	23,040	37,500	137,456
45		นครพนม	823	800	240	750	4	4	6	50	40,004	57,600	23,040	37,500	158,144
46		นครราชสีมา	308	800	240	750	4	4	6	50	15,284	57,600	23,040	37,500	133,424
47		บึงกาฬ	857	800	240	750	4	4	6	50	41,636	57,600	23,040	37,500	159,776
48		บุรีรัมย์	454	800	240	750	4	4	6	50	22,292	57,600	23,040	37,500	140,432
49		มหาสารคาม	540	800	240	750	4	4	6	50	26,420	57,600	23,040	37,500	144,560
50		มุกดาหาร	762	800	240	750	4	4	6	50	37,076	57,600	23,040	37,500	155,216
51		ยโสธร	599	800	240	750	4	4	6	50	29,252	57,600	23,040	37,500	147,392
52		ร้อยเอ็ด	585	800	240	750	4	4	6	50	28,580	57,600	23,040	37,500	146,720

ที่	ภาค	จังหวัด	รถประจำทาง	ที่พัก	เบี้ยเลี้ยง	รายงาน	จำนวนคน	จำนวนวัน	จำนวนครั้ง	จำนวนเล่ม	ค่าพาหนะ	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
53		เลย	666	800	240	750	4	4	6	50	32,468	57,600	23,040	37,500	150,608
54		ศรีสะเกษ	627	800	240	750	4	4	6	50	30,596	57,600	23,040	37,500	148,736
55		สกลนคร	720	800	240	750	4	4	6	50	35,060	57,600	23,040	37,500	153,200
56		สุรินทร์	496	800	240	750	4	4	6	50	24,308	57,600	23,040	37,500	142,448
57		หนองคาย	700	800	240	750	4	4	6	50	34,100	57,600	23,040	37,500	152,240
58		หนองบัวลำภู	613	800	240	750	4	4	6	50	29,924	57,600	23,040	37,500	148,064
59		อุดรธานี	641	800	240	750	4	4	6	50	31,268	57,600	23,040	37,500	149,408
60		อุบลราชธานี	767	800	240	750	4	4	6	50	37,316	57,600	23,040	37,500	155,456
61		อำนาจเจริญ	658	800	240	750	4	4	6	50	32,084	57,600	23,040	37,500	150,224
62	ใต้	กระบี่	974	800	240	750	4	4	6	50	47,252	57,600	23,040	37,500	165,392
63		ชุมพร	540	800	240	750	4	4	6	50	26,420	57,600	23,040	37,500	144,560
64		ตรัง	969	800	240	750	4	4	6	50	47,012	57,600	23,040	37,500	165,152
65		นครศรีธรรมราช	907	800	240	750	4	4	6	50	44,036	57,600	23,040	37,500	162,176
66		นราธิวาส	1,339	800	240	750	4	4	6	50	64,772	57,600	23,040	37,500	182,912
67		ประจวบคีรีขันธ์	347	800	240	750	4	4	6	50	17,156	57,600	23,040	37,500	135,296
68		ปัตตานี	1,187	800	240	750	4	4	6	50	57,476	57,600	23,040	37,500	175,616
69		เพชรบุรี	347	800	240	750	4	4	6	50	17,156	57,600	23,040	37,500	135,296
70		พังงา	885	800	240	750	4	4	6	50	42,980	57,600	23,040	37,500	161,120
71		พัทลุง	963	800	240	750	4	4	6	50	46,724	57,600	23,040	37,500	164,864
72		ภูเก็ต	974	800	240	750	4	4	6	50	47,252	57,600	23,040	37,500	165,392
73		ยะลา	1,218	800	240	750	4	4	6	50	58,964	57,600	23,040	37,500	177,104
74		ระนอง	666	800	240	750	4	4	6	50	32,468	57,600	23,040	37,500	150,608
75		สงขลา	1,126	800	240	750	4	4	6	50	54,548	57,600	23,040	37,500	172,688
76		สตูล	1,114	800	240	750	4	4	6	50	53,972	57,600	23,040	37,500	172,112
77		สุราษฎร์ธานี	759	800	240	750	4	4	6	50	36,932	57,600	23,040	37,500	155,072

ตารางรายการคำนวณค่าใช้จ่ายการศึกษาโครงการเบื้องต้น (เดินทางโดยรถไฟ)

ที่	ภาค	จังหวัด	รถไฟ	ที่พัก	เบี้ยเลี้ยง	รายงาน	จำนวนคน	จำนวนวัน	จำนวนครั้ง	จำนวนเล่ม	ค่าพาหนะ	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
1	เหนือ	เชียงใหม่	1,453	800	240	150	4	4	4	30	46,996	38,400	15,360	4,500	105,256
2		นครสวรรค์	1,038	800	240	150	4	4	4	30	33,716	38,400	15,360	4,500	91,976
3		พิจิตร	1,134	800	240	150	4	4	4	30	36,788	38,400	15,360	4,500	95,048
4		พิษณุโลก	1,164	800	240	150	4	4	4	30	37,748	38,400	15,360	4,500	96,008
5		แพร่	1,313	800	240	150	4	4	4	30	42,516	38,400	15,360	4,500	100,776
6		ลำปาง	1,372	800	240	150	4	4	4	30	44,404	38,400	15,360	4,500	102,664
7		ลำพูน	1,435	800	240	150	4	4	4	30	46,420	38,400	15,360	4,500	104,680
8		อุดรดิตถ์	1,234	800	240	150	4	4	4	30	39,988	38,400	15,360	4,500	98,248
9	กลาง	นครปฐม	880	800	240	150	4	4	4	30	28,660	38,400	15,360	4,500	86,920
10		พระนครศรีอยุธยา	66	800	240	150	4	4	4	30	2,612	38,400	15,360	4,500	60,872
11		ราชบุรี	930	800	240	150	4	4	4	30	30,260	38,400	15,360	4,500	88,520
12		ลพบุรี	943	800	240	150	4	4	4	30	30,676	38,400	15,360	4,500	88,936
13		สระบุรี	886	800	240	150	4	4	4	30	28,852	38,400	15,360	4,500	87,112
14	อีสาน	ขอนแก่น	1,168	800	240	150	4	4	4	30	37,876	38,400	15,360	4,500	96,136
15		ชัยภูมิ	542	800	240	150	4	4	4	30	17,844	38,400	15,360	4,500	76,104
16		นครราชสีมา	1,010	800	240	150	4	4	4	30	32,820	38,400	15,360	4,500	91,080
17		บุรีรัมย์	1,116	800	240	150	4	4	4	30	36,212	38,400	15,360	4,500	94,472
18		ศรีสะเกษ	1,236	800	240	150	4	4	4	30	40,052	38,400	15,360	4,500	98,312
19		สุรินทร์	1,146	800	240	150	4	4	4	30	37,172	38,400	15,360	4,500	95,432
20		หนองคาย	1,317	800	240	150	4	4	4	30	42,644	38,400	15,360	4,500	100,904
21		อุดรธานี	1,277	800	240	150	4	4	4	30	41,364	38,400	15,360	4,500	99,624
22		อุบลราชธานี	1,280	800	240	150	4	4	4	30	41,460	38,400	15,360	4,500	99,720
23	ใต้	ชุมพร	1,234	800	240	150	4	4	4	30	39,988	38,400	15,360	4,500	98,248
24		นครศรีธรรมราช	1,472	800	240	150	4	4	4	30	47,604	38,400	15,360	4,500	105,864
25		นราธิวาส	1,753	800	240	150	4	4	4	30	56,596	38,400	15,360	4,500	114,856

ที่	ภาค	จังหวัด	รถไฟ	ที่พัก	เบี้ยเลี้ยง	รายงาน	จำนวนคน	จำนวนวัน	จำนวนครั้ง	จำนวนเล่ม	ค่าพาหนะ	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
26		ประจวบคีรีขันธ์	1,112	800	240	150	4	4	4	30	36,084	38,400	15,360	4,500	94,344
27		ปัตตานี	1,653	800	240	150	4	4	4	30	53,396	38,400	15,360	4,500	111,656
28		เพชรบุรี	973	800	240	150	4	4	4	30	31,636	38,400	15,360	4,500	89,896
29		พัทลุง	1,535	800	240	150	4	4	4	30	49,620	38,400	15,360	4,500	107,880
30		ยะลา	1,675	800	240	150	4	4	4	30	54,100	38,400	15,360	4,500	112,360
31		สงขลา	1,594	800	240	150	4	4	4	30	51,508	38,400	15,360	4,500	109,768
32		สุราษฎร์ธานี	1,379	800	240	150	4	4	4	30	44,628	38,400	15,360	4,500	102,888

ตารางรายการคำนวณค่าใช้จ่ายการศึกษาวงโครงการ (เดินทางโดยรถไฟ)

ที่	ภาค	จังหวัด	รถไฟ	ที่พัก	เบี้ยเลี้ยง	รายงาน	จำนวนคน	จำนวนวัน	จำนวนครั้ง	จำนวนเล่ม	ค่าพาหนะ	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
1	เหนือ	เชียงใหม่	1,453	800	240	750	4	4	6	50	70,244	57,600	23,040	37,500	188,384
2		นครสวรรค์	1,038	800	240	750	4	4	6	50	50,324	57,600	23,040	37,500	168,464
3		พิจิตร	1,134	800	240	750	4	4	6	50	54,932	57,600	23,040	37,500	173,072
4		พิษณุโลก	1,164	800	240	750	4	4	6	50	56,372	57,600	23,040	37,500	174,512
5		แพร่	1,313	800	240	750	4	4	6	50	63,524	57,600	23,040	37,500	181,664
6		ลำปาง	1,372	800	240	750	4	4	6	50	66,356	57,600	23,040	37,500	184,496
7		ลำพูน	1,435	800	240	750	4	4	6	50	69,380	57,600	23,040	37,500	187,520
8		อุตรดิตถ์	1,234	800	240	750	4	4	6	50	59,732	57,600	23,040	37,500	177,872
9	กลาง	นครปฐม	880	800	240	750	4	4	6	50	42,740	57,600	23,040	37,500	160,880
10		พระนครศรีอยุธยา	66	800	240	750	4	4	6	50	3,668	57,600	23,040	37,500	121,808
11		ราชบุรี	930	800	240	750	4	4	6	50	45,140	57,600	23,040	37,500	163,280
12		ลพบุรี	943	800	240	750	4	4	6	50	45,764	57,600	23,040	37,500	163,904
13		สระบุรี	886	800	240	750	4	4	6	50	43,028	57,600	23,040	37,500	161,168
14	อีสาน	ขอนแก่น	1,168	800	240	750	4	4	6	50	56,564	57,600	23,040	37,500	174,704
15		ชัยภูมิ	542	800	240	750	4	4	6	50	26,516	57,600	23,040	37,500	144,656
16		นครราชสีมา	1,010	800	240	750	4	4	6	50	48,980	57,600	23,040	37,500	167,120
17		บุรีรัมย์	1,116	800	240	750	4	4	6	50	54,068	57,600	23,040	37,500	172,208
18		ศรีสะเกษ	1,236	800	240	750	4	4	6	50	59,828	57,600	23,040	37,500	177,968
19		สุรินทร์	1,146	800	240	750	4	4	6	50	55,508	57,600	23,040	37,500	173,648
20		หนองคาย	1,317	800	240	750	4	4	6	50	63,716	57,600	23,040	37,500	181,856
21		อุดรธานี	1,277	800	240	750	4	4	6	50	61,796	57,600	23,040	37,500	179,936
22		อุบลราชธานี	1,280	800	240	750	4	4	6	50	61,940	57,600	23,040	37,500	180,080
23	ใต้	ชุมพร	1,234	800	240	750	4	4	6	50	59,732	57,600	23,040	37,500	177,872
24		นครศรีธรรมราช	1,472	800	240	750	4	4	6	50	71,156	57,600	23,040	37,500	189,296
25		นราธิวาส	1,753	800	240	750	4	4	6	50	84,644	57,600	23,040	37,500	202,784

ที่	ภาค	จังหวัด	รถไฟ	ที่พัก	เบี้ยเลี้ยง	รายงาน	จำนวนคน	จำนวนวัน	จำนวนครั้ง	จำนวนเล่ม	ค่าพาหนะ	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
26		ประจวบคีรีขันธ์	1,112	800	240	750	4	4	6	50	53,876	57,600	23,040	37,500	172,016
27		ปัตตานี	1,653	800	240	750	4	4	6	50	79,844	57,600	23,040	37,500	197,984
28		เพชรบุรี	973	800	240	750	4	4	6	50	47,204	57,600	23,040	37,500	165,344
29		พัทลุง	1,535	800	240	750	4	4	6	50	74,180	57,600	23,040	37,500	192,320
30		ยะลา	1,675	800	240	750	4	4	6	50	80,900	57,600	23,040	37,500	199,040
31		สงขลา	1,594	800	240	750	4	4	6	50	77,012	57,600	23,040	37,500	195,152
32		สุราษฎร์ธานี	1,379	800	240	750	4	4	6	50	66,692	57,600	23,040	37,500	184,832

ตารางรายการคำนวณค่าใช้จ่ายการศึกษาโครงการเบื้องต้น (เดินทางโดยเครื่องบิน)

ที่	ภาค	จังหวัด	เครื่องบิน	ที่พัก	เบี้ยเลี้ยง	รายงาน	จำนวนคน	จำนวนวัน	จำนวนครั้ง	จำนวนเล่ม	ค่าพาหนะ	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
1	เหนือ	เชียงราย	2,700	800	240	150	4	4	4	30	86,900	38,400	15,360	4,500	145,160
2		เชียงใหม่	2,500	800	240	150	4	4	4	30	80,500	38,400	15,360	4,500	138,760
3		ตาก	3,000	800	240	150	4	4	4	30	96,500	38,400	15,360	4,500	154,760
4		น่าน	3,000	800	240	150	4	4	4	30	96,500	38,400	15,360	4,500	154,760
5		พิษณุโลก	2,500	800	240	150	4	4	4	30	80,500	38,400	15,360	4,500	138,760
6		แม่ฮ่องสอน	3,500	800	240	150	4	4	4	30	112,500	38,400	15,360	4,500	170,760
7		ลำปาง	3,200	800	240	150	4	4	4	30	102,900	38,400	15,360	4,500	161,160
8	อีสาน	ขอนแก่น	3,500	800	240	150	4	4	4	30	112,500	38,400	15,360	4,500	170,760
9		นครพนม	2,500	800	240	150	4	4	4	30	80,500	38,400	15,360	4,500	138,760
10		ร้อยเอ็ด	3,000	800	240	150	4	4	4	30	96,500	38,400	15,360	4,500	154,760
11		เลย	2,800	800	240	150	4	4	4	30	90,100	38,400	15,360	4,500	148,360
12		สกลนคร	2,500	800	240	150	4	4	4	30	80,500	38,400	15,360	4,500	138,760
13		อุดรธานี	2,500	800	240	150	4	4	4	30	80,500	38,400	15,360	4,500	138,760
14		อุบลราชธานี	2,300	800	240	150	4	4	4	30	74,100	38,400	15,360	4,500	132,360
15	ใต้	กระบี่	3,000	800	240	150	4	4	4	30	96,500	38,400	15,360	4,500	154,760
16		นครศรีธรรมราช	3,000	800	240	150	4	4	4	30	96,500	38,400	15,360	4,500	154,760
17		นราธิวาส	3,000	800	240	150	4	4	4	30	96,500	38,400	15,360	4,500	154,760
18		ภูเก็ต	3,000	800	240	150	4	4	4	30	96,500	38,400	15,360	4,500	154,760
19		ระนอง	3,100	800	240	150	4	4	4	30	99,700	38,400	15,360	4,500	157,960
20		สงขลา	3,100	800	240	150	4	4	4	30	99,700	38,400	15,360	4,500	157,960
21		สุราษฎร์ธานี	2,700	800	240	150	4	4	4	30	86,900	38,400	15,360	4,500	145,160

ตารางรายการคำนวณค่าใช้จ่ายการศึกษาวางโครงการ (เดินทางโดยเครื่องบิน)

ที่	ภาค	จังหวัด	เครื่องบิน	ที่พัก	เบี้ยเลี้ยง	รายงาน	จำนวนคน	จำนวนวัน	จำนวนครั้ง	จำนวนเล่ม	ค่าพาหนะ	ค่าที่พัก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่ารายงาน	รวม
1	เหนือ	เชียงใหม่	2,700	800	240	750	4	4	6	50	130,100	57,600	23,040	37,500	248,240
2		เชียงใหม่	2,500	800	240	750	4	4	6	50	120,500	57,600	23,040	37,500	238,640
3		ตาก	3,000	800	240	750	4	4	6	50	144,500	57,600	23,040	37,500	262,640
4		น่าน	3,000	800	240	750	4	4	6	50	144,500	57,600	23,040	37,500	262,640
5		พิษณุโลก	2,500	800	240	750	4	4	6	50	120,500	57,600	23,040	37,500	238,640
6		แม่ฮ่องสอน	3,500	800	240	750	4	4	6	50	168,500	57,600	23,040	37,500	286,640
7		ลำปาง	3,200	800	240	750	4	4	6	50	154,100	57,600	23,040	37,500	272,240
8	อีสาน	ขอนแก่น	3,500	800	240	750	4	4	6	50	168,500	57,600	23,040	37,500	286,640
9		นครพนม	2,500	800	240	750	4	4	6	50	120,500	57,600	23,040	37,500	238,640
10		ร้อยเอ็ด	3,000	800	240	750	4	4	6	50	144,500	57,600	23,040	37,500	262,640
11		เลย	2,800	800	240	750	4	4	6	50	134,900	57,600	23,040	37,500	253,040
12		สกลนคร	2,500	800	240	750	4	4	6	50	120,500	57,600	23,040	37,500	238,640
13		อุดรธานี	2,500	800	240	750	4	4	6	50	120,500	57,600	23,040	37,500	238,640
14		อุบลราชธานี	2,300	800	240	750	4	4	6	50	110,900	57,600	23,040	37,500	229,040
15	ใต้	กระบี่	3,000	800	240	750	4	4	6	50	144,500	57,600	23,040	37,500	262,640
16		นครศรีธรรมราช	3,000	800	240	750	4	4	6	50	144,500	57,600	23,040	37,500	262,640
17		นราธิวาส	3,000	800	240	750	4	4	6	50	144,500	57,600	23,040	37,500	262,640
18		ภูเก็ต	3,000	800	240	750	4	4	6	50	144,500	57,600	23,040	37,500	262,640
19		ระนอง	3,100	800	240	750	4	4	6	50	149,300	57,600	23,040	37,500	267,440
20		สงขลา	3,100	800	240	750	4	4	6	50	149,300	57,600	23,040	37,500	267,440
21		สุราษฎร์ธานี	2,700	800	240	750	4	4	6	50	130,100	57,600	23,040	37,500	248,240

ภาคผนวก ค

รายการคำนวณค่าใช้จ่ายการศึกษาวางโครงการในส่วนภูมิภาค

รายการคำนวณค่าใช้จ่ายการศึกษาวางโครงการในส่วนภูมิภาค

การศึกษาวางโครงการในส่วนภูมิกานั้น นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร จำนวนการออกสนามในการศึกษาโครงการเบื้องต้น ซึ่งประกอบด้วย ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าจัดทำรายงานการศึกษาแล้ว สำหรับส่วนภูมิภาคจะใช้พาหนะของสำนักงานในการออกไปศึกษา โดยจะคิดค่าเชื้อเพลิงแทนค่าพาหนะเดินทาง

ตัวอย่างรายการคำนวณค่าใช้จ่ายการศึกษาวางโครงการ สำนักชลประทานที่ 1 (เชียงใหม่-แม่ฮ่องสอน)

ค่าเบี้ยเลี้ยง

จำนวนคนในการออกสนาม	4	คน
จำนวนการออกสนาม(ปรกติ+ส่วนร่วม)	4	ครั้ง
เบี้ยเลี้ยง	240	บาท/คน
จำนวนวันออกสนาม	2	วัน
ค่าเบี้ยเลี้ยง = $4 \times 4 \times 240 \times 2$	=	<u>7,680</u> บาท

ค่าที่พัก

จำนวนวันที่พัก	1	วัน
จำนวนห้องที่พัก	2	ห้อง
ค่าที่พัก	800	คน
จำนวนการออกสนาม(ปรกติ+ส่วนร่วม)	4	ครั้ง
ค่าที่พัก = $1 \times 2 \times 800 \times 4$	=	<u>6,400</u> บาท

ค่าเชื้อเพลิง (ไป-กลับ)

ระยะทาง(เชียงใหม่-แม่ฮ่องสอน)	349	กิโลเมตร
ราคาน้ำมันดีเซล(ก.ย.55)	29.99	บาท/ลิตร
การสิ้นเปลือง	7	กิโลเมตร/ลิตร
จำนวนการออกสนาม(ปรกติ+ส่วนร่วม)	4	ครั้ง
ค่าเชื้อเพลิง = $(349/7) \times 29.99 \times 2 \times 4$	=	<u>11,961.73</u> บาท

ค่าจัดทำรายงานการศึกษา

จำนวนรายงาน	30	เล่ม
ค่าทำรายงาน	150	บาท/เล่ม
ค่าจัดทำรายงานการศึกษา = 30×100	=	<u>4,500</u> บาท

รวมค่าใช้จ่ายการศึกษาวางโครงการ	=	7,680+6,400+11,961.73+4,500
	=	30,541.73 บาท
คิดเป็น	=	<u>30,600</u> บาท

SD-47-3/2555
