

## บทที่ 4

### ผลการศึกษา

จากการศึกษาประสิทธิภาพการดำเนินงานเงินทุนฝึกออาชีพผู้ต้องขังของกรมราชทัณฑ์ ทั้งหมด 133 แห่ง แยกศึกษาออกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ (1) เรือนจำกลาง จำนวน 33 แห่ง (2) ทัณฑสถาน จำนวน 21 แห่ง (3) เรือนจำพิเศษ จำนวน 4 แห่ง (4) เรือนจำจังหวัด จำนวน 49 แห่ง และ (5) เรือนจำอำเภอ จำนวน 26 แห่ง จะศึกษาโดยใช้วิธี Data Envelopment Analysis (DEA) ในการคำนวณค่าประสิทธิภาพระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-2553 โดยเปรียบเทียบในแต่ละประเภทเรือนจำแต่ละหน่วยผลิตมีการใช้ปัจจัยการผลิต คือ ต้นทุนการผลิตสินค้าและบริการ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ค่าเสื่อมราคา ทรัพย์สินและเงินรางวัลเจ้าพนักงานและผู้ต้องขัง (ดูตาราง 22-26 ในภาคผนวก ข) เทียบกับ ผลผลิต คือ รายได้จากการฝึกวิชาชีพและการใช้แรงงานผู้ต้องขัง และรายได้อื่น ๆ (ดูตาราง 27-31 ในภาคผนวก ข) ด้วยการหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของปัจจัยการผลิตและ ผลผลิตที่ใช้ในการผลิตเพื่อเป็นตัวกำหนดประสิทธิภาพในการดำเนินงานของเงินทุนฝึกออาชีพผู้ต้องขังกรมราชทัณฑ์ ได้แก่ เรือนจำกลาง ทัณฑสถาน เรือนจำพิเศษ เรือนจำจังหวัดและเรือนจำอำเภอ

ค่าประสิทธิภาพที่ได้จากการประมวลผลข้อมูล แบ่งออกเป็น 2 ระดับ คือ

1. ค่าประสิทธิภาพ เท่ากับ 1 หมายถึง เรือนจำ/ทัณฑสถานที่มีประสิทธิภาพโดยเปรียบเทียบ
2. ค่าประสิทธิภาพ น้อยกว่า 1 หมายถึง เรือนจำ/ทัณฑสถานที่ไม่มีประสิทธิภาพโดยเปรียบเทียบ

$$\text{ร้อยละความมีประสิทธิภาพเปรียบเทียบ} = \frac{\text{ค่าประสิทธิภาพ} \times 100}{\text{ผลรวมค่าประสิทธิภาพ}}$$

## ผลการประเมิน

ผลการประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานเงินทุนฝักอาชีพผู้ต้องขัง ประเภท  
เรือนจำกลาง ปิงปประมาณ พ.ศ. 2551-2553

ผลการประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานเงินทุนฝักอาชีพผู้ต้องขังของเรือนจำ-  
กลาง จำนวน 33 แห่ง โดยใช้วิธี Data Envelopment Analysis (DEA) พบว่า ในปีงบประมาณ  
พ.ศ. 2551 ค่าประสิทธิภาพรวมมีค่าเท่ากับ 26.826 เฉลี่ยเท่ากับ 0.813 โดยมีเรือนจำกลาง  
15 แห่ง ที่มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 คิดเป็นร้อยละ 45.45 ของเรือนจำกลางทั้งหมด และ  
เรือนจำกลางที่มีค่าประสิทธิภาพน้อยกว่า 1 จำนวน 18 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 54.55 ของ  
เรือนจำกลางทั้งหมด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ค่าประสิทธิภาพรวมเท่ากับ 26.387  
เฉลี่ยเท่ากับ 0.800 โดยมีเรือนจำกลาง จำนวน 18 แห่ง มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 คิดเป็น  
ร้อยละ 54.55 ของเรือนจำกลางทั้งหมด และเรือนจำกลางที่มีค่าประสิทธิภาพน้อยกว่า 1  
จำนวน 15 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 45.45 ของเรือนจำกลางทั้งหมด และในปีงบประมาณ  
พ.ศ. 2553 มีค่าประสิทธิภาพรวมเท่ากับ 28.058 เฉลี่ยเท่ากับ 0.850 โดยมีเรือนจำกลาง  
15 แห่ง มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 คิดเป็นร้อยละ 45.45 ของเรือนจำกลางทั้งหมด และ  
เรือนจำกลางที่มีค่าประสิทธิภาพน้อยกว่า 1 จำนวน 18 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 54.55 ของ  
เรือนจำกลางทั้งหมด

เรือนจำกลางที่มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-2553 มี  
จำนวน 8 แห่ง ได้แก่ เรือนจำกลางพระนครศรีอยุธยา เรือนจำกลางลำปาง เรือนจำกลาง-  
สมุทรสงคราม เรือนจำกลางอุบลราชธานี เรือนจำกลางยะลา เรือนจำกลางราชบุรี  
เรือนจำกลางลพบุรี และเรือนจำกลางสมุทรปราการ คิดเป็นร้อยละ 24.24 ของเรือนจำกลาง  
ทั้งหมด หมายความว่า เรือนจำกลางทั้ง 8 แห่ง มีการใช้ทรัพยากรที่เป็นปัจจัยในการผลิต  
คือ ต้นทุนสินค้าและบริการ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน และเงินรางวัล  
เจ้าพนักงานและผู้ต้องขัง ที่เหมาะสมกับผลผลิตคือ รายได้จากการฝึกวิชาชีพและการใช้  
แรงงานผู้ต้องขัง และรายได้อื่น ๆ แสดงให้เห็นถึงความมีประสิทธิภาพเมื่อเทียบกับ  
เรือนจำกลางอื่น ๆ ที่มีค่าประสิทธิภาพน้อยกว่า 1 และทั้ง 8 เรือนจำ มีค่าประสิทธิภาพ

คิดเป็นร้อยละ 3.728 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ร้อยละ 3.790 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 และร้อยละ 3.564 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 หมายความว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 เรือนจำกลางทั้ง 8 แห่ง มีการใช้ปัจจัยการผลิตต่อผลผลิตได้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 เรือนจำกลางทั้ง 8 แห่ง มีการใช้ปัจจัยการผลิตต่อผลผลิตได้มีประสิทธิภาพลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (ดูตาราง 4)



ตาราง 4

ค่าประสิทธิภาพในการดำเนินงานเงินทุนฝักอวชิฟูตองซัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-2553 กลุ่มเรือนจำกลาง

ลำดับ	เรือนจำกลาง	ปี พ.ศ. 2551			ปี พ.ศ. 2552			ปี พ.ศ. 2553		
		ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	
1	เรือนจำกลางกำแพงเพชร	0.587	2.188	0.401	1.520	0.537	1.914			
2	เรือนจำกลางขอนแก่น	1.000	3.728	1.000	3.790	0.898	3.201			
3	เรือนจำกลางคลองเปรม	0.851	3.172	0.256	0.970	1.000	3.564			
4	เรือนจำกลางฉะเชิงเทรา	0.500	1.864	0.504	1.910	1.000	3.564			
5	เรือนจำกลางชลบุรี	0.990	3.690	1.000	3.790	0.473	1.686			
6	เรือนจำกลางเชียงใหม่	0.500	1.864	0.431	1.633	0.662	2.359			
7	เรือนจำกลางเชียงใหม่	0.848	3.161	0.282	1.069	1.000	3.564			
8	เรือนจำกลางตาก	1.000	3.728	0.649	2.460	1.000	3.564			
9	เรือนจำกลางนครปฐม	0.533	1.987	0.495	1.876	0.751	2.677			
10	เรือนจำกลางนครพนม	1.000	3.728	0.560	2.122	0.615	2.192			
11	เรือนจำกลางนครราชสีมา	0.623	2.322	0.333	1.262	0.467	1.664			
12	เรือนจำกลางบางขวาง	0.437	1.629	0.644	2.441	0.376	1.340			
13	เรือนจำกลางปัตตานี	1.000	3.728	1.000	3.790	0.849	3.026			
14	เรือนจำกลางพระนครศรีอยุธยา	1.000	3.728	1.000	3.790	1.000	3.564			
15	เรือนจำกลางพัทลุง	0.605	2.255	1.000	3.790	0.874	3.115			
16	เรือนจำกลางพิษณุโลก	0.551	2.054	1.000	3.790	0.554	1.974			

ตาราง 4 (ต่อ)

ลำดับ	เรือ่นจำกลาง	ปี พ.ศ. 2551			ปี พ.ศ. 2552			ปี พ.ศ. 2553		
		ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	
17	เรือ่นจำกลางเพชรบุรี	1.000	3.728	0.755	2.861	0.953	3.397			
18	เรือ่นจำกลางลำปาง	1.000	3.728	1.000	3.790	1.000	3.564			
19	เรือ่นจำกลางสงขลา	0.576	2.147	0.699	2.649	0.936	3.336			
20	เรือ่นจำกลางสมุทรสงคราม	1.000	3.728	1.000	3.790	1.000	3.564			
21	เรือ่นจำกลางสุราษฎร์ธานี	1.000	3.728	0.845	3.202	0.930	3.315			
22	เรือ่นจำกลางสุรินทร์	0.797	2.971	1.000	3.790	0.716	2.552			
23	เรือ่นจำกลางอุดรธานี	0.486	1.812	0.736	2.789	1.000	3.564			
24	เรือ่นจำกลางอุบลราชธานี	1.000	3.728	1.000	3.790	1.000	3.564			
25	เรือ่นจำกลางเขมบดิน	0.976	3.638	1.000	3.790	0.937	3.340			
26	เรือ่นจำกลางคลองไผ่	0.900	3.355	1.000	3.790	1.000	3.564			
27	เรือ่นจำกลางนครศรีธรรมราช	0.405	1.510	0.797	3.020	1.000	3.564			
28	เรือ่นจำกลางนครสวรรค์	0.661	2.464	1.000	3.790	0.551	1.964			
29	เรือ่นจำกลางยะลา	1.000	3.728	1.000	3.790	1.000	3.564			
30	เรือ่นจำกลางระยอง	1.000	3.728	1.000	3.790	0.979	3.489			
31	เรือ่นจำกลางราชบุรี	1.000	3.728	1.000	3.790	1.000	3.564			
32	เรือ่นจำกลางลพบุรี	1.000	3.728	1.000	3.790	1.000	3.564			

ตาราง 4 (ต่อ)

ลำดับ	เงื่อนไขกลาง	ปี พ.ศ. 2551				ปี พ.ศ. 2552				ปี พ.ศ. 2553			
		ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ										
33	เงื่อนไขกลางสมุทรปราการ	1.000	3.728	1.000	3.790	1.000	3.790	1.000	3.790	1.000	3.790	1.000	3.564
	รวม	26.826	100.000	26.387	100.000	26.387	100.000	28.058	100.000	28.058	100.000	28.058	100.000
	ค่าเฉลี่ย	0.813		0.800		0.800		0.850		0.850		0.850	

ผลการประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานเงินทุนฝักอาชีพผู้ต้องขัง ประเภท  
ทัศนสถานปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-2553

ผลการประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานเงินทุนฝักอาชีพผู้ต้องขังของ  
ทัศนสถาน จำนวน 21 แห่ง โดยใช้วิธี Data Envelopment Analysis (DEA) พบว่า ใน  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ค่าประสิทธิภาพรวมเท่ากับ 17.381 เฉลี่ยเท่ากับ 0.828 โดย  
มีทัศนสถาน จำนวน 13 แห่ง ที่มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 คิดเป็นร้อยละ 61.90 ของ  
ทัศนสถานทั้งหมด และทัศนสถานที่มีค่าประสิทธิภาพน้อยกว่า 1 จำนวน 8 แห่ง คิดเป็น  
ร้อยละ 38.10 ของทัศนสถานทั้งหมด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ค่าประสิทธิภาพรวม  
17.850 เฉลี่ยเท่ากับ 0.850 โดยมีทัศนสถาน 14 แห่ง มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 คิดเป็น  
ร้อยละ 66.67 ของทัศนสถานทั้งหมด และทัศนสถานที่มีค่าประสิทธิภาพน้อยกว่า 1  
จำนวน 7 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 33.33 ของทัศนสถานทั้งหมด และในปีงบประมาณ พ.ศ.  
2553 มีค่าประสิทธิภาพรวม 19.643 เฉลี่ยเท่ากับ 0.935 โดยมีทัศนสถาน 14 แห่ง มีค่า  
ประสิทธิภาพเท่ากับ 1 คิดเป็นร้อยละ 66.67 ของทัศนสถานทั้งหมด และทัศนสถานที่มี  
ค่าประสิทธิภาพน้อยกว่า 1 จำนวน 7 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 33.33 ของทัศนสถานทั้งหมด

ทัศนสถานที่มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-2553  
มีจำนวน 6 แห่ง ได้แก่ ทัศนสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก ทัศนสถานบำบัดพิเศษ-  
สงขลา ทัศนสถานวัยหนุ่มพระนครศรีอยุธยา ทัศนสถานเปิดทุ่งเบญจา ทัศนสถาน-  
เปิดบ้านเนินสูง และทัศนสถานเปิดห้วยโป่ง คิดเป็นร้อยละ 28.57 ของทัศนสถานทั้งหมด  
หมายความว่า ทัศนสถานทั้ง 8 แห่ง มีการใช้ทรัพยากรที่เป็นปัจจัยในการผลิต คือ ต้นทุน  
สินค้าและบริการ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินและเงินรางวัลเจ้าพนักงาน  
และผู้ต้องขัง ที่เหมาะสมกับผลผลิตคือ รายได้จากการฝักวิชาชีพและการใช้แรงงานผู้ต้องขัง  
และรายได้อื่น ๆ แสดงให้เห็นถึงความมีประสิทธิภาพเมื่อเทียบกับ ทัศนสถานอื่น ๆ ที่มี  
ค่าประสิทธิภาพน้อยกว่า 1 และทั้ง 6 แห่ง มีค่าประสิทธิภาพคิดเป็นร้อยละ 5.753 ใน  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ร้อยละ 5.602 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 และร้อยละ 5.091 ใน  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 หมายความว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ทัศนสถานทั้ง 6 แห่ง  
มีการใช้ปัจจัยการผลิตต่อผลผลิตได้มีประสิทธิภาพลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ทัศนสถานทั้ง 6 แห่ง มีการใช้ปัจจัยการผลิตต่อผลิตได้  
มีประสิทธิภาพลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (ดูตาราง 5)

ตาราง 5

ค่าประสิทธิภาพในการดำเนินงานเงินทุนคืออาชีพผู้ต้องขัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-2553 กลุ่มทัณฑสถาน

ลำดับ	ทัณฑสถาน	ปี พ.ศ. 2551			ปี พ.ศ. 2552			ปี พ.ศ. 2553		
		ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	
1	ทัณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพระภิก	1.000	5.753	1.000	5.602	1.000	5.602	1.000	5.091	
2	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษกลาง	0.282	1.622	0.271	1.518	1.000	1.518	1.000	5.091	
3	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษขอนแก่น	0.524	3.015	1.000	5.602	1.000	5.602	1.000	5.091	
4	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี	1.000	5.753	0.452	2.532	0.989	2.532	0.989	5.035	
5	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษพระนครศรีอยุธยา	0.752	4.327	0.875	4.902	1.000	4.902	1.000	5.091	
6	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษลำปาง	0.500	2.877	1.000	5.602	1.000	5.602	1.000	5.091	
7	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษสงขลา	1.000	5.753	1.000	5.602	1.000	5.602	1.000	5.091	
8	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษหญิง	1.000	5.753	1.000	5.602	0.809	5.602	0.809	4.119	
9	ทัณฑสถานวัยหนุ่มกลาง	0.292	1.680	1.000	5.602	0.883	5.602	0.883	4.495	
10	ทัณฑสถานวัยหนุ่มพระนครศรีอยุธยา	1.000	5.753	1.000	5.602	1.000	5.602	1.000	5.091	
11	ทัณฑสถานหญิงชลบุรี	1.000	5.753	0.506	2.835	0.520	2.835	0.520	2.647	
12	ทัณฑสถานหญิงเชียงใหม่	1.000	5.753	0.300	1.681	1.000	1.681	1.000	5.091	
13	ทัณฑสถานหญิงธนบุรี	0.563	3.239	0.458	2.566	1.000	2.566	1.000	5.091	
14	ทัณฑสถานหญิงกลาง	0.579	3.331	0.988	5.535	1.000	5.535	1.000	5.091	
15	ทัณฑสถานหญิงนครราชสีมา	1.000	5.753	1.000	5.602	0.774	5.602	0.774	3.940	
16	ทัณฑสถานหญิงพิษณุโลก	1.000	5.753	1.000	5.602	0.698	5.602	0.698	3.553	
17	ทัณฑสถานหญิงสงขลา	0.889	5.115	1.000	5.602	1.000	5.602	1.000	5.091	

ตาราง 5 (ต่อ)

ลำดับ	กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2551		ปี พ.ศ. 2552		ปี พ.ศ. 2553	
		ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ
18	พัฒนาสถานเปิดทุ่งบงญา	1.000	5.753	1.000	5.602	1.000	5.091
19	พัฒนาสถานเปิดบ้านเนินสูง	1.000	5.753	1.000	5.602	1.000	5.091
20	พัฒนาสถานเปิดหนองน้ำขุ่น	1.000	5.753	1.000	5.602	0.970	4.938
21	พัฒนาสถานเปิดห้วยโป่ง	1.000	5.753	1.000	5.602	1.000	5.091
	รวม	17.381	100.000	17.850	100.000	19.643	100.000
	เฉลี่ย	0.828		0.850		0.935	

ผลการประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานเงินทุนฝักอาชีพผู้ต้องขัง ประเภท  
เรือนจำพิเศษ ปังบประมาณ พ.ศ. 2551-2553

ผลการประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานเงินทุนฝักอาชีพผู้ต้องขังของเรือนจำ  
พิเศษ จำนวน 4 แห่ง โดยใช้วิธี Data Envelopment Analysis (DEA) พบว่า ในปีงบประมาณ  
พ.ศ. 2551 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 เรือนจำพิเศษมีค่า  
ประสิทธิภาพรวมเท่ากับ 4.000 เฉลี่ยเท่ากับ 1.000 ทัณฑ์สถานมีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ  
1 ทุกแห่ง คิดเป็นร้อยละ 100 ของเรือนจำพิเศษทั้งหมด ไม่มีเรือนจำพิเศษที่มีค่า  
ประสิทธิภาพน้อยกว่า 1 หมายความว่า เรือนจำพิเศษทั้ง 4 แห่ง มีการใช้ทรัพยากรที่เป็น  
ปัจจัยในการผลิต คือ ต้นทุนสินค้าและบริการ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน  
และเงินรางวัลเจ้าพนักงานและผู้ต้องขังที่เหมาะสมกับผลผลิตคือรายได้จากการฝึกวิชาชีพ  
และการใช้แรงงานผู้ต้องขังและรายได้อื่น ๆ เรือนจำพิเศษทั้ง 4 แห่ง มีค่าประสิทธิภาพ  
คิดเป็นร้อยละ 25.00 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 และ  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 หมายความว่าเรือนจำพิเศษทั้ง 4 แห่ง มีการใช้ปัจจัยการผลิต  
ต่อผลผลิตได้มีประสิทธิภาพเท่ากันทั้ง 3 ปี (ดูตาราง 6)

#### ตาราง 6

ค่าประสิทธิภาพในการดำเนินงานเงินทุนฝักอาชีพผู้ต้องขัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-  
2553 กลุ่มเรือนจำพิเศษ

ลำดับ	ทัณฑ์สถาน	ปี พ.ศ. 2551		ปี พ.ศ. 2552		ปี พ.ศ. 2553	
		ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ
1	เรือนจำพิเศษพัทลุง	1.000	25.000	1.000	25.000	1.000	25.000
2	เรือนจำพิเศษกรุงเทพ- มหานคร	1.000	25.000	1.000	25.000	1.000	25.000
3	เรือนจำพิเศษธนบุรี	1.000	25.000	1.000	25.000	1.000	25.000
4	เรือนจำพิเศษมีนบุรี	1.000	25.000	1.000	25.000	1.000	25.000
	รวม	4.000	100.000	4.000	100.000	4.000	100.000
	เฉลี่ย	1.000		1.000		1.000	

ผลการประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานเงินทุนฝึกออาชีพผู้ต้องขัง ประเภท  
เรือนจำจังหวัดปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-2553

ผลการประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานเงินทุนฝึกออาชีพผู้ต้องขัง ของเรือนจำ-  
จังหวัด จำนวน 49 จังหวัด โดยวิธี Data Envelopment Analysis (DEA) พบว่า ใน  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ค่าประสิทธิภาพรวมเท่ากับ 30.001 เฉลี่ยเท่ากับ 0.612 โดยมี  
เรือนจำจังหวัด 10 แห่ง ที่มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 คิดเป็นร้อยละ 20.41 ของเรือนจำ-  
จังหวัดทั้งหมด และเรือนจำจังหวัดที่มีค่าประสิทธิภาพน้อยกว่า 1 จำนวน 39 แห่ง คิดเป็น  
ร้อยละ 79.59 ของเรือนจำจังหวัดทั้งหมด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ค่าประสิทธิภาพ  
รวมเท่ากับ 42.308 เฉลี่ยเท่ากับ 0.863 โดยมีเรือนจำจังหวัดจำนวน 28 แห่ง มีค่าประสิทธิภาพ  
เท่ากับ 1 คิดเป็นร้อยละ 57.14 ของเรือนจำจังหวัดทั้งหมด และเรือนจำจังหวัดที่มีค่า  
ประสิทธิภาพน้อยกว่า 1 จำนวน 21 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 42.86 ของเรือนจำจังหวัดทั้งหมด  
และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ค่าประสิทธิภาพรวมเท่ากับ 37.771 เฉลี่ยเท่ากับ 0.771  
โดยมีเรือนจำจังหวัด 26 แห่ง มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 คิดเป็นร้อยละ 53.06 ของ  
เรือนจำจังหวัดทั้งหมด และเรือนจำจังหวัดที่มีค่าประสิทธิภาพน้อยกว่า 1 จำนวน 23 แห่ง  
คิดเป็นร้อยละ 46.94 ของเรือนจำจังหวัดทั้งหมด

เรือนจำจังหวัดที่มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-2553  
มีจำนวน 5 แห่ง ได้แก่ เรือนจำจังหวัดกาฬสินธุ์ เรือนจำจังหวัดนครราชสีมา เรือนจำจังหวัด-  
พังงา เรือนจำจังหวัดระนอง และเรือนจำจังหวัดปราจีนบุรี คิดเป็นร้อยละ 10.20 ของ  
เรือนจำจังหวัดทั้งหมด หมายความว่า เรือนจำจังหวัดทั้ง 5 แห่ง มีการใช้ทรัพยากรที่เป็น  
ปัจจัยในการผลิต คือ ต้นทุนสินค้าและบริการ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน  
และเงินรางวัลเจ้าพนักงานและผู้ต้องขัง ที่เหมาะสมกับผลผลิตคือรายได้จากการฝึกวิชาชีพ  
และการใช้แรงงานผู้ต้องขัง และรายได้อื่น ๆ แสดงให้เห็นถึงความมีประสิทธิภาพเมื่อเทียบ  
กับเรือนจำจังหวัดอื่น ๆ ที่มีค่าประสิทธิภาพน้อยกว่า 1 และทั้ง 5 แห่ง มีค่าประสิทธิภาพ  
คิดเป็นร้อยละ 3.333 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ร้อยละ 2.364 ในปีงบประมาณ พ.ศ.  
2552 และร้อยละ 2.648 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 หมายความว่าในปีงบประมาณ พ.ศ.  
2552 เรือนจำจังหวัดทั้ง 5 แห่ง มีการใช้ปัจจัยการผลิตต่อผลผลิตได้มีประสิทธิภาพ

เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 เรือนำจังหวัดทั้ง 5 แห่ง มีการใช้ปัจจัยการผลิตต่อผลผลิตได้มีประสิทธิภาพลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (ดูตาราง 7)

ตาราง 7

ค่าประสิทธิภาพในการดำเนินงานเงินทุนฝักอชาติผู้ต้องขัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-2553 กลุ่มเรือนจำจังหวัด

ลำดับ	ทัศนสถาน	ปี พ.ศ. 2551			ปี พ.ศ. 2552			ปี พ.ศ. 2553		
		ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	
1	เรือนจำจังหวัดกระบี่	0.714	2.380	0.498	1.177	0.560	1.483			
2	เรือนจำจังหวัดกาญจนบุรี	0.857	2.857	0.420	0.993	0.445	1.178			
3	เรือนจำจังหวัดกาฬสินธุ์	1.000	3.333	1.000	2.364	1.000	2.648			
4	เรือนจำจังหวัดชุมพร	0.577	1.923	0.803	1.898	1.000	2.648			
5	เรือนจำจังหวัดนครราชสีมา	1.000	3.333	1.000	2.364	1.000	2.648			
6	เรือนจำจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	1.000	3.333	0.613	1.449	0.710	1.880			
7	เรือนจำจังหวัดพังงา	1.000	3.333	1.000	2.364	1.000	2.648			
8	เรือนจำจังหวัดพิจิตร	1.000	3.333	1.000	2.364	0.522	1.382			
9	เรือนจำจังหวัดพิษณุโลก	0.505	1.683	1.000	2.364	1.000	2.648			
10	เรือนจำจังหวัดเพชรบูรณ์	0.875	2.917	0.451	1.066	0.294	0.778			
11	เรือนจำจังหวัดภูเก็ต	0.353	1.177	1.000	2.364	0.517	1.369			
12	เรือนจำจังหวัดมหาสารคาม	0.284	0.947	0.635	1.501	0.801	2.121			
13	เรือนจำจังหวัดร้อยเอ็ด	0.335	1.117	0.606	1.432	1.000	2.648			
14	เรือนจำจังหวัดระนอง	1.000	3.333	1.000	2.364	1.000	2.648			
15	เรือนจำจังหวัดเลย	0.850	2.833	1.000	2.364	1.000	2.648			
16	เรือนจำจังหวัดสกลนคร	0.272	0.907	1.000	2.364	1.000	2.648			

ตาราง 7 (ต่อ)

ลำดับ	ทัศนสถาน	ปี พ.ศ. 2551			ปี พ.ศ. 2552			ปี พ.ศ. 2553		
		ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	
17	เรือนจำจังหวัดสตูล	0.339	1.130	0.934	2.208	1.000	2.648			
18	เรือนจำจังหวัดสมุทรสาคร	0.323	1.077	0.729	1.723	0.201	0.532			
19	เรือนจำจังหวัดสุโขทัย	0.278	0.927	1.000	2.364	0.554	1.467			
20	เรือนจำจังหวัดสุพรรณบุรี	1.000	3.333	0.592	1.399	0.261	0.691			
21	เรือนจำจังหวัดหนองคาย	0.484	1.613	1.000	2.364	1.000	2.648			
22	เรือนจำจังหวัดอุดรธานี	0.647	2.157	1.000	2.364	1.000	2.648			
23	เรือนจำจังหวัดอุทัยธานี	0.493	1.643	0.447	1.057	1.000	2.648			
24	เรือนจำจังหวัดจันทบุรี	0.474	1.580	0.729	1.723	1.000	2.648			
25	เรือนจำจังหวัดชัยนาท	0.448	1.493	1.000	2.364	0.864	2.287			
26	เรือนจำจังหวัดชัยภูมิ	0.478	1.593	0.652	1.541	0.640	1.694			
27	เรือนจำจังหวัดตรัง	0.561	1.870	0.922	2.179	1.000	2.648			
28	เรือนจำจังหวัดตราด	0.326	1.087	1.000	2.364	0.551	1.459			
29	เรือนจำจังหวัดนครนายก	1.000	3.333	1.000	2.364	0.506	1.340			
30	เรือนจำจังหวัดนนทบุรี	0.663	2.210	0.717	1.695	0.286	0.757			
31	เรือนจำจังหวัดน่าน	0.355	1.183	0.788	1.863	0.689	1.824			
32	เรือนจำจังหวัดบุรีรัมย์	0.692	2.307	0.878	2.075	1.000	2.648			
33	เรือนจำจังหวัดปทุมธานี	0.656	2.187	1.000	2.364	0.256	0.678			
34	เรือนจำจังหวัดปราจีนบุรี	1.000	3.333	1.000	2.364	1.000	2.648			



## ตาราง 7 (ต่อ)

ลำดับ	ทัศนสถาน	ปี พ.ศ. 2551			ปี พ.ศ. 2552			ปี พ.ศ. 2553		
		ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	
35	เรือนจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	0.950	3.167	1.000	2.364	1.000	2.648	1.000	2.648	
36	เรือนจำจังหวัดพระยา	0.276	0.920	0.609	1.439	0.398	1.054	0.398	1.054	
37	เรือนจำจังหวัดแพร่	0.508	1.693	0.527	1.246	0.500	1.324	0.500	1.324	
38	เรือนจำจังหวัดมุกดาหาร	0.316	1.053	1.000	2.364	1.000	2.648	1.000	2.648	
39	เรือนจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน	0.452	1.507	1.000	2.364	1.000	2.648	1.000	2.648	
40	เรือนจำจังหวัดยโสธร	0.363	1.210	1.000	2.364	1.000	2.648	1.000	2.648	
41	เรือนจำจังหวัดลำพูน	0.945	3.150	1.000	2.364	0.725	1.919	0.725	1.919	
42	เรือนจำจังหวัดศรีสะเกษ	1.000	3.333	0.881	2.082	0.721	1.909	0.721	1.909	
43	เรือนจำจังหวัดสงขลา	0.890	2.967	0.877	2.073	0.551	1.459	0.551	1.459	
44	เรือนจำจังหวัดสระแก้ว	0.449	1.497	1.000	2.364	1.000	2.648	1.000	2.648	
45	เรือนจำจังหวัดสระบุรี	0.370	1.233	1.000	2.364	0.219	0.580	0.219	0.580	
46	เรือนจำจังหวัดสิงห์บุรี	0.432	1.440	1.000	2.364	1.000	2.648	1.000	2.648	
47	เรือนจำจังหวัดหนองบัวลำภู	0.326	1.087	1.000	2.364	1.000	2.648	1.000	2.648	
48	เรือนจำจังหวัดอ่างทอง	0.393	1.310	1.000	2.364	1.000	2.648	1.000	2.648	
49	เรือนจำจังหวัดอำนาจเจริญ	0.492	1.640	1.000	2.364	1.000	2.648	1.000	2.648	
	รวม	30.001	100.000	42.308	100.000	37.771	100.000	37.771	100.000	
	เฉลี่ย	0.612		0.863		0.771		0.771		

ผลการประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานเงินทุนฝักอาชีพผู้ต้องขัง ประเภท เรือนจำอำเภอปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-2553

ผลการประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานเงินทุนฝักวิชาชีพผู้ต้องขัง ประเภท เรือนจำอำเภอ จำนวน 26 แห่ง โดยใช้วิธี Data Envelopment Analysis (DEA) พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ค่าประสิทธิภาพรวมเท่ากับ 21.206 เฉลี่ยเท่ากับ 0.816 โดยมี เรือนจำอำเภอ 15 แห่ง ที่มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 คิดเป็นร้อยละ 57.69 ของเรือนจำอำเภอทั้งหมด และเรือนจำอำเภอที่มีค่าประสิทธิภาพน้อยกว่า 1 จำนวน 11 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 42.31 ของเรือนจำอำเภอทั้งหมด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ค่าประสิทธิภาพรวมเท่ากับ 22.249 เฉลี่ยเท่ากับ 0.856 โดยมีเรือนจำอำเภอจำนวน 17 แห่ง มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 คิดเป็นร้อยละ 65.38 ของเรือนจำอำเภอทั้งหมด และเรือนจำอำเภอที่มีค่าประสิทธิภาพ น้อยกว่า 1 จำนวน 9 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 34.62 ของเรือนจำอำเภอทั้งหมด และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ค่าประสิทธิภาพรวมเท่ากับ 22.554 เฉลี่ยเท่ากับ 0.867 โดยมีเรือนจำอำเภอ 17 แห่ง มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 คิดเป็นร้อยละ 65.38 ของเรือนจำอำเภอทั้งหมด และเรือนจำอำเภอที่มีค่าประสิทธิภาพน้อยกว่า 1 จำนวน 9 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 34.62 ของเรือนจำอำเภอทั้งหมด

เรือนจำอำเภอที่มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-2553 มีจำนวน 8 แห่ง ได้แก่ เรือนจำอำเภอเทิง เรือนจำอำเภอบึงกาฬ เรือนจำอำเภอปากพนัง เรือนจำอำเภอแม่สอด เรือนจำอำเภอเกาะสมุย เรือนจำอำเภอบัวใหญ่ เรือนจำอำเภอภูเขียว และเรือนจำอำเภอหลังสวน คิดเป็นร้อยละ 30.77 ของเรือนจำอำเภอทั้งหมด หมายความว่า เรือนจำอำเภอทั้ง 8 แห่ง มีการใช้ทรัพยากรที่เป็นปัจจัยในการผลิต ได้แก่ ต้นทุนสินค้าและบริการ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน และเงินรางวัลเจ้าพนักงานและผู้ต้องขังที่เหมาะสมกับผลผลิต คือ รายได้จากการฝักวิชาชีพและการใช้แรงงานผู้ต้องขัง และรายได้อื่น ๆ แสดงให้เห็นถึงความมีประสิทธิภาพเมื่อเทียบกับเรือนจำอำเภออื่น ๆ ที่มีค่าประสิทธิภาพน้อยกว่า 1 และเรือนจำอำเภอทั้ง 8 แห่ง มีค่าประสิทธิภาพคิดเป็นร้อยละ 4.716 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ร้อยละ 4.495 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 และร้อยละ 4.434 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 หมายความว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

เรือนจำอำเภอทั้ง 8 แห่ง มีการใช้ปัจจัยการผลิตต่อผลผลิตได้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นจาก  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 เรือนจำอำเภอทั้ง 8 แห่ง  
มีการใช้ปัจจัยการผลิตต่อผลผลิตได้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จากปีงบประมาณ พ.ศ. 2552  
(ดูตาราง 8)

## ตาราง 8

## ค่าประสิทธิภาพในการดำเนินงานเงินทุนคือภาษีผู้ต้องขัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551- 2553 กลุ่มเรือนจำอำเภอ

ลำดับ	ต้นทศถาดาน	ปี พ.ศ. 2551			ปี พ.ศ. 2552			ปี พ.ศ. 2553		
		ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	
1	เรือนจำอำเภอไชยา	0.543	2.561	1.000	4.495	1.000	4.495	1.000	4.434	
2	เรือนจำอำเภอดะกั่วป่า	1.000	4.716	1.000	4.495	1.000	4.495	0.724	3.210	
3	เรือนจำอำเภอทองผาภูมิ	0.342	1.613	1.000	4.495	1.000	4.495	0.452	2.004	
4	เรือนจำอำเภอทุ่งสง	1.000	4.716	0.433	1.946	0.851	3.773	0.851	3.773	
5	เรือนจำอำเภอเทิง	1.000	4.716	1.000	4.495	1.000	4.434	1.000	4.434	
6	เรือนจำอำเภอบึงกาฬ	1.000	4.716	1.000	4.495	1.000	4.434	1.000	4.434	
7	เรือนจำอำเภอเบตง	0.319	1.504	0.624	2.805	0.521	2.310	0.521	2.310	
8	เรือนจำอำเภอปากพนัง	1.000	4.716	1.000	4.495	1.000	4.434	1.000	4.434	
9	เรือนจำอำเภอพล	1.000	4.716	1.000	4.495	0.265	1.175	0.265	1.175	
10	เรือนจำอำเภอแม่สอด	1.000	4.716	1.000	4.495	1.000	4.434	1.000	4.434	
11	เรือนจำอำเภอแม่สะเรียง	0.188	0.887	0.856	3.847	0.298	1.321	0.298	1.321	
12	เรือนจำอำเภอสวรรคโลก	0.500	2.358	1.000	4.495	1.000	4.434	1.000	4.434	
13	เรือนจำอำเภอสว่างแดนดิน	0.758	3.574	1.000	4.495	1.000	4.434	1.000	4.434	
14	เรือนจำอำเภอหล่มสัก	1.000	4.716	0.720	3.236	1.000	4.434	1.000	4.434	
15	เรือนจำอำเภอกบินทร์บุรี	1.000	4.716	0.404	1.816	0.630	2.793	0.630	2.793	
16	เรือนจำอำเภอกันทรลักษ์	0.568	2.678	0.553	2.486	1.000	4.434	1.000	4.434	

ตาราง 8 (ต่อ)

ลำดับ	ทัศนสถาน	ปี พ.ศ. 2551		ปี พ.ศ. 2552		ปี พ.ศ. 2553	
		ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ	ค่าประสิทธิภาพ	ร้อยละ
17	เรือนจำอำเภอเกาะสมุย	1.000	4.716	1.000	4.495	1.000	4.434
18	เรือนจำอำเภอชัยบาดาล	1.000	4.716	1.000	4.495	0.970	4.301
19	เรือนจำอำเภอชัยบุรี	0.455	2.146	0.786	3.533	0.843	3.738
20	เรือนจำอำเภอนางรอง	1.000	4.716	0.392	1.762	1.000	4.434
21	เรือนจำอำเภอบัวใหญ่	1.000	4.716	1.000	4.495	1.000	4.434
22	เรือนจำอำเภอฝาง	0.717	3.381	0.481	2.162	1.000	4.434
23	เรือนจำอำเภอภูเขียว	1.000	4.716	1.000	4.495	1.000	4.434
24	เรือนจำอำเภอรัตนบุรี	0.821	3.872	1.000	4.495	1.000	4.434
25	เรือนจำอำเภอศีขรภูมิ	0.995	4.692	1.000	4.495	1.000	4.434
26	เรือนจำอำเภอหลังสวน	1.000	4.716	1.000	4.495	1.000	4.434
	รวม	21.206	100.000	22.249	100.000	22.554	100.000
	เฉลี่ย	0.816		0.856		0.867	

### ผลการประเมินการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพกลุ่มเรือนจำกลาง จำนวน 33 แห่ง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 พบว่า

1. เรือนจำกลางที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคมากกว่า 1 จำนวน 16 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคดีขึ้น ในขณะที่ เรือนจำกลางที่มีดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคน้อยกว่า 1 จำนวน 12 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคลดลง และเรือนจำกลางที่เหลือ จำนวน 5 แห่งมีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคเท่ากับ 1 แสดงว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคนิค

2. การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีการผลิตพบว่า เรือนจำกลางที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิต มากกว่า 1 จำนวน 7 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตดีขึ้น เรือนจำกลางที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิต น้อยกว่า 1 จำนวน 26 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตลดลง

3. การเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวม (total factor productivity change) เรือนจำกลางที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมมากกว่า 1 จำนวน 6 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมเพิ่มขึ้น เรือนจำกลางที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมน้อยกว่า 1 จำนวน 27 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมลดลง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 พบว่า

1. เรือนจำกลางที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคมากกว่า 1 จำนวน 12 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคดีขึ้น ในขณะที่ เรือนจำกลางที่มีดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคน้อยกว่า 1 จำนวน 15 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคลดลง และเรือนจำกลางที่เหลือ จำนวน 6 แห่งมีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคเท่ากับ 1 แสดงว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคนิค

2. การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีการผลิตพบว่า เรือนจำกลางที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิต มากกว่า 1 จำนวน 3 แห่ง แสดงว่า มี

การเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตดีขึ้น เรือนำกลางที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิต น้อยกว่า 1 จำนวน 30 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตลดลง

3. การเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวม (total factor productivity change) เรือนำกลางที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมมากกว่า 1 จำนวน 7 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมเพิ่มขึ้น เรือนำกลางที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมน้อยกว่า 1 จำนวน 26 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมลดลง (ดูตาราง 9)

## ตาราง 9

ค่าการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการดำเนินงานเงินทุนฝักวิชาชีฟผู้ต้องง้ง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552-2553 กลุ่มเรือนำกลาง

ลำดับ	เรือนำกลาง	Effch		Techch		Sech		Tfpch	
		ปี พ.ศ.							
		2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553
1	เรือนำกลางกำแพงเพชร	0.963	0.960	0.593	0.687	0.963	0.960	0.571	0.659
2	เรือนำกลางขอนแก่น	1.009	0.655	0.978	1.115	1.009	0.655	0.987	0.730
3	เรือนำกลางคลองเปรม	0.655	2.428	0.598	0.754	0.655	2.428	0.391	1.831
4	เรือนำกลางฉะเชิงเทรา	1.020	5.940	0.660	0.424	1.020	5.940	0.673	2.518
5	เรือนำกลางชลบุรี	0.666	0.998	0.683	0.670	0.666	0.998	0.455	0.668
6	เรือนำกลางเชียงราย	1.016	1.769	0.551	0.530	1.016	1.769	0.560	0.938
7	เรือนำกลางเชียงใหม่	0.848	1.833	0.553	0.535	0.848	1.833	0.469	0.980
8	เรือนำกลางตาก	0.564	1.961	1.013	0.941	0.564	1.961	0.572	1.844
9	เรือนำกลางนครปฐม	1.086	0.917	0.542	0.680	1.086	0.917	0.588	0.623
10	เรือนำกลางนครพนม	0.690	0.999	0.842	0.669	0.690	0.999	0.582	0.668
11	เรือนำกลางนครราชสีมา	0.937	1.205	0.529	0.744	0.937	1.205	0.496	0.896
12	เรือนำกลางบางขวาง	1.058	0.945	0.644	0.671	1.058	0.945	0.682	0.635
13	เรือนำกลางปัตตานี	1.073	1.179	1.016	0.980	1.073	1.179	1.091	1.155

## ตาราง 9 (ต่อ)

ลำดับ	เรือนจำกลาง	Effch		Techch		Sech		Tfpch	
		ปี พ.ศ.							
		2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553
14	เรือนจำกลางพระนคร- ศรีอยุธยา	0.739	0.754	1.231	0.613	0.739	0.754	0.910	0.463
15	เรือนจำกลางพัทลุง	1.282	0.862	0.934	0.738	1.282	0.862	1.198	0.636
16	เรือนจำกลางพิษณุโลก	1.451	0.701	0.668	0.738	1.451	0.701	0.969	0.518
17	เรือนจำกลางเพชรบุรี	1.091	0.917	0.607	0.680	1.091	0.917	0.663	0.624
18	เรือนจำกลางลำปาง	1.331	0.717	1.469	0.257	1.331	0.717	1.955	0.184
19	เรือนจำกลางสงขลา	1.217	1.096	0.551	0.822	1.217	1.096	0.670	0.901
20	เรือนจำกลาง- สมุทรสงคราม	1.038	1.000	1.023	1.428	1.038	1.000	1.062	1.428
21	เรือนจำกลางสุราษฎร์ธานี	0.772	0.976	0.963	0.739	0.772	0.976	0.744	0.722
22	เรือนจำกลางสุรินทร์	1.407	0.759	0.634	0.769	1.407	0.759	0.892	0.584
23	เรือนจำกลางอุดรธานี	1.013	1.395	0.655	1.121	1.013	1.395	0.663	1.563
24	เรือนจำกลางอุบลราชธานี	1.000	1.000	3.417	0.296	1.000	1.000	3.417	0.296
25	เรือนจำกลางเขabin	1.053	0.973	1.068	0.770	1.053	0.973	1.125	0.749
26	เรือนจำกลางคลองไผ่	0.906	1.231	0.840	0.953	0.906	1.231	0.761	1.173
27	เรือนจำกลาง- นครศรีธรรมราช	1.144	1.055	0.537	0.797	1.144	1.055	0.615	0.841
28	เรือนจำกลางนครสวรรค์	0.995	0.957	0.664	0.670	0.995	0.957	0.661	0.641
29	เรือนจำกลางยะลา	1.000	1.000	0.727	0.645	1.000	1.000	0.727	0.645
30	เรือนจำกลางระยอง	0.937	1.060	0.645	0.644	0.937	1.060	0.604	0.682
31	เรือนจำกลางราชบุรี	1.000	1.000	0.737	0.596	1.000	1.000	0.737	0.596
32	เรือนจำกลางลพบุรี	1.000	1.000	0.822	0.728	1.000	1.000	0.822	0.728
33	เรือนจำกลาง- สมุทรปราการ	1.000	1.000	0.568	0.521	1.000	1.000	0.568	0.521
	ค่าเฉลี่ย	0.978	1.109	0.773	0.689	0.978	1.109	0.756	0.765

### ผลการประเมินกลุ่มทัศนสถาน จำนวน 21 แห่ง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 พบว่า

1. ทัศนสถานที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคมากกว่า 1 จำนวน 8 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคดีขึ้น ในขณะที่ ทัศนสถานที่มีดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคน้อยกว่า 1 จำนวน 8 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคลดลง และทัศนสถานที่เหลือ จำนวน 5 แห่ง มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิค เท่ากับ 1 แสดงว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคนิค

2. การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีการผลิต พบว่า ทัศนสถานที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิต มากกว่า 1 จำนวน 2 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตดีขึ้น ทัศนสถานที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิต น้อยกว่า 1 จำนวน 19 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตลดลง

3. การเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวม (total factor productivity change) ทัศนสถานที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมมากกว่า 1 จำนวน 7 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมเพิ่มขึ้น ทัศนสถานที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมน้อยกว่า 1 จำนวน 14 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมลดลง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 พบว่า

1. ทัศนสถานที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคมากกว่า 1 จำนวน 9 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคดีขึ้น ในขณะที่ ทัศนสถานที่มีดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคน้อยกว่า 1 จำนวน 9 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคลดลง และทัศนสถานที่เหลือ จำนวน 3 แห่งมีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคเท่ากับ 1 แสดงว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคนิค

2. การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีการผลิต พบว่า ทัศนสถานที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิต มากกว่า 1 จำนวน 8 แห่ง แสดงว่า มี

การเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตดีขึ้น ทัศนสถานที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตน้อยกว่า 1 จำนวน 13 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตลดลง

3. การเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวม (total factor productivity change) ทัศนสถานที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมมากกว่า 1 จำนวน 11 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมเพิ่มขึ้น ทัศนสถานที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมน้อยกว่า 1 จำนวน 10 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมลดลง (ดูตาราง 10)

#### ตาราง 10

ค่าการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการดำเนินงานเงินทุนฟิสิกส์ของผู้ต้องขัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552-2553 กลุ่มทัศนสถาน

ลำดับ	ทัศนสถาน	ปี พ.ศ.							
		Effch		Techch		Sech		Tfpch	
		2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553
1	ทัศนสถานเกษตร- อุตสาหกรรมเขาพริก	4.792	3.498	0.624	0.545	4.792	3.498	2.988	1.906
2	ทัศนสถานบำบัดพิเศษ- กลาง	0.820	3.191	0.555	0.702	0.820	3.191	0.455	2.239
3	ทัศนสถานบำบัดพิเศษ- ขอนแก่น	1.258	5.455	0.929	0.605	1.258	5.455	1.169	3.302
4	ทัศนสถานบำบัดพิเศษ- จังหวัดปทุมธานี	0.814	1.838	0.687	0.901	0.814	1.838	0.559	1.657
5	ทัศนสถานบำบัดพิเศษ- พระนครศรีอยุธยา	1.369	0.650	0.774	1.320	1.369	0.650	1.059	0.857
6	ทัศนสถานบำบัดพิเศษ- ลำปาง	2.375	1.474	0.694	1.137	2.375	1.474	1.647	1.677
7	ทัศนสถานบำบัดพิเศษ- สงขลา	0.800	0.427	1.096	1.197	0.800	0.427	0.877	0.511

ตาราง 10 (ต่อ)

ลำดับ	ทัศนสถาน	Effch		Techch		Sech		Tfpch	
		ปี พ.ศ.							
		2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553
8	ทัศนสถานบ้ำบัดพิเศษ- หญิง	0.402	0.947	0.727	0.744	0.402	0.947	0.292	0.704
9	ทัศนสถานวัยหนุ่มกลาง	1.931	0.429	0.703	0.654	1.931	0.429	1.358	0.280
10	ทัศนสถานวัยหนุ่ม- พระนครศรีอยุธยา	1.000	0.773	0.756	1.522	1.000	0.773	0.756	1.176
11	ทัศนสถานหญิงชลบุรี	0.524	1.079	0.437	0.711	0.524	1.079	0.229	0.767
12	ทัศนสถานหญิงเชียงใหม่	0.734	0.874	0.627	0.739	0.734	0.874	0.460	0.645
13	ทัศนสถานหญิงธนบุรี	0.917	1.615	0.583	0.642	0.917	1.615	0.535	1.037
14	ทัศนสถานหญิงกลาง	1.185	1.073	0.906	0.357	1.185	1.073	1.074	0.383
18	ทัศนสถานเปิดทุ่งเบญจา	1.000	1.000	0.626	1.305	1.000	1.000	0.626	1.305
19	ทัศนสถานเปิดบ้านเนิน- สูง	1.000	1.000	0.198	1.557	1.000	1.000	0.198	1.557
20	ทัศนสถานเปิดหนองน้ำ- ขุน	1.000	0.954	0.578	0.721	1.000	0.954	0.578	0.688
21	ทัศนสถานเปิดห้วยโป่ง ค่าเฉลี่ย	1.000	1.000	0.959	1.018	1.000	1.000	0.959	1.018
		1.074	1.140	0.688	0.819	1.074	1.140	0.738	0.934

### ผลการประเมินกลุ่มเรือนจำพิเศษ จำนวน 4 แห่ง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 พบว่า

1. เรือนจำพิเศษมีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคมากกว่า 1 จำนวน 1 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคดีขึ้น ในขณะที่ เรือนจำพิเศษมีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคน้อยกว่า 1 จำนวน 1 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคลดลง และเรือนจำพิเศษที่เหลือ จำนวน 2 แห่งมีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคเท่ากับ 1 แสดงว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคนิค

2. การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีการผลิตพบว่า ไม่มีเรือนจำพิเศษที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตมากกว่า 1 แสดงว่า ไม่มีเรือนจำพิเศษที่มี

การเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตดีขึ้น เรือนจำพิเศษที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิต น้อยกว่า 1 จำนวน 4 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตลดลง

3. การเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวม (total factor productivity change) ไม่มีเรือนจำพิเศษที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมมากกว่า 1 แสดงว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมดีขึ้น เรือนจำพิเศษที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมน้อยกว่า 1 จำนวน 4 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมลดลง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 พบว่า

1. ไม่มีเรือนจำพิเศษที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคมากกว่า 1 แสดงว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคดีขึ้น ในขณะที่ เรือนจำพิเศษที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคน้อยกว่า 1 จำนวน 1 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคลดลง และเรือนจำพิเศษที่เหลือจำนวน 3 แห่งมีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคเท่ากับ 1 แสดงว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคนิค

2. การเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตพบว่า มีเรือนจำพิเศษที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิต มากกว่า 1 จำนวน 3 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตดีขึ้น เรือนจำพิเศษที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตน้อยกว่า 1 จำนวน 1 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตลดลง

3. การเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวม (total factor productivity change) เรือนจำพิเศษที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมมากกว่า 1 จำนวน 3 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมเพิ่มขึ้น เรือนจำพิเศษที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมน้อยกว่า 1 จำนวน 1 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมลดลง (ดูตาราง 11)

## ตาราง 11

ค่าการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการดำเนินงานเงินทุนฝึกวิชาชีฟผู้ต้องขัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552-2553 กลุ่มเรือนจำพิเศษ

ลำดับ	ทัณฑสถาน	Effch		Techch		Sech		Tfpch	
		ปี พ.ศ.							
		2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553
1	เรือนจำพิเศษพัททยา	1.000	1.000	0.773	0.859	1.000	1.000	0.773	0.859
2	เรือนจำพิเศษกรุงเทพมหานคร	0.678	0.841	0.423	1.215	0.678	0.841	0.287	1.022
3	เรือนจำพิเศษธนบุรี	1.333	1.000	0.427	1.906	1.333	1.000	0.570	1.906
4	เรือนจำพิเศษมีนบุรี	1.000	1.000	0.268	1.439	1.000	1.000	0.268	1.439
	ค่าเฉลี่ย	0.975	0.958	0.440	1.301	0.975	0.958	0.429	1.246

ที่มา. จากผลการประเมิน

### ผลการประเมินกลุ่มเรือนจำจังหวัด จำนวน 49 แห่ง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 พบว่า

1. เรือนจำจังหวัดมีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคมากกว่า 1 จำนวน 24 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคดีขึ้น ในขณะที่ เรือนจำจังหวัดที่มีดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคน้อยกว่า 1 จำนวน 21 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคลดลง และเรือนจำจังหวัดที่เหลือจำนวน 4 แห่งมีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคเท่ากับ 1 แสดงว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคนิค

2. การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีการผลิตพบว่า เรือนจำจังหวัดที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิต มากกว่า 1 จำนวน 3 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตดีขึ้น เรือนจำจังหวัดที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิต น้อยกว่า 1 จำนวน 46 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตลดลง

3. การเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวม (total factor productivity change) เรือนจำจังหวัดที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวม

มากกว่า 1 จำนวน 8 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมเพิ่มขึ้น  
 เรือนจำจังหวัดที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมน้อยกว่า 1  
 จำนวน 41 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมลดลง  
 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 พบว่า

1. เรือนจำจังหวัดที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคมากกว่า 1  
 จำนวน 13 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคดีขึ้น ในขณะที่  
 เรือนจำจังหวัดที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคน้อยกว่า 1 จำนวน  
 29 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคลดลง และเรือนจำจังหวัด  
 ที่เหลือจำนวน 7 แห่งมีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคเท่ากับ 1  
 แสดงว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคนิค

2. การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีการผลิตพบว่า เรือนจำจังหวัดที่มีค่าดัชนี  
 การเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตมากกว่า 1 จำนวน 14 แห่ง แสดงว่า มี  
 การเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตดีขึ้น เรือนจำจังหวัดที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยน-  
 แปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิต น้อยกว่า 1 จำนวน 35 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลง  
 ทางด้านเทคโนโลยีการผลิตลดลง

3. การเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวม (total factor productivity  
 change) เรือนจำจังหวัดที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวม  
 มากกว่า 1 จำนวน 9 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมเพิ่มขึ้น  
 เรือนจำจังหวัดที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมน้อยกว่า 1  
 จำนวน 40 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมลดลง  
 (ดูตาราง 12)

## ตาราง 12

ค่าการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการดำเนินงานเงินทุนฝักวิชาชีฟผู้ต้องขัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552-2553 กลุ่มเรือนจำจังหวัด

ลำดับ	ทัณฑสถาน	Effch		Techch		Sech		Tfpch	
		ปี พ.ศ.							
		2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553
1	เรือนจำจังหวัดกระบี่	1.018	1.003	0.497	0.820	1.018	1.003	0.506	0.822
2	เรือนจำจังหวัดกาญจนบุรี	0.892	1.052	0.511	0.741	0.892	1.052	0.456	0.780
3	เรือนจำจังหวัดกาฬสินธุ์	0.923	1.096	0.714	1.111	0.923	1.096	0.659	1.217
4	เรือนจำจังหวัดชุมพร	1.021	1.524	0.498	1.299	1.021	1.524	0.508	1.980
5	เรือนจำจังหวัดนครราชสีมา	1.014	0.971	0.702	0.847	1.014	0.971	0.712	0.822
6	เรือนจำจังหวัดประจวบ- คีรีขันธ์	0.650	1.032	0.311	0.908	0.650	1.032	0.202	0.936
7	เรือนจำจังหวัดพังงา	0.813	0.968	0.679	1.098	0.813	0.968	0.552	1.063
8	เรือนจำจังหวัดพิจิตร	1.021	1.000	0.700	0.726	1.021	1.000	0.714	0.726
9	เรือนจำจังหวัดพิษณุโลก	2.316	0.423	0.528	1.269	2.316	0.423	1.223	0.537
10	เรือนจำจังหวัดเพชรบูรณ์	1.024	0.987	0.522	0.734	1.024	0.987	0.534	0.724
11	เรือนจำจังหวัดภูเก็ต	0.906	0.977	0.540	0.686	0.906	0.977	0.489	0.670
12	เรือนจำจังหวัดมหาสารคาม	1.116	0.914	0.885	0.777	1.116	0.914	0.988	0.710
13	เรือนจำจังหวัดร้อยเอ็ด	0.944	0.997	0.505	0.890	0.944	0.997	0.476	0.887
14	เรือนจำจังหวัดระนอง	0.606	0.766	0.855	1.294	0.606	0.766	0.518	0.991
15	เรือนจำจังหวัดเลย	3.051	0.340	0.649	1.780	3.051	0.340	1.981	0.606
16	เรือนจำจังหวัดสกลนคร	1.033	1.090	0.696	1.116	1.033	1.090	0.719	1.216
17	เรือนจำจังหวัดสตูล	2.139	0.477	0.656	1.196	2.139	0.477	1.403	0.571
18	เรือนจำจังหวัดสมุทรสาคร	0.942	0.986	0.509	0.684	0.942	0.986	0.479	0.674
19	เรือนจำจังหวัดสุโขทัย	1.060	0.963	0.689	0.756	1.060	0.963	0.730	0.728
20	เรือนจำจังหวัดสุพรรณบุรี	0.942	1.003	0.541	0.724	0.942	1.003	0.510	0.726
21	เรือนจำจังหวัดหนองคาย	1.042	0.980	0.693	0.844	1.042	0.980	0.722	0.827
22	เรือนจำจังหวัดอุดรดิษฐ์	0.584	0.996	0.876	0.909	0.584	0.996	0.512	0.905
23	เรือนจำจังหวัดอุทัยธานี	1.033	1.159	0.548	0.808	1.033	1.159	0.566	0.936
24	เรือนจำจังหวัดจันทบุรี	0.728	0.837	0.961	0.921	0.728	0.837	0.699	0.771
25	เรือนจำจังหวัดชัยนาท	0.542	0.986	0.689	1.160	0.542	0.986	0.374	1.144
26	เรือนจำจังหวัดชัยภูมิ	1.048	0.975	0.507	0.685	1.048	0.975	0.532	0.667
27	เรือนจำจังหวัดตรัง	0.984	0.834	0.719	0.901	0.984	0.834	0.708	0.751

ตาราง 12 (ต่อ)

ลำดับ	ทัศนสถาน	Effch		Techch		Sech		Tfpch	
		ปี พ.ศ.							
		2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553
28	เรือนจำจังหวัดตราด	1.021	1.000	0.700	0.834	1.021	1.000	0.715	0.834
29	เรือนจำจังหวัดนครนายก	0.612	0.995	0.683	0.837	0.612	0.995	0.418	0.833
30	เรือนจำจังหวัดนนทบุรี	0.773	0.809	0.752	0.752	0.773	0.809	0.581	0.608
31	เรือนจำจังหวัดน่าน	1.018	1.007	0.726	0.956	1.018	1.007	0.739	0.963
32	เรือนจำจังหวัดบุรีรัมย์	0.913	0.979	0.542	0.834	0.913	0.979	0.494	0.816
33	เรือนจำจังหวัดปทุมธานี	1.000	1.021	0.514	0.666	1.000	1.021	0.514	0.680
34	เรือนจำจังหวัดปทุมธานี	0.896	0.978	0.552	0.848	0.896	0.978	0.949	0.829
35	เรือนจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	1.388	0.729	1.071	0.944	1.388	0.729	1.486	0.688
36	เรือนจำจังหวัดพระยา	0.947	1.013	0.586	0.665	0.947	1.013	0.554	0.673
37	เรือนจำจังหวัดแพร่	1.013	1.007	0.508	0.668	1.013	1.007	0.515	0.673
38	เรือนจำจังหวัดมุกดาหาร	1.289	0.792	1.377	0.828	1.289	0.792	1.775	0.655
39	เรือนจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน	1.256	1.000	0.800	1.321	1.256	1.000	1.006	1.321
40	เรือนจำจังหวัดยโสธร	1.000	0.833	0.599	1.081	1.000	0.833	0.599	0.901
41	เรือนจำจังหวัดลำพูน	1.000	0.866	1.032	0.928	1.000	0.866	1.032	0.804
42	เรือนจำจังหวัดศรีสะเกษ	0.878	0.996	0.184	0.671	0.878	0.996	0.162	0.669
43	เรือนจำจังหวัดสงขลา	0.880	1.018	0.508	0.665	0.880	1.018	0.447	0.676
44	เรือนจำจังหวัดสระแก้ว	0.983	0.932	0.689	0.717	0.983	0.932	0.678	0.669
45	เรือนจำจังหวัดสระบุรี	1.089	0.937	0.557	0.685	1.089	0.937	0.607	0.642
46	เรือนจำจังหวัดสิงห์บุรี	1.065	1.000	0.698	1.667	1.065	1.000	0.743	1.667
47	เรือนจำจังหวัดหนองบัวลำภู	1.043	1.000	0.693	1.365	1.043	1.000	0.722	1.365
48	เรือนจำจังหวัดอ่างทอง	1.021	1.000	0.990	1.110	1.021	1.000	1.011	1.110
49	เรือนจำจังหวัดอำนาจเจริญ	1.000	1.000	0.548	0.794	1.000	1.000	0.548	0.794
	ค่าเฉลี่ย	0.997	0.922	0.634	0.899	0.997	0.922	0.632	0.828

### ผลการประเมินกลุ่มเรือนจำอำเภอ จำนวน 26 แห่ง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 พบว่า

1. เรือนจำอำเภอมีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคมากกว่า 1 จำนวน 9 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคดีขึ้น ในขณะที่ เรือนจำอำเภอที่มีดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคน้อยกว่า 1 จำนวน 10 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคลดลง และเรือนจำอำเภอที่เหลือ จำนวน 7 แห่ง มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคเท่ากับ 1 แสดงว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคนิค

2. การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีการผลิตพบว่า เรือนจำอำเภอที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตมากกว่า 1 จำนวน 3 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตดีขึ้น เรือนจำอำเภอที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตน้อยกว่า 1 จำนวน 23 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตลดลง

3. การเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวม (total factor productivity change) เรือนจำอำเภอที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมมากกว่า 1 จำนวน 7 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมเพิ่มขึ้น เรือนจำอำเภอที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมน้อยกว่า 1 จำนวน 19 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมลดลง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 พบว่า

1. เรือนจำอำเภอที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคมากกว่า 1 จำนวน 11 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคดีขึ้น ในขณะที่ เรือนจำอำเภอที่มีดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคน้อยกว่า 1 จำนวน 11 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคลดลง และเรือนจำอำเภอที่เหลือ จำนวน 4 แห่ง มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพทางเทคนิคเท่ากับ 1 แสดงว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคนิค

2. การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีการผลิต พบว่า เรือนจำอำเภอที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิต มากกว่า 1 จำนวน 4 แห่ง แสดงว่า มี

การเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตดีขึ้น เรือนจำอำเภอที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตน้อยกว่า 1 จำนวน 22 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตลดลง

3. การเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวม (total factor productivity change) เรือนจำอำเภอที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมมากกว่า 1 จำนวน 1 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมเพิ่มขึ้น เรือนจำอำเภอที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมน้อยกว่า 1 จำนวน 24 แห่ง แสดงว่า มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมลดลง และ เรือนจำอำเภอที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมเท่ากับ 1 จำนวน 1 แห่ง แสดงว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิตโดยรวม (ดูตาราง 13)

### ตาราง 13

ค่าการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการดำเนินงานเงินทุนฝักวิชาชีพผู้ต้องขัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552-2553 กลุ่มเรือนจำอำเภอ

ลำดับ	เรือนจำอำเภอ	ปี พ.ศ.							
		Effch		Techch		Sech		Tfpch	
		2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553
1	เรือนจำอำเภอไชยา	3.494	0.304	0.537	1.081	3.494	0.304	1.877	0.329
2	เรือนจำอำเภอตะกั่วป่า	0.824	1.165	0.670	0.675	0.824	1.165	0.552	0.787
3	เรือนจำอำเภอทองผาภูมิ	1.537	0.612	0.785	0.787	1.537	0.612	1.206	0.481
4	เรือนจำอำเภอทุ่งสง	0.413	1.224	0.733	0.639	0.413	1.224	0.303	0.782
5	เรือนจำอำเภอเทิง	2.159	0.360	0.842	1.105	2.159	0.360	1.819	0.397
6	เรือนจำอำเภอบึงกาฬ	1.059	0.554	0.626	1.126	1.059	0.554	0.663	0.624
7	เรือนจำอำเภอเบตง	1.433	0.689	0.685	0.769	1.433	0.689	0.981	0.530
8	เรือนจำอำเภอปากพนัง	2.625	0.320	1.225	0.517	2.625	0.320	3.216	0.166
9	เรือนจำอำเภอพล	0.633	0.858	0.937	0.709	0.633	0.858	0.593	0.608
10	เรือนจำอำเภอแม่สอด	0.420	1.004	1.179	0.666	0.420	1.004	0.495	0.669
11	เรือนจำอำเภอแม่สะเรียง	1.957	0.520	0.738	0.828	1.957	0.520	1.445	0.430
12	เรือนจำอำเภอสวรรคโลก	1.217	1.493	0.875	0.670	1.217	1.493	1.065	1.000



ตาราง 13 (ต่อ)

ลำดับ	ทัศนสถาน	Effch		Techch		Sech		Tfpch	
		ปี พ.ศ.							
		2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553
13	เรือนจำอำเภอสว่างแดนดิน	0.851	1.000	0.770	0.821	0.851	1.000	0.656	0.821
14	เรือนจำอำเภอหล่มสัก	0.824	1.026	0.675	0.798	0.824	1.026	0.556	0.819
15	เรือนจำอำเภอกบินทร์บุรี	0.808	1.095	0.623	0.663	0.808	1.095	0.503	0.725
16	เรือนจำอำเภอกันทรลักษ์	0.902	1.205	0.579	0.758	0.902	1.205	0.522	0.914
17	เรือนจำอำเภอเกาะสมุย	1.000	1.000	1.663	0.000	1.000	1.000	1.663	0.000
18	เรือนจำอำเภอชัยบาดาล	0.740	1.051	0.932	0.635	0.740	1.051	0.689	0.667
19	เรือนจำอำเภอธัญบุรี	1.000	1.038	0.521	0.654	1.000	1.038	0.521	0.679
20	เรือนจำอำเภอนางรอง	0.769	1.300	0.599	1.269	0.769	1.300	0.461	1.650
21	เรือนจำอำเภอบัวใหญ่	1.000	0.892	0.790	0.895	1.000	0.892	0.790	0.799
22	เรือนจำอำเภอฝาง	1.000	1.182	0.556	0.822	1.000	1.182	0.556	0.971
23	เรือนจำอำเภอภูเขียว	1.000	0.920	0.688	0.696	1.000	0.920	0.688	0.641
24	เรือนจำอำเภอรัตนบุรี	1.059	0.950	0.599	0.675	1.059	0.950	0.634	0.641
25	เรือนจำอำเภอสีคิ้ว	1.000	1.000	0.787	0.969	1.000	1.000	0.787	0.969
26	เรือนจำอำเภอหลังสวน	1.000	1.000	0.751	0.631	1.000	1.000	0.751	0.631
	ค่าเฉลี่ย	1.044	0.484	0.753	0.049	1.044	0.484	0.787	0.042

จากการสัมภาษณ์รองอธิบดี ฝ่ายพัฒนาพฤตินิสัย ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพฤตินิสัย และผู้อำนวยการส่วนบริหารงานการเงิน สำนักพัฒนาพฤตินิสัย เกี่ยวกับการดำเนินงานเงินทุนฝักอาชีพผู้ต้องขัง สรุปได้ดังนี้

1. ด้านการพัฒนาการดำเนินงานเงินทุนฝักอาชีพผู้ต้องขัง ควรมีการพัฒนาบุคลากรด้านการควบคุมการฝักอาชีพผู้ต้องขังให้มีความรู้ความสามารถทัดเทียมประเทศอื่น ๆ โดยกระทรวงการคลังควรจัดเก็บเงินรายได้ร้อยละ 2 ของรายรับก่อนหักค่าใช้จ่าย เพื่อนำมาเป็นงบประมาณด้านการพัฒนาบุคลากร เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ในการจัดทำบัญชีการเงิน การพัสดุ ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและเป็นปัจจุบัน เพื่อเป็นข้อมูลให้ผู้บริหารใช้ประกอบการตัดสินใจได้อย่างแม่นยำ

2. ความสำเร็จด้านการดำเนินงานเงินทุนฝักอาชีพผู้ต้องขัง ยังไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร เนื่องจากอาชีพที่ได้รับการฝึกในเรือนจำฯ ยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาดเท่าที่ควร และผู้ต้องขังที่ได้รับการฝึกอาชีพในเรือนจำ/ทัณฑสถานมีเพียง ประมาณร้อยละ 20 ของผู้ต้องขังทั้งหมด

3. ความพึงพอใจกับการฝึกอาชีพผู้ต้องขังในเรือนจำ/ทัณฑสถาน มีความพึงพอใจ เนื่องจากการฝึกอาชีพผู้ต้องขังในเรือนจำ/ทัณฑสถานเน้นในเรื่องการพัฒนาพฤตินิสัย และการพัฒนาจิตใจของผู้ต้องขัง อีกทั้งกรมราชทัณฑ์ได้มีความพยายามในด้านการฝึกอาชีพผู้ต้องขังอย่างเต็มที่ ผู้ต้องขังที่พ้นโทษไปแล้วสามารถนำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ประกอบอาชีพเลี้ยงตนเองและเป็นเจ้าของกิจการจำนวนมาก

4. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานเงินทุนฝักอาชีพผู้ต้องขังในเรือนจำ/ทัณฑสถาน ขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญด้านการฝึกอาชีพผู้ต้องขัง

ลักษณะงาน เนื่องจากการดำเนินงานของกรมราชทัณฑ์ต้องมีความมั่นคงปลอดภัยต่อเจ้าหน้าที่และผู้ต้องขัง จึงเป็นข้อจำกัดด้านการนำวัสดุเข้า-ออกภายในเรือนจำ ซึ่งต้องมีการตรวจสอบว่ามีการลักลอบนำสิ่งของต้องห้ามเข้าไปภายในเรือนจำหรือไม่

ระยะเวลาในการทำงาน เนื่องจากตามระเบียบของกรมราชทัณฑ์ต้องมีการเก็บผู้ต้องขังขึ้นเรือนนอนก่อนเวลา 16.30 น.

เรือนจำ/ทัณฑสถานบางแห่งมิได้เปิด โอกาสให้ผู้ต้องขัง ได้เลือกฝึกอาชีพได้ตามความสมัครใจ

เรือนจำ/ทัณฑสถานบางแห่งขาดแคลนเงินทุนที่ใช้หมุนเวียนในการดำเนินงานฝักอาชีพผู้ต้องขัง

สถานที่ที่ใช้ในการฝึกอาชีพในเรือนจำ/ทัณฑสถานมีความคับแคบ

5. ประโยชน์ที่ได้จากการฝึกอาชีพผู้ต้องขัง ผู้ต้องขังที่ได้รับการฝึกอาชีพมีความขยัน อดทน มีนิสัยรักการทำงาน รู้จักใช้เวลาให้เกิดประโยชน์ รู้คุณค่าของตนเอง และมีความพร้อมที่จะเริ่มต้นชีวิตใหม่เมื่อพ้นโทษ

6. วิสัยทัศน์ในการพัฒนาการฝึกอาชีพผู้ต้องขัง กรมราชทัณฑ์มีการฝึกอาชีพที่อยู่ในความต้องการของตลาดแรงงาน ผู้ต้องขังได้ฝึกอาชีพตามความถนัดของตนเอง และ

เงินรางวัลให้แก่ผู้ต้องขังคุ้มค่ากับงานที่ทำ สร้างความเชื่อมั่นและทัศนคติที่ดีต่ออาชีพ  
สุจริต เพื่อคืนคนดีมีคุณค่าสู่สังคมตามที่สังคมคาดหวัง