



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



ภาคผนวก ก

การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางที่ ก- 1 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2551

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาการจัดมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	104,808.00				104,808.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>104,808.00</b>				<b>104,808.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	35,530.00	180,000.00	89,300.00		304,830.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	1,900.00	93,637.00			95,537.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง		7,418.00			7,418.00
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	6,421.50				6,421.50
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง				231,770.00	231,770.00
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	35,525.00				35,525.00
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>79,376.50</b>	<b>281,055.00</b>	<b>89,300.00</b>	<b>231,770.00</b>	<b>681,501.50</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ					
<b>รวมงบลงทุน</b>						
<b>รวม</b>		<b>184,184.50</b>	<b>281,055.00</b>	<b>89,300.00</b>	<b>231,770.00</b>	<b>786,309.50</b>

ตารางที่ ก-1 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2551 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาการจัดอุตสาหกรรมเกษตร						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	131,852.00				131,852.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>131,852.00</b>				<b>131,852.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	129,720.00	740,400.00	69,700.00		939,820.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	8,000.00	54,711.62			62,711.62
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	32,500.00	186,108.17			218,608.17
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	28,181.97				28,181.97
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	24,530.00			264,301.29	288,831.29
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>222,931.97</b>	<b>1,002,601.79</b>	<b>69,700.00</b>	<b>264,301.29</b>	<b>1,559,535.05</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	1,286.84	1,212.26			2,499.10
<b>รวมงบลงทุน</b>		<b>1,286.84</b>	<b>1,212.26</b>			<b>2,499.10</b>
<b>รวม</b>		<b>356,070.81</b>	<b>982,432.05</b>	<b>69,700.00</b>	<b>264,301.29</b>	<b>1,672,504.15</b>

ตารางที่ ก-1 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2551 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง					
รวมงบบุคลากร						
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง			13,830.00		13,830.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง		35,648.50			35,648.50
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง		1,485.00			1,485.00
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง					
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง				31,018.87	31,018.87
รวมงบดำเนินงาน			37,133.50	13,830.00	31,018.87	81,982.37
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ					
รวมงบลงทุน						
รวม			37,133.50	13,830.00	31,018.87	81,982.37

ตารางที่ ก-1 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2551 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	90,468.00				90,468.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>90,468.00</b>				<b>90,468.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	98,150.00	813,820.00	571,800.00		1,483,770.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	4,800.00	83,326.20			88,126.20
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	2,972.50	486,316.50			489,259.00
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	1,589.00				1,589.00
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง	8,794.33				8,794.33
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	338,547.00			477,158.57	815,705.57
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>454,822.83</b>	<b>1,383,462.70</b>	<b>571,800.00</b>	<b>477,158.57</b>	<b>2,887,244.10</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	41.22	81.46			122.68
<b>รวมงบลงทุน</b>		<b>41.22</b>	<b>81.46</b>			<b>122.68</b>
<b>รวม</b>		<b>545,333.05</b>	<b>1,383,544.16</b>	<b>571,800.00</b>	<b>477,158.57</b>	<b>2,977,834.78</b>

ตารางที่ ก-1 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2551 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง					
รวมงบบุคลากร						
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง		4,500.00			4,500.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	6,865.00	18,860.00			25,725.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	6,195.00	300.00			6,495.00
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง					
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง				6,865.00	6,865.00
รวมงบดำเนินงาน		13,060.00	23,660.00		6,865.00	43,585.00
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ					
รวมงบลงทุน						
รวม		13,060.00	23,660.00		6,865.00	43,585.00

ตารางที่ ก-1 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2551 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	90,468.00				90,468.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>90,468.00</b>				<b>90,468.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	49,971.00	506,500.00	52,000.00		608,471.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	3,852.00	22,654.00			26,506.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	5,419.00	11,763.00			17,182.00
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	4,784.00				4,784.00
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					-
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	2,469.00			75,861.00	78,330.00
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>66,495.00</b>	<b>540,917.00</b>	<b>52,000.00</b>	<b>75,861.00</b>	<b>735,273.00</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ					
<b>รวมงบลงทุน</b>						
<b>รวม</b>		<b>156,963.00</b>	<b>540,917.00</b>	<b>52,000.00</b>	<b>75,861.00</b>	<b>825,741.00</b>



ตารางที่ ก-1 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2551 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	117,552.00				117,552.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>117,552.00</b>				<b>117,552.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	28,150.00	524,600.00	99,500.00		652,250.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	13,880.00	33,960.00			47,840.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	3,300.00	17,861.50			21,161.50
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	174.00	1,700.00			1,874.00
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง		12,690.00			12,690.00
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	9,182.00			6,551.50	15,733.50
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>54,686.00</b>	<b>590,811.50</b>	<b>99,500.00</b>	<b>6,551.50</b>	<b>751,549.00</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	1,212.84	1,817.94			3,030.78
<b>รวมงบลงทุน</b>		<b>1,212.84</b>	<b>1,817.94</b>			<b>3,030.78</b>
<b>รวม</b>		<b>173,450.84</b>	<b>592,629.44</b>	<b>99,500.00</b>	<b>6,551.50</b>	<b>872,131.78</b>

ตารางที่ ก-1 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2551 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง					
รวมงบบุคลากร						
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง					
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง		149,154.00			149,154.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง					
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง					
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง					
รวมงบดำเนินงาน			149,154.00			149,154.00
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ					
รวมงบลงทุน						
รวม			149,154.00			149,154.00

ตารางที่ ก-1 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2551 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง					
รวมงบบุคลากร						
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง					
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง					
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง					
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง					
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง				226,100.00	226,100.00
รวมงบดำเนินงาน					226,100.00	226,100.00
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ					
รวมงบลงทุน						
รวม					226,100.00	226,100.00

ตารางที่ ก-1 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2551 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	104,808.00				104,808.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>104,808.00</b>				<b>104,808.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	72,370.00	524,220.00	152,110.00		748,700.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	3,950.00	84,036.50			87,986.50
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	33,685.00	86,988.75			120,673.75
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	269.00	240,000.00			240,269.00
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง	3,800.00				3,800.00
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	58,946.00			148,750.00	207,696.00
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>173,020.00</b>	<b>935,245.25</b>	<b>152,110.00</b>	<b>148,750.00</b>	<b>1,409,125.25</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	237.48	295.62			533.10
<b>รวมงบลงทุน</b>		<b>237.48</b>	<b>295.62</b>			<b>533.10</b>
<b>รวม</b>		<b>278,065.48</b>	<b>935,540.87</b>	<b>152,110.00</b>	<b>148,750.00</b>	<b>1,514,466.35</b>

ตารางที่ ก-1 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2551 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	230,148.00				230,148.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>230,148.00</b>				<b>230,148.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	117,930.00	496,742.00	311,000.00		925,672.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	60,772.00	203,695.75			264,467.75
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	66,811.00	664,772.00			731,583.00
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	14,757.53	458,447.00			473,204.53
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง	20,590.00				20,590.00
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	39,040.00			421,485.27	460,525.27
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>319,900.53</b>	<b>1,823,656.75</b>	<b>311,000.00</b>	<b>421,485.27</b>	<b>2,876,042.55</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	5,477.61	5,837.12			11,314.73
<b>รวมงบลงทุน</b>		<b>5,477.61</b>	<b>5,837.12</b>			<b>11,314.73</b>
<b>รวม</b>		<b>555,526.14</b>	<b>1,829,493.87</b>	<b>311,000.00</b>	<b>421,485.27</b>	<b>3,117,505.28</b>
<b>รวม</b>		<b>2,262,652.82</b>	<b>6,755,559.89</b>	<b>1,359,240.00</b>	<b>1,889,861.50</b>	<b>12,267,314.21</b>

ตารางที่ ก - 2 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาการจัดมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	108,501.00				108,501.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>108,501.00</b>				<b>108,501.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	56,840.00	457,200.00	70,300.00		584,340.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	16,630.40	83,211.00			99,841.40
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	8,265.00	14,190.00			22,455.00
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	29,500.00	7,941.50			37,441.50
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง				88,996.00	88,996.00
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>111,235.40</b>	<b>562,542.50</b>	<b>70,300.00</b>	<b>88,996.00</b>	<b>833,073.90</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	2,419.01	2,507.57			4,926.58
<b>รวมงบลงทุน</b>		<b>2,419.01</b>	<b>2,507.57</b>			<b>4,926.58</b>
<b>รวม</b>		<b>222,155.41</b>	<b>565,050.07</b>	<b>70,300.00</b>	<b>88,996.00</b>	<b>946,501.48</b>

ตารางที่ ก - 2 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาการจัดอุตสาหกรรมเกษตร						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	187,677.00				187,677.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>187,677.00</b>				<b>187,677.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	141,970.00	634,388.60	253,200.00		1,029,558.60
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	11,470.00	65,250.00			76,720.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	29,076.00	123,117.50			157,286.50
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	9,104.19	320,000.00			329,104.19
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง	4,180.00	7,470.00			11,650.00
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	164,414.11			870,487.50	1,034,901.61
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>360,2147.30</b>	<b>1,150,226.10</b>	<b>253,200.00</b>	<b>870,487.50</b>	<b>2,634,127.10</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	3,099.29	5,100.41			8,199.70
<b>รวมงบลงทุน</b>		<b>3,099.29</b>	<b>5,100.41</b>			<b>8,199.70</b>
<b>รวม</b>		<b>550,990.59</b>	<b>1,155,326.51</b>	<b>253,200.00</b>	<b>870,487.50</b>	<b>2,830,004.60</b>

ตารางที่ ก - 2 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง					
รวมงบบุคลากร						
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง			18,960.00		18,960.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	325.00	39,724.70			40,049.70
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	600.00		7,445.00		8,045.00
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง					
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง					
รวมงบดำเนินงาน		925.00	39,724.70	26,405.00		67,054.70
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ					
รวมงบลงทุน						
รวม		925.00	39,724.70	26,405.00		67,054.70



ตารางที่ ก - 2 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	93,294.00				93,294.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>93,294.00</b>				<b>93,294.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	62,580.00	718,360.00	254,400.00		1,035,340.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	13,863.00	55,675.50			69,538.50
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง		548,866.50			548,886.50
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	2,325.00				2,325.00
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง	6,403.80				6,403.80
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	11,950.00			181,775.30	193,725.30
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>97,121.80</b>	<b>1,322,917.00</b>	<b>254,400.00</b>	<b>181,775.30</b>	<b>1,856,214.10</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ					
<b>รวมงบลงทุน</b>						
<b>รวม</b>		<b>190,415.80</b>	<b>1,322,917.00</b>	<b>254,400.00</b>	<b>181,775.30</b>	<b>1,949,508.10</b>

ตารางที่ ก - 2 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง					
รวมงบบุคลากร						
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	17,860.00	79,492.50			97,352.50
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	17,667.10	54,244.50			71,911.60
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	59,344.00	8,817.50			68,161.50
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	153.00				153.00
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง				93,381.00	93,381.00
รวมงบดำเนินงาน		95,024.10	142,554.50		93,381.00	330,959.60
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ					
รวมงบลงทุน						
รวม		95,024.10	142,554.50		93,381.00	330,959.60

ตารางที่ ก - 2 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาโขนศาสตร์ศึกษา						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	85,484.00				85,484.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>85,484.00</b>				<b>85,484.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	24,470.00	510,000.00	22,400.00		556,870.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	3,948.30	24,219.50			28,167.80
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	5,600.00	7,982.50			13,582.50
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	7,102.00				7,102.00
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง				163,165.75	163,165.75
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>41,120.30</b>	<b>542,202.00</b>	<b>22,400.00</b>	<b>163,165.75</b>	<b>768,888.05</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ					
<b>รวมงบลงทุน</b>						
<b>รวม</b>		<b>126,604.30</b>	<b>542,202.00</b>	<b>22,400.00</b>	<b>163,165.75</b>	<b>854,372.05</b>

ตารางที่ ก - 2 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	119,298.00				119,298.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>119,298.00</b>				<b>119,298.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	24,400.00	405,000.00	97,600.00		527,000.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง		30,300.50			30,300.50
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	20,000.00	14,614.00			34,614.00
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	5,877.00				5,877.00
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	23,994.00			73,149.50	97,143.50
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>74,271.00</b>	<b>449,914.50</b>	<b>97,600.00</b>	<b>73,149.50</b>	<b>694,935.00</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	125.44	91.63			217.07
<b>รวมงบลงทุน</b>		<b>125.44</b>	<b>91.63</b>			<b>217.07</b>
<b>รวม</b>		<b>193,694.44</b>	<b>450,006.13</b>	<b>97,600.00</b>	<b>73,149.50</b>	<b>814,450.07</b>

ตารางที่ ก - 2 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง					
รวมงบบุคลากร						
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง					
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง		76,022.60			76,022.60
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง					
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง					
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง				57,591.50	57,591.50
รวมงบดำเนินงาน			76,022.60		57,591.50	133,614.10
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ					
รวมงบลงทุน						
รวม			76,022.60		57,591.50	133,614.10

ตารางที่ ก - 2 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง					
รวมงบบุคลากร						
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง			193,700.00		193,700.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง			4,000.00		4,000.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง					
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง					
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง				83,750.00	83,750.00
รวมงบดำเนินงาน				197,700.00	83,750.00	281,450.00
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ					
รวมงบลงทุน						
รวม				197,700.00	83,750.00	281,450.00

ตารางที่ ก - 2 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	108,501.00				108,501.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>108,501.00</b>				<b>108,501.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	103,290.00	459,201.00	209,600.00		772,091.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	14,640.00	129,096.00			143,736.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	500.00	105,679.00			106,179.00
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	2,403.50	120,000.00			122,403.50
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	95,368.00			197,646.50	293,014.50
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>216,201.50</b>	<b>813,976.00</b>	<b>209,600.00</b>	<b>197,646.50</b>	<b>1,437,424.00</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ					
<b>รวมงบลงทุน</b>						
<b>รวม</b>		<b>324,702.50</b>	<b>813,976.00</b>	<b>209,600.00</b>	<b>197,646.50</b>	<b>1,545,925.00</b>

ตารางที่ ก - 2 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	180,789.00				180,789.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>180,789.00</b>				<b>180,789.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	131,720.00	604,312.50	204,600.00		940,632.50
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	17,990.00	116,341.82			134,331.82
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	81,156.60	1,129,372.00			1,210,528.60
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	17,165.50	689,420.00			706,585.50
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง	36,390.00	65,540.00			101,930.00
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	50,101.00			282,986.00	333,087.00
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>334,523.10</b>	<b>2,604,986.32</b>	<b>204,600.00</b>	<b>282,986.00</b>	<b>3,427,095.42</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	3,043.73	5,206.96			8,250.69
<b>รวมงบลงทุน</b>		<b>3,043.73</b>	<b>5,206.96</b>			<b>8,250.69</b>
<b>รวม</b>		<b>518,355.83</b>	<b>2,610,193.28</b>	<b>204,600.00</b>	<b>282,986.00</b>	<b>3,616,135.11</b>
<b>รวม</b>		<b>2,222,867.97</b>	<b>7,717,972.71</b>	<b>1,336,205.00</b>	<b>2,092,929.05</b>	<b>13,369,974.81</b>



ตารางที่ ก - 3 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2553

หมวดค่าใช้จ่าย	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาการจัดมูขุ้ยกับสิ่งแวดล้อม						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	112,827.00				112,827.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>112,827.00</b>				<b>112,827.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	40,000.00	360,000.00	31,260.00		431,260.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง		113,125.52			113,125.52
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง		31,424.00			31,424.00
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	3,354.00				3,354.00
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง	15,735.00				15,735.00
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	167,500.00			291,780.00	459,280.00
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>226,589.00</b>	<b>504,549.52</b>	<b>31,260.00</b>	<b>291,780.00</b>	<b>1,054,178.52</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	5,771.91	9,213.09			14,985.00
<b>รวมงบลงทุน</b>		<b>5,771.91</b>	<b>9,213.09</b>			<b>14,985.00</b>
<b>รวม</b>		<b>345,187.91</b>	<b>513,762.61</b>	<b>31,260.00</b>	<b>291,780.00</b>	<b>1,181,990.52</b>

ตารางที่ ก - 3 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2553 (ต่อ)

หมวดค่าใช้จ่าย	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาการจัดศิลปะและวัฒนธรรม						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง					
รวมงบบุคลากร						
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	92,440.00	202,595.00			295,035.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง		12,956.00			12,956.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	5,093.00				5,093.00
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง		75,000.00			75,000.00
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง	27,000.00	16,000.00			43,000.00
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	100,000.00			131,900.00	231,900.00
รวมงบดำเนินงาน		<b>224,533.00</b>	<b>306,551.00</b>		<b>131,900.00</b>	<b>662,984.00</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	2,515.58	6,014.27			8,529.85
รวมงบลงทุน		<b>2,515.58</b>	<b>6,014.27</b>			<b>8,529.85</b>
รวม		<b>227,048.58</b>	<b>312,565.27</b>		<b>131,900.00</b>	<b>671,513.85</b>

ตารางที่ ก – 3 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2553 (ต่อ)

หมวดค่าใช้จ่าย	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาการจัดอุตสาหกรรมเกษตร						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	217,158.00				217,158.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>217,158.00</b>				<b>217,158.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	122,480.00	600,600	113,200.00		836,280.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	8,000.00	82,574.00			90,574.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	18,230.00	244,216.25			262,446.25
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	5,856.98	480,000.00			485,856.98
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	324,038.00			154,086.67	478,124.67
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>478,604.98</b>	<b>1,407,390.25</b>	<b>113,200.00</b>	<b>154,086.67</b>	<b>2,153,281.90</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	3,860.46	4,339.24			8,199.70
<b>รวมงบลงทุน</b>		<b>3,860.46</b>	<b>4,339.24</b>			<b>8,199.70</b>
<b>รวม</b>		<b>699,623.44</b>	<b>1,411,729.49</b>	<b>113,200.00</b>	<b>154,086.67</b>	<b>2,378,639.60</b>

ตารางที่ ก – 3 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2553 (ต่อ)

หมวดค่าใช้จ่าย	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง					
รวมงบบุคลากร						
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง		2,400.00	77,824.00		80,224.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง		12,480.00			12,480.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง		4,720.50			4,720.50
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	45,800.00	189,818.00			235,618.00
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง					
รวมงบดำเนินงาน		45,800.00	209,418.50	77,824.00		333,042.50
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ		33,749.88			33,749.88
รวมงบลงทุน			33,749.88			33,749.88
รวม		45,800.00	243,168.38	77,824.00		366,792.38

ตารางที่ ก – 3 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2553 (ต่อ)

หมวดค่าใช้จ่าย	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	97,914.00				97,914.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>97,914.00</b>				<b>97,914.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	108,952.00	752,600.00	211,400.00		1,072,952.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	17,481.66	106,716.50			124,198.16
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	56,200.00	476,808.97			533,008.97
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	888.00				888.00
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง		3,790.00			3,790.00
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	256,615.00			660,021.00	916,636.00
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>440,136.66</b>	<b>1,339,915.47</b>	<b>211,400.00</b>	<b>660,021.00</b>	<b>2,651,473.13</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ	1,103.42	1,378.94			2,482.36
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	56,914.59	71,126.08			128,040.67
<b>รวมงบลงทุน</b>		<b>58,018.01</b>	<b>72,505.02</b>			<b>130,523.03</b>
<b>รวม</b>		<b>596,068.67</b>	<b>1,412,420.49</b>	<b>211,400.00</b>	<b>660,021.00</b>	<b>2,879,910.16</b>

ตารางที่ ก – 3 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2553 (ต่อ)

หมวดค่าใช้จ่าย	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	43,670.00				43,670.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>43,670.00</b>				<b>43,670.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	4,200.00	118,036.00	10,340.00		132,576.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง		35,324.00			35,324.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง		55,144.25			55,144.25
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง					
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง				25,852.00	25,852.00
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>4,200.00</b>	<b>208,504.25</b>	<b>10,340.00</b>	<b>25,852.00</b>	<b>248,896.25</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	1,717.67	1,004.68			2,722.35
<b>รวมงบลงทุน</b>		<b>1,717.67</b>	<b>1,004.68</b>			<b>2,722.35</b>
<b>รวม</b>		<b>49,587.67</b>	<b>209,508.93</b>	<b>10,340.00</b>	<b>25,852.00</b>	<b>295,288.60</b>

ตารางที่ ก – 3 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2553 (ต่อ)

หมวดค่าใช้จ่าย	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาโชนศาสตร์ศึกษา						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	93,294.00				93,294.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>93,294.00</b>				<b>93,294.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	71,780.00	495,000.00	83,800.00		650,580.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง		19,418.00			19,418.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	7,135.00	15,029.50			22,164.50
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	2,572.00	8,750.00			11,322.00
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง	1,490.00				1,490.00
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	7,120.00			33,531.00	40,651.00
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>90,097.00</b>	<b>538,197.50</b>	<b>83,800.00</b>	<b>33,531.00</b>	<b>745,625.50</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	486.63	220.79			707.42
<b>รวมงบลงทุน</b>		<b>486.63</b>	<b>220.79</b>			<b>707.42</b>
<b>รวม</b>		<b>183,877.63</b>	<b>538,418.29</b>	<b>83,800.00</b>	<b>33,531.00</b>	<b>839,626.92</b>

ตารางที่ ก – 3 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2553 (ต่อ)

หมวดค่าใช้จ่าย	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	124,065.00				124,065.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>124,065.00</b>				<b>124,065.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	12,200.00	520,000.00	78,100.00		600,300.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	11,100.00	55,280.00			66,380.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	15,000.00	58,182.75			73,182.75
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	7,493.50	14,850.00			22,343.50
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง		38,235.00			38,235.00
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	292,796.25			674,213.25	967,009.50
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>338,589.75</b>	<b>676,547.75</b>	<b>78,100.00</b>	<b>674,213.25</b>	<b>1,767,450.75</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ	482.47	641.30			1,123.77
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	14,126.48	18,776.86			32,903.34
<b>รวมงบลงทุน</b>		<b>14,608.95</b>	<b>19,418.16</b>			<b>34,027.11</b>
<b>รวม</b>		<b>477,263.70</b>	<b>695,965.91</b>	<b>78,100.00</b>	<b>674,213.25</b>	<b>1,925,542.86</b>



ตารางที่ ก – 3 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2553 (ต่อ)

หมวดค่าใช้จ่าย	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง					
รวมงบบุคลากร						
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง		1,000.00	93,600.00		81,600.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง		55,678.00			55,678.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง					
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง					
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง				63,808.00	63,808.00
รวมงบดำเนินงาน			56,678.00	93,600.00	63,808.00	201,086.00
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ					
รวมงบลงทุน						
รวม			56,678.00	93,600.00	63,808.00	214,086.00

ตารางที่ ก – 3 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2553 (ต่อ)

หมวดค่าใช้จ่าย	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง					
รวมงบบุคลากร						
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง					
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง		130,000.00			130,000.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	941,500.00				941,500.00
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง					
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง					
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง					
รวมงบดำเนินงาน		941,500.00	130,000.00			1,071,500.00
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ					
รวมงบลงทุน						
รวม		941,500.00	130,000.00			1,071,500.00

ตารางที่ ก – 3 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2553 (ต่อ)

หมวดค่าใช้จ่าย	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	116,085.00				116,085.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>116,085.00</b>				<b>116,085.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	119,000.00	189,000.00	214,840.00		522,840.00
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง	31,330.00	54,129.00			85,459.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	3,958.00	274,168.42			278,126.42
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง	716.00	146,600.00			147,316.00
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง	18,850.00				18,850.00
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	100,133.00			400,211.00	500,344.00
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>273,987.00</b>	<b>663,897.42</b>	<b>214,840.00</b>	<b>400,211.00</b>	<b>1,552,935.42</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	18,506.13	17,376.81			35,882.94
<b>รวมงบลงทุน</b>		<b>18,506.13</b>	<b>17,376.81</b>			<b>35,882.94</b>
<b>รวม</b>		<b>408,578.13</b>	<b>681,274.23</b>	<b>214,840.00</b>	<b>400,211.00</b>	<b>1,704,903.36</b>

ตารางที่ ก – 3 การปันส่วนต้นทุนทางตรงจากแผนงานการเรียนการสอนของสาขาวิชาเข้ากิจกรรมสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2553 (ต่อ)

หมวดค่าใช้จ่าย	เกณฑ์การ ปันส่วน	กิจกรรมการบริหาร สาขาวิชา	กิจกรรมการเรียน การสอน	กิจกรรมการให้ คำปรึกษาแนะนำ	กิจกรรม นักศึกษา	รวมต้นทุน (บาท)
สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ						
งบบุคลากร						
หมวดค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	โดยตรง	217,326.00				217,326.00
<b>รวมงบบุคลากร</b>		<b>217,326.00</b>				<b>217,326.00</b>
งบดำเนินงาน						
หมวดค่าตอบแทน	โดยตรง	143,300.00	493,595.50	78,000.00		714,895.50
หมวดค่าวัสดุ	โดยตรง		70,655.00			70,655.00
หมวดค่าใช้สอย	โดยตรง	212,094.90	340,535.58			552,630.48
หมวดค่าสาธารณูปโภค	โดยตรง		582,717.00			582,717.00
หมวดค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	โดยตรง		2,290.00			2,290.00
หมวดเงินอุดหนุน	โดยตรง	216,588.98			416,782.00	633,370.98
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>		<b>571,983.88</b>	<b>1,489,793.08</b>	<b>78,000.00</b>	<b>416,782.00</b>	<b>2,556,558.96</b>
งบลงทุน						
ค่าเสื่อมราคา-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	สัดส่วนงบประมาณ					
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	สัดส่วนงบประมาณ	235,932.43	185,537.75			421,470.18
<b>รวมงบลงทุน</b>		<b>235,932.43</b>	<b>185,537.75</b>			<b>421,470.18</b>
<b>รวม</b>		<b>1,025,242.31</b>	<b>1,675,330.83</b>	<b>78,000.00</b>	<b>416,782.00</b>	<b>3,195,355.14</b>
<b>รวม</b>		<b>4,999,778.04</b>	<b>7,880,822.43</b>	<b>992,364.00</b>	<b>2,852,184.92</b>	<b>16,725,149.39</b>



ภาคผนวก ข

การคำนวณต้นทุนทางตรงและทางอ้อมของกระบวนการวิชา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางที่ ข - 1 การคำนวณต้นทุนทางตรงและทางอ้อมของกระบวนวิชา ปีงบประมาณ 2551 ของระดับปริญญาโท ภาคปกติ

สาขาวิชา	ต้นทุนทางตรงของกระบวนวิชา				ต้นทุนทางอ้อมของกระบวนวิชา	รวมต้นทุนทั้งสิ้น (บาท)
	วิชาเรียน	วิชา Thesis	วิชา IS	รวม		
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม					456,886.79	456,886.79
เทคโนโลยีชีวภาพ		13,830.00		13,830.00	55,477.14	69,307.14
นิติวิทยาศาสตร์					73,176.99	73,176.99
วิทยาศาสตร์สุขภาพ					242,295.21	242,295.21
สาธารณสุขศาสตร์	13,820.00		16,110.00	29,930.00	577,159.27	607,089.27
รวม	13,820.00	13,830.00	16,110.00	43,760.00	1,404,995.40	1,448,755.40

ตารางที่ ข - 2 การคำนวณต้นทุนทางตรงและทางอ้อมของกระบวนวิชา ปีงบประมาณ 2551 ของระดับปริญญาโท ภาคพิเศษ

สาขาวิชา	ต้นทุนทางตรงของกระบวนวิชา				ต้นทุนทางอ้อมของกระบวนวิชา	รวมต้นทุนทั้งสิ้น (บาท)
	วิชาเรียน	วิชา Thesis	วิชา IS	รวม		
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	180,000.00		78,500.00	258,500.00	192,034.53	450,534.53
การจัดการศิลปะและวัฒนธรรม						
การจัดการอุตสาหกรรมเกษตร	861,043.00		57,600.00	918,643.00	958,495.28	1,877,138.28
เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ	898,397.00		533,800.00	1,432,197.00	1,825,500.28	3,257,697.28
โภชนศาสตร์ศึกษา	495,000.00		52,000.00	547,000.00	376,870.01	923,870.01
วิทยาศาสตร์การกีฬา	508,200.00		99,500.00	607,700.00	358,383.38	966,083.38
สาธารณสุขศาสตร์	475,200.00		136,000.00	611,200.00	491,238.19	1,102,438.19
สื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ	496,742.00	66,000.00	231,000.00	793,742.00	2,537,784.76	3,331,526.76
รวม	3,914,582.00	66,000.00	1,188,400.00	5,168,982.00	6,740,306.44	11,909,288.44

ตารางที่ ข - 3 การคำนวณต้นทุนทางตรงและทางอ้อมของกระบวนวิชา ปีงบประมาณ 2551 ของระดับปริญญาเอก

สาขาวิชา	ต้นทุนทางตรงของกระบวนวิชา				ต้นทุนทางอ้อมของกระบวนวิชา	รวมต้นทุนทั้งสิ้น (บาท)
	วิชาเรียน	วิชา Thesis	วิชา IS	รวม		
เทคโนโลยีชีวภาพ					51,022.14	51,022.14
วิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน					158,908.23	158,908.23
รวม					209,930.37	209,930.37

ตารางที่ ข - 4 การคำนวณต้นทุนทางตรงและทางอ้อมของกระบวนการวิชา ปิงบประมาณ 2552 ของระดับปริญญาโท ภาคปกติ

สาขาวิชา	ต้นทุนทางตรงกระบวนการวิชา				ต้นทุนทางอ้อม กระบวนการวิชา	รวมต้นทุน ทั้งสิ้น (บาท)
	วิชาเรียน	วิชา Thesis	วิชา IS	รวม		
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม		1,500.00		1,500.00	333,813.46	335,313.46
เทคโนโลยีชีวภาพ		7,445.00		7,445.00	28,109.92	35,554.92
นิติวิทยาศาสตร์	59,344.00			59,344.00	362,180.51	421,524.51
วิทยาศาสตร์สุขภาพ		197,700.00		197,700.00	102,128.87	299,828.87
สาธารณสุขศาสตร์		10,500.00		10,500.00	479,540.02	490,040.02
รวม	59,344.00	217,145.00		276,489.00	1,305,772.78	1,582,261.78

ตารางที่ ข - 5 การคำนวณต้นทุนทางตรงและทางอ้อมของกระบวนการวิชา ปิงบประมาณ 2552 ของระดับปริญญาโท ภาคพิเศษ

สาขาวิชา	ต้นทุนทางตรงกระบวนการวิชา				ต้นทุนทางอ้อม กระบวนการวิชา	รวมต้นทุน ทั้งสิ้น (บาท)
	วิชาเรียน	วิชา Thesis	วิชา IS	รวม		
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	457,200.00		63,000.00	520,200.00	218,081.77	738,281.77
การจัดการศิลปะและวัฒนธรรม						
การจัดการอุตสาหกรรมเกษตร	678,500.60		232,000.00	910,500.60	2,123,996.79	3,034,497.39
เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ	707,760.00		237,800.00	945,560.00	1,176,131.74	2,121,691.74
โภชนศาสตร์ศึกษา	510,000.00		22,400.00	532,400.00	407,042.51	939,442.51
วิทยาศาสตร์การกีฬา	405,000.00	12,300.00	85,300.00	502,600.00	386,375.91	888,975.91
สาธารณสุขศาสตร์	459,201.00		199,100.00	658,301.00	561,603.80	1,219,904.80
สื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ	598,812.50	51,000.00	128,000.00	777,812.50	3,041,734.37	3,819,546.87
รวม	3,816,474.10	63,300.00	967,600.00	4,847,374.10	7,914,966.91	12,762,341.01

ตารางที่ ข - 6 การคำนวณต้นทุนทางตรงและทางอ้อมของกระบวนการวิชา ปิงบประมาณ 2552 ของระดับปริญญาเอก

สาขาวิชา	ต้นทุนทางตรงกระบวนการวิชา				ต้นทุนทางอ้อม กระบวนการวิชา	รวมต้นทุน ทั้งสิ้น (บาท)
	วิชาเรียน	วิชา Thesis	วิชา IS	รวม		
เทคโนโลยีชีวภาพ		18,960.00		18,960.00	38,941.02	57,901.02
วิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีชีวนาโน		76,022.60		76,022.60	66,190.41	142,213.01
รวม		94,982.60		94,982.60	105,131.43	200,114.03

ตารางที่ ข - 7 การคำนวณต้นทุนทางตรงและทางอ้อมของกระบวนวิชา ปิงบประมาณ 2553 ของ  
ระดับปริญญาโท ภาคปกติ

สาขาวิชา	ต้นทุนทางตรงกระบวนวิชา				ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา	รวมต้นทุน ทั้งสิ้น (บาท)
	วิชาเรียน	วิชา Thesis	วิชา IS	รวม		
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม		3,260.00		3,260.00	564,399.12	567,659.12
เทคโนโลยีชีวภาพ		21,840.00		21,840.00	145,693.02	167,533.02
นิติวิทยาศาสตร์	118,036.00	10,340.00		128,376.00	264,398.07	392,774.07
วิทยาศาสตร์สุขภาพ		130,000.00		130,000.00	979,538.49	1,109,538.49
สาธารณสุขศาสตร์			3,540.00	3,540.00	766,993.61	770,533.61
<b>รวม</b>	<b>118,036.00</b>	<b>165,440.00</b>	<b>3,540.00</b>	<b>287,016.00</b>	<b>2,721,022.31</b>	<b>3,008,038.31</b>

ตารางที่ ข - 8 การคำนวณต้นทุนทางตรงและทางอ้อมของกระบวนวิชา ปิงบประมาณ 2553 ของ  
ระดับปริญญาโท ภาคพิเศษ

สาขาวิชา	ต้นทุนทางตรงกระบวนวิชา				ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา	รวมต้นทุน ทั้งสิ้น (บาท)
	วิชาเรียน	วิชา Thesis	วิชา IS	รวม		
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	360,000.00		28,000.00	388,000.00	362,442.86	750,442.86
การจัดการศิลปะและวัฒนธรรม	198,095.00			198,095.00	529,951.18	728,046.18
การจัดการอุตสาหกรรมเกษตร	641,640.00		98,800.00	740,440.00	1,793,254.45	2,533,694.45
เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ	743,600.00		169,800.00	913,400.00	2,159,669.36	3,073,069.36
โภชนศาสตร์ศึกษา	495,000.00		83,800.00	578,800.00	340,595.01	919,395.01
วิทยาศาสตร์การกีฬา	510,000.00	78,100.00		588,100.00	1,461,675.45	2,049,775.45
สาธารณสุขศาสตร์	189,000.00		211,300.00	400,300.00	684,619.06	1,084,919.06
สื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ	487,995.50		78,000.00	565,995.50	2,808,176.94	3,374,172.44
<b>รวม</b>	<b>3,625,330.50</b>	<b>78,100.00</b>	<b>669,700.00</b>	<b>4,373,130.50</b>	<b>10,140,384.29</b>	<b>14,513,514.79</b>

ตารางที่ ข - 9 การคำนวณต้นทุนทางตรงและทางอ้อมของกระบวนวิชา ปิงบประมาณ 2553 ของ  
ระดับปริญญาเอก

สาขาวิชา	ต้นทุนทางตรงกระบวนวิชา				ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา	รวมต้นทุน ทั้งสิ้น (บาท)
	วิชาเรียน	วิชา Thesis	วิชา IS	รวม		
เทคโนโลยีชีวภาพ		38,976.00		38,976.00	196,613.06	235,589.06
วิทยาศาสตร์นาโนและ เทคโนโลยีนาโน		137,278.00		137,278.00	96,512.23	233,790.23
<b>รวม</b>		<b>176,254.00</b>		<b>176,254.00</b>	<b>293,125.29</b>	<b>469,379.29</b>





ภาคผนวก ค

การคำนวณต้นทุนทางอ้อมของกระบวนการวิชาต่อตัวผลิตภัณฑ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางที่ ค - 1 การคำนวณต้นทุนทางอ้อมของกระบวนวิชาต่อตัวผลักดันปีงบประมาณ 2551 ของระดับปริญญาโท ภาคปกติ

สาขาวิชา	ต้นทุนทางอ้อมของ กระบวนวิชา (บาท)	จำนวน ตอน	ต้นทุนต่อตอน (บาท)
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	456,886.79	18	25,382.60
เทคโนโลยีชีวภาพ	55,477.14	12	4,623.10
นิติวิทยาศาสตร์	73,176.99	7	10,453.86
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	242,295.21	4	60,573.80
สาธารณสุขศาสตร์	577,159.27	10	57,715.93
รวม	1,404,995.40		

ตารางที่ ค - 2 การคำนวณต้นทุนทางอ้อมของกระบวนวิชาต่อตัวผลักดันปีงบประมาณ 2551 ของระดับปริญญาโท ภาคพิเศษ

สาขาวิชา	ต้นทุนทางอ้อมของ กระบวนวิชา (บาท)	จำนวน ตอน	ต้นทุนต่อตอน (บาท)
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	192,034.53	5	38,406.91
การจัดการศิลปะและวัฒนธรรม			
การจัดการอุตสาหกรรมเกษตร	958,495.28	12	79,874.61
เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ	1,825,500.28	14	130,392.88
โภชนศาสตร์ศึกษา	376,870.01	15	25,124.67
วิทยาศาสตร์การกีฬา	358,383.38	14	25,598.81
สาธารณสุขศาสตร์	491,238.19	10	49,123.82
สื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ	2,537,784.76	18	140,988.04
รวม	6,740,306.44		

ตารางที่ ค - 3 การคำนวณต้นทุนทางอ้อมของกระบวนวิชาต่อตัวผลักดันปีงบประมาณ 2551 ของระดับปริญญาเอก

สาขาวิชา	ต้นทุนทางอ้อมของ กระบวนวิชา (บาท)	จำนวน ตอน	ต้นทุนต่อตอน (บาท)
เทคโนโลยีชีวภาพ	51,022.14	8	6,377.77
วิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน	158,908.23	2	79,454.12
รวม	209,930.37		

ตารางที่ ค - 4 การคำนวณต้นทุนทางอ้อมของกระบวนวิชาต่อตัวหลักต้นปีงบประมาณ 2552 ของระดับปริญญาโท ภาคปกติ

สาขาวิชา	ต้นทุนทางอ้อมของ กระบวนวิชา (บาท)	จำนวน ตอน	ต้นทุนต่อตอน (บาท)
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	333,813.46	13	25,677.96
เทคโนโลยีชีวภาพ	28,109.92	7	4,015.70
นิติวิทยาศาสตร์	362,180.51	21	17,246.69
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	102,128.87	2	51,064.44
สาธารณสุขศาสตร์	479,540.02	11	43,594.55
รวม	1,305,772.78	54	

ตารางที่ ค - 5 การคำนวณต้นทุนทางอ้อมของกระบวนวิชาต่อตัวหลักต้นปีงบประมาณ 2552 ของระดับปริญญาโท ภาคพิเศษ

สาขาวิชา	ต้นทุนทางอ้อมของ กระบวนวิชา (บาท)	จำนวน ตอน	ต้นทุนต่อตอน (บาท)
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	218,081.77	11	19,825.62
การจัดการศิลปะและวัฒนธรรม			
การจัดการอุตสาหกรรมเกษตร	2,123,996.79	12	176,999.73
เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ	1,176,131.74	13	90,471.67
โภชนศาสตร์ศึกษา	407,042.51	14	29,074.47
วิทยาศาสตร์การกีฬา	386,375.91	12	32,197.99
สาธารณสุขศาสตร์	561,603.80	11	51,054.89
สื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ	3,041,734.37	18	168,985.24
รวม	7,914,966.91	91	

ตารางที่ ค - 6 การคำนวณต้นทุนทางอ้อมของกระบวนวิชาต่อตัวหลักต้นปีงบประมาณ 2552 ของระดับปริญญาเอก

สาขาวิชา	ต้นทุนทางอ้อมของ กระบวนวิชา (บาท)	จำนวน ตอน	ต้นทุนต่อตอน (บาท)
เทคโนโลยีชีวภาพ	38,941.02	11	3,540.09
วิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน	66,190.41	1	66,190.41
รวม	105,131.43	12	

ตารางที่ ค - 7 การคำนวณต้นทุนทางอ้อมของกระบวนวิชาต่อตัวหลักต้นปีงบประมาณ 2553 ของระดับปริญญาโท ภาคปกติ

สาขาวิชา	ต้นทุนทางอ้อมของ กระบวนวิชา (บาท)	จำนวน ตอน	ต้นทุนต่อตอน (บาท)
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	564,399.12	17	33,199.95
เทคโนโลยีชีวภาพ	145,693.02	7	20,813.29
นิติวิทยาศาสตร์	264,398.07	21	12,590.38
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	979,538.49	2	489,769.25
สาธารณสุขศาสตร์	766,993.61	11	69,726.69
รวม	2,721,022.31	58	

ตารางที่ ค - 8 การคำนวณต้นทุนทางอ้อมของกระบวนวิชาต่อตัวหลักต้นปีงบประมาณ 2553 ของระดับปริญญาโท ภาคพิเศษ

สาขาวิชา	ต้นทุนทางอ้อมของ กระบวนวิชา (บาท)	จำนวน ตอน	ต้นทุนต่อตอน (บาท)
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	362,442.86	9	40,271.43
การจัดการศิลปะและวัฒนธรรม	529,951.18	6	88,325.20
การจัดการอุตสาหกรรมเกษตร	1,793,254.45	12	149,437.87
เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ	2,159,669.36	14	154,262.10
โภชนศาสตร์ศึกษา	340,595.01	16	21,287.19
วิทยาศาสตร์การกีฬา	1,461,675.45	15	97,445.03
สาธารณสุขศาสตร์	684,619.06	9	76,068.78
สื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ	2,808,176.94	17	165,186.88
รวม	10,140,384.29	98	

ตารางที่ ค - 9 การคำนวณต้นทุนทางอ้อมของกระบวนวิชาต่อตัวหลักต้นปีงบประมาณ 2553 ของระดับปริญญาเอก

สาขาวิชา	ต้นทุนทางอ้อมของ กระบวนวิชา (บาท)	จำนวน ตอน	ต้นทุนต่อตอน (บาท)
เทคโนโลยีชีวภาพ	196,613.06	11	17,873.91
วิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน	96,512.23	5	19,302.45
รวม	293,125.29	16	



ภาคผนวก ง  
การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนการวิชา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางที่ ง - 1 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนวิชา ปีงบประมาณ 2551 ของระดับปริญญาโท  
ภาคปกติ

ชื่อกระบวนวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม</b>				
อนามัยสิ่งแวดล้อม	1		25,382.60	25,382.60
ระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1		25,382.60	25,382.60
สัมมนาการวิจัย : การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1		25,382.60	25,382.60
สัมมนา : การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1		25,382.60	25,382.60
การค้นคว้าแบบอิสระ	2		50,765.20	50,765.20
วิทยานิพนธ์	1		25,382.60	25,382.60
จิตวิทยาสังคม	1		25,382.60	25,382.60
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2		50,765.20	50,765.20
กระบวนการศึกษาสิ่งแวดล้อมศึกษา	1		25,382.60	25,382.60
การศึกษาและพัฒนาโครงการเพื่อสิ่งแวดล้อม	1		25,382.60	25,382.60
ปัญหามลพิษและการควบคุม	1		25,382.60	25,382.60
ชุมชน ทรัพยากร กับการพัฒนาสิ่งแวดล้อม	1		25,382.60	25,382.60
สิ่งแวดล้อมนิยมและนโยบายสิ่งแวดล้อม	1		25,382.60	25,382.60
นิเวศวิทยาการเมือง	1		25,382.60	25,382.60
มนุษยนิเวศวิทยาขั้นสูง	1		25,382.60	25,382.60
การพัฒนาภูมิภาค: แนวคิดทางนิเวศวิทยาและ การวางแผน	1		25,382.60	25,382.60
<b>รวม</b>	<b>18</b>		<b>456,886.79</b>	<b>456,886.79</b>
<b>สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ</b>				
สัมมนาเทคโนโลยีชีวภาพ 2	1		4,623.10	4,623.10
วิทยานิพนธ์ (ป.โท)	3	13,830.00	13,869.29	27,699.29
พันธกรรมทางปริมาณ ในการปรับปรุงพันธุ์พืช	1		4,623.10	4,623.10
การใช้สารควบคุมการเจริญในการเกษตร	1		4,623.10	4,623.10
พันธกรรมไฮโดรในการเกษตร	1		4,623.10	4,623.10
การผสมพันธุ์และการปรับปรุงพืชสวนขั้นสูง	1		4,623.10	4,623.10
การปรับปรุงพันธุ์พืชสวน	1		4,623.10	4,623.10
การเก็บและรักษาแหล่งพันธุกรรม	1		4,623.10	4,623.10
หัวข้อเลือกสรรทางเทคโนโลยีชีวภาพพืช	1		4,623.10	4,623.10
เครื่องมือวิทยาศาสตร์	1		4,623.10	4,623.10
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>13,830.00</b>	<b>55,477.14</b>	<b>69,307.14</b>

ตารางที่ ง - 1 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนวิชา ปีงบประมาณ 2551 ของระดับปริญญาโท  
ภาคปกติ (ต่อ)

ชื่อกระบวนวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์</b>				
ความรู้เบื้องต้นทางนิติวิทยาศาสตร์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	1	-	10,453.86	10,453.86
การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ	1		10,453.86	10,453.86
สถิติในงานวิจัยทางนิติวิทยาศาสตร์	1		10,453.86	10,453.86
การตรวจพิสูจน์ทางเคมีในงานนิติวิทยาศาสตร์	1		10,453.86	10,453.86
การตรวจพิสูจน์ทางฟิสิกส์ในงานนิติวิทยาศาสตร์	1		10,453.86	10,453.86
ปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ทางเคมีในงานนิติวิทยาศาสตร์	1		10,453.86	10,453.86
ปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ทางฟิสิกส์ในงานนิติวิทยาศาสตร์	1		10,453.86	10,453.86
<b>รวม</b>	<b>7</b>		<b>73,176.99</b>	<b>73,176.99</b>
<b>สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>				
ชีวสถิติสาธารณสุข	1		60,573.80	60,573.80
หลักวิทยาการระบาด	1		60,573.80	60,573.80
ระเบียบวิธีวิจัยและชีวสถิติ	1		60,573.80	60,573.80
หัวข้อเลือกสรรทางวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์	1		60,573.80	60,573.80
<b>รวม</b>	<b>4</b>		<b>242,295.21</b>	<b>242,295.21</b>
<b>สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</b>				
ชีวสถิติสาธารณสุข	1		57,715.93	57,715.93
หลักวิทยาการระบาด	1		57,715.93	57,715.93
มานุษยวิทยาและสังคมวิทยาของการสาธารณสุข	1		57,715.93	57,715.93
การบริหารงานสาธารณสุข	1		57,715.93	57,715.93
ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข	1		57,715.93	57,715.93
อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	1	13,820.00	57,715.93	71,535.93
เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	1		57,715.93	57,715.93
การฝึกภาคสนามทางสาธารณสุข	1	16,110.00	57,715.93	73,825.93
การค้นคว้าแบบอิสระ	1		57,715.93	57,715.93
การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ	1		57,715.93	57,715.93
<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>29,930.00</b>	<b>577,159.27</b>	<b>607,089.27</b>
<b>รวม</b>	<b>51</b>	<b>76,905.50</b>	<b>1,371,849.90</b>	<b>1,448,755.40</b>



ตารางที่ ง - 2 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนการวิชาปีงบประมาณ 2551 ของระดับปริญญาโท  
ภาคพิเศษ

ชื่อกระบวนการวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนการวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนการวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนการวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม</b>				
ปัญหาพิเศษในการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1	45,000.00	38,406.91	83,406.91
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	78,500.00	38,406.91	116,906.91
จิตวิทยาสังแวดล้อม	1	45,000.00	38,406.91	83,406.91
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1	45,000.00	38,406.91	83,406.91
มนุษยนิเวศวิทยาขั้นสูง	1	45,000.00	38,406.91	83,406.91
<b>รวม</b>	<b>5</b>	<b>258,500.00</b>	<b>192,034.53</b>	<b>450,534.53</b>
<b>สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร</b>				
การบริหารการผลิตสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	1	55,953.00	79,874.61	135,827.61
การบริหารทรัพยากรมนุษย์สำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	1	87,208.00	79,874.61	167,082.61
การเงินและบัญชีเพื่อการบริหารสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	1	84,551.00	79,874.61	164,425.61
การจัดการด้านการตลาดสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	1	61,800.00	79,874.61	141,674.61
ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร	1	94,752.00	79,874.61	174,626.61
การจัดการและควบคุมวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	1	71,951.00	79,874.61	151,825.61
การจัดการด้านการค้าระหว่างประเทศ	1	77,732.00	79,874.61	157,606.61
สัมมนา	1	104,386.00	79,874.61	184,260.61
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	57,600.00	79,874.61	137,474.61
การประกอบการและการสร้างธุรกิจใหม่	1	82,206.00	79,874.61	162,080.61
การตัดสินใจทางธุรกิจเชิงเศรษฐศาสตร์การวิเคราะห์	1	79,904.00	79,874.61	159,778.61
หัวข้อพิเศษทางการตลาด	1	60,600.00	79,874.61	140,474.61
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>918,643.00</b>	<b>958,495.28</b>	<b>1,877,138.28</b>
<b>สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ</b>				
หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	99,941.00	130,392.88	230,333.88
การสื่อสารข้อมูลและโครงสร้างพื้นฐานของระบบสารสนเทศ	1	51,000.00	130,392.88	181,392.88
เทคโนโลยีและระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	1	79,221.00	130,392.88	209,613.88
การพัฒนาบบสารสนเทศ	1	51,300.00	130,392.88	181,692.88
การออกแบบและการจัดการฐานข้อมูล	1	73,200.00	130,392.88	203,592.88
ระบบฐานความรู้ของสารสนเทศ	1	55,200.00	130,392.88	185,592.88



ตารางที่ ๒ - 2 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนวิชาปีงบประมาณ 2551 ของระดับปริญญาโท  
ภาคพิเศษ (ต่อ)

ชื่อกระบวนวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ</b>				
การวิจัยการดำเนินงานและการจำลองแบบโดยคอมพิวเตอร์	1	73,200.00	130,392.88	203,592.88
การจัดการและพฤติกรรมองค์กร	1	51,900.00	130,392.88	182,292.88
ระบบสารสนเทศเชิงกลยุทธ์	1	52,200.00	130,392.88	182,592.88
การควบคุมและการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ	1	58,900.00	130,392.88	189,292.88
การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	1	47,900.00	130,392.88	178,292.88
ผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อสังคม	1	129,115.00	130,392.88	259,507.88
สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ	1	75,320.00	130,392.88	205,712.88
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	533,800.00	130,392.88	664,192.88
<b>รวม</b>	<b>14</b>	<b>1,432,197.00</b>	<b>1,825,500.28</b>	<b>3,257,697.28</b>
<b>สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา</b>				
อาหารและวัฒนธรรม	1	45,000.00	25,124.67	70,124.67
คุณภาพอาหารและโภชนาการ	1	45,000.00	25,124.67	70,124.67
โภชนศาสตร์ชุมชน	1	30,000.00	25,124.67	55,124.67
สัมมนาทางโภชนศาสตร์ศึกษา 1	1	30,000.00	25,124.67	55,124.67
สถิติและการวิจัยทางโภชนศาสตร์ศึกษา	1	45,000.00	25,124.67	70,124.67
สื่อเพื่อโภชนศาสตร์ศึกษา	1	45,000.00	25,124.67	70,124.67
บริโภคศึกษา	1	45,000.00	25,124.67	70,124.67
การให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ	1	30,000.00	25,124.67	55,124.67
สัมมนาทางโภชนศาสตร์ศึกษา 2	1	30,000.00	25,124.67	55,124.67
โภชนาการแม่และเด็ก	1	30,000.00	25,124.67	55,124.67
โภชนาการผู้สูงอายุ	1	30,000.00	25,124.67	55,124.67
การประเมินภาวะโภชนาการ	1	30,000.00	25,124.67	55,124.67
ความปลอดภัยของอาหาร	1	30,000.00	25,124.67	55,124.67
หัวข้อพิเศษทางโภชนศาสตร์ศึกษา 2	1	30,000.00	25,124.67	55,124.67
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	52,000.00	25,124.67	77,124.67
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>547,000.00</b>	<b>376,870.01</b>	<b>923,870.01</b>

ตารางที่ 2 - การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนวิชาปีงบประมาณ 2551 ของระดับปริญญาโท  
ภาคพิเศษ (ต่อ)

ชื่อกระบวนวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา</b>				
สัมมนาวิทยาศาสตร์การกีฬา	1	30,000.00	25,598.81	55,598.81
หัวข้อพิเศษทางวิทยาศาสตร์การกีฬา	1	15,000.00	25,598.81	40,598.81
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	99,500.00	25,598.81	125,098.81
จิตวิทยาการกีฬา	1	58,200.00	25,598.81	83,798.81
จิตวิทยาในการเพิ่มขีดความสามารถทางการกีฬา	1	45,000.00	25,598.81	70,598.81
การวัดและการประเมินผลการกีฬาและการออกกำลังการ	1	30,000.00	25,598.81	55,598.81
หลักการฝึกซ้อมกีฬา	1	45,000.00	25,598.81	70,598.81
การบริหารการกีฬา	1	30,000.00	25,598.81	55,598.81
สุขภาพและโภชนาการ	1	30,000.00	25,598.81	55,598.81
ระเบียบวิธีวิจัย	1	45,000.00	25,598.81	70,598.81
วิทยาศาสตร์การกีฬา	1	45,000.00	25,598.81	70,598.81
กีฬาวชศาสตร์	1	45,000.00	25,598.81	70,598.81
การออกแบบและการจัดการเพื่อสมรรถภาพทางการ	1	45,000.00	25,598.81	70,598.81
สรีรวิทยาของการออกกำลังกายขั้นสูง	1	45,000.00	25,598.81	70,598.81
<b>รวม</b>	<b>14</b>	<b>607,700.00</b>	<b>358,383.38</b>	<b>966,083.38</b>
<b>สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</b>				
ชีวสถิติสาธารณสุข	1	54,000.00	49,123.82	103,123.82
หลักวิทยาการระบาด	1	54,000.00	49,123.82	103,123.82
มานุษยวิทยาและสังคมวิทยาของการสาธารณสุข	1	54,000.00	49,123.82	103,123.82
การบริหารงานสาธารณสุข	1	54,000.00	49,123.82	103,123.82
ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข	1	54,000.00	49,123.82	103,123.82
อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	1	43,200.00	49,123.82	92,323.82
เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	1	54,000.00	49,123.82	103,123.82
การฝึกภาคสนามทางสาธารณสุข	1	54,000.00	49,123.82	103,123.82
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	136,000.00	49,123.82	185,123.82
การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ	1	54,000.00	49,123.82	103,123.82
<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>611,200.00</b>	<b>491,238.19</b>	<b>1,102,438.19</b>

ตารางที่ ๒ - 2 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนการวิชาปีงบประมาณ 2551 ของระดับปริญญาโท  
ภาคพิเศษ (ต่อ)

ชื่อกระบวนการวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนการวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนการวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนการวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ</b>				
แนวคิดการออกแบบสื่อ	1	45,000.00	140,988.04	185,988.04
การออกแบบกราฟิก	2	52,500.00	281,976.08	334,476.08
ภาพเคลื่อนไหวสามมิติ	1	45,000.00	140,988.04	185,988.04
สื่อภาพและเสียง	1	45,300.00	140,988.04	186,288.04
สื่อเชิงโต้ตอบและเครือข่าย	1	46,000.00	140,988.04	186,988.04
การออกแบบเสียง	1	62,000.00	140,988.04	202,988.04
การออกแบบเว็บไซต์	1	45,000.00	140,988.04	185,988.04
โครงการการออกแบบสื่อ	3	30,000.00	422,964.13	452,964.13
โครงการสื่อประสม	3	40,642.00	422,964.13	463,606.13
การออกแบบสารสนเทศ	1	40,000.00	140,988.04	180,988.04
สัมมนาวัฒนธรรมสื่อ	1	45,300.00	140,988.04	186,288.04
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	231,000.00	140,988.04	371,988.04
วิทยานิพนธ์	1	66,000.00	140,988.04	206,988.04
<b>รวม</b>	<b>18</b>	<b>793,742.00</b>	<b>2,537,784.76</b>	<b>3,331,526.76</b>
<b>รวม</b>	<b>88</b>	<b>5,168,982.00</b>	<b>6,740,306.44</b>	<b>11,909,288.44</b>

ตารางที่ ง - 3 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนวิชาปีงบประมาณ 2551 ของระดับปริญญาเอก

ชื่อกระบวนวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ</b>				
เทคโนโลยีชีวภาพในวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1		6,377.77	6,377.77
สัมมนาเทคโนโลยีชีวภาพ 2	1		6,377.77	6,377.77
สัมมนาเทคโนโลยีชีวภาพ 4	1		6,377.77	6,377.77
วิทยานพินธ์ (ป.เอก)	3		19,133.30	19,133.30
การปรับปรุงพันธุ์พืชสวน	1		6,377.77	6,377.77
หัวข้อเลือกสรรทางเทคโนโลยีชีวภาพพืช	1		6,377.77	6,377.77
รวม	8		51,022.14	51,022.14
<b>สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน</b>				
จุลทรรศน์ศาสตร์อิเล็กตรอน	1		79,454.12	79,454.12
ปฏิบัติการจุลทรรศน์ศาสตร์อิเล็กตรอน	1		79,454.12	79,454.12
รวม	2		158,908.23	158,908.23
รวม	10		209,930.37	209,930.37

ตารางที่ ง - 4 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนวิชาปีงบประมาณ 2552 ของระดับปริญญาโท  
ภาคปกติ

ชื่อกระบวนวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม</b>				
ระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1		25,677.96	25,677.96
สัมมนาการวิจัย : การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1		25,677.96	25,677.96
สัมมนา : การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1		25,677.96	25,677.96
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	1,500.00	25,677.96	27,177.96
วิทยานพินธ์	1		25,677.96	25,677.96
จิตวิทยาสังแวดล้อม	1		25,677.96	25,677.96
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1		25,677.96	25,677.96
กระบวนการศึกษาสิ่งแวดล้อมศึกษา	1		25,677.96	25,677.96
การศึกษาและพัฒนาโครงการเพื่อสิ่งแวดล้อม	1		25,677.96	25,677.96
ปัญหาลพิษและการควบคุม	1		25,677.96	25,677.96
นิเวศวิทยาการเมือง	1		25,677.96	25,677.96

ตารางที่ ง - 4 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนวิชาปีงบประมาณ 2552 ของระดับปริญญาโท  
ภาคปกติ (ต่อ)

ชื่อกระบวนวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม</b>				
มนุษยนิเวศวิทยาขั้นสูง	1		25,677.96	25,677.96
การพัฒนาภูมิภาค: แนวคิดทางนิเวศวิทยาและการวางแผน	1		25,677.96	25,677.96
<b>รวม</b>	<b>13</b>	<b>1,500.00</b>	<b>333,813.46</b>	<b>335,313.46</b>
<b>สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ</b>				
สัมมนาเทคโนโลยีชีวภาพ 2	1		4,015.70	4,015.70
สัมมนาเทคโนโลยีชีวภาพ 3	1		4,015.70	4,015.70
วิทยานพินธ์ (ป.โท)	2	7,445.00	8,031.41	15,476.41
วิทยานพินธ์ (ป.โท)	2		8,031.41	8,031.41
ชีววิทยาระดับเซลล์	1		4,015.70	4,015.70
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>7,445.00</b>	<b>28,109.92</b>	<b>35,554.92</b>
<b>สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์</b>				
ความรู้เบื้องต้นทางนิติวิทยาศาสตร์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	1		17,246.69	17,246.69
การตรวจสถานที่เกิดเหตุ	1		17,246.69	17,246.69
สถิติในงานวิจัยทางนิติวิทยาศาสตร์	1		17,246.69	17,246.69
การตรวจพิสูจน์ทางเคมีในงานนิติวิทยาศาสตร์	1		17,246.69	17,246.69
การตรวจพิสูจน์ทางฟิสิกส์ในงานนิติวิทยาศาสตร์	1		17,246.69	17,246.69
การตรวจพิสูจน์ทางชีวภาพในงานนิติวิทยาศาสตร์	1		17,246.69	17,246.69
ฝึกงานด้านนิติวิทยาศาสตร์	1		17,246.69	17,246.69
ปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ทางเคมีในงานนิติวิทยาศาสตร์	1		17,246.69	17,246.69
ปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ทางฟิสิกส์ในงานนิติวิทยาศาสตร์	1		17,246.69	17,246.69
ปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ทางชีวภาพในงานนิติวิทยาศาสตร์	1		17,246.69	17,246.69
สถิติพื้นฐานสำหรับนิติวิทยาศาสตร์	1		17,246.69	17,246.69
นิติพันธุวิทยา	1		17,246.69	17,246.69
การตรวจพิมพ์ลายนิ้วมือ	1		17,246.69	17,246.69
โปสิทกราฟ	1		17,246.69	17,246.69
การตรวจพิสูจน์เอกสารและการปลอมแปลง	1	59,344.00	17,246.69	76,590.69
นิติมานุษยวิทยา	1		17,246.69	17,246.69

ตารางที่ ง - 4 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนวิชาปีงบประมาณ 2552 ของระดับปริญญาโท  
ภาคปกติ (ต่อ)

ชื่อกระบวนวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์</b>				
ภาพถ่ายทางนิติวิทยาศาสตร์	1		17,246.69	17,246.69
หัวข้อเลือกสรรทางนิติวิทยาศาสตร์	1		17,246.69	17,246.69
สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ 1	1		17,246.69	17,246.69
สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ 2	1		17,246.69	17,246.69
วิทยานิพนธ์	1		17,246.69	17,246.69
<b>รวม</b>	<b>21</b>	<b>59,344.00</b>	<b>362,180.51</b>	<b>421,524.51</b>
<b>สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>				
วิทยานิพนธ์ (ป.โท)	2	197,700.00	102,128.87	299,828.87
<b>รวม</b>	<b>2</b>	<b>197,700.00</b>	<b>102,128.87</b>	<b>299,828.87</b>
<b>สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</b>				
ชีวิตวิถีสาธารณสุข	1		43,594.55	43,594.55
หลักวิทยาการระบาด	1		43,594.55	43,594.55
มานุษยวิทยาและสังคมวิทยาของการสาธารณสุข	1		43,594.55	43,594.55
การบริหารงานสาธารณสุข	1		43,594.55	43,594.55
ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข	1		43,594.55	43,594.55
อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	1		43,594.55	43,594.55
เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	1		43,594.55	43,594.55
การฝึกภาคสนามทางสาธารณสุข	1		43,594.55	43,594.55
สัมมนาสาธารณสุข	1		43,594.55	43,594.55
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	10,500.00	43,594.55	54,094.55
การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ	1		43,594.55	43,594.55
<b>รวม</b>	<b>11</b>	<b>10,500.00</b>	<b>479,540.02</b>	<b>490,040.02</b>
<b>รวม</b>	<b>54</b>	<b>276,489.00</b>	<b>1,305,772.78</b>	<b>1,582,261.78</b>



ตารางที่ 5 - การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนการวิชาปีงบประมาณ 2552 ของระดับปริญญาโท  
ภาคพิเศษ

ชื่อกระบวนการวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนการวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนการวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนการวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม</b>				
ระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1	46,800.00	19,825.62	66,625.62
สัมมนา: การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1	50,400.00	19,825.62	70,225.62
จิตวิทยาสังแวดล้อม	1	45,000.00	19,825.62	64,825.62
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1	45,000.00	19,825.62	64,825.62
ปัญหามลพิษและการควบคุม	1	45,000.00	19,825.62	64,825.62
ชุมชนทรัพยากรกับการพัฒนาสิ่งแวดล้อม	1	45,000.00	19,825.62	64,825.62
การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	1	45,000.00	19,825.62	64,825.62
นิเวศวิทยาการเมือง	1	45,000.00	19,825.62	64,825.62
มนุษย์นิเวศวิทยาขั้นสูง	1	45,000.00	19,825.62	64,825.62
เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1	45,000.00	19,825.62	64,825.62
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	63,000.00	19,825.62	82,825.62
<b>รวม</b>	<b>11</b>	<b>520,200.00</b>	<b>218,081.77</b>	<b>738,281.77</b>
<b>สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร</b>				
การบริหารการผลิตสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	1	43,974.50	176,999.73	220,974.23
การบริหารทรัพยากรมนุษย์สำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	1	69,055.00	176,999.73	246,054.73
การเงินและการบัญชีเพื่อการบริหารสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	1	59,098.00	176,999.73	236,097.73
การจัดการด้านการตลาดสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	1	64,746.80	176,999.73	241,746.53
ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร	1	57,300.00	176,999.73	234,299.73
การจัดการและการควบคุมวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	1	79,820.00	176,999.73	256,819.73
หัวข้อพิเศษทางบริหารธุรกิจสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	1	52,500.00	176,999.73	229,499.73
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	232,000.00	176,999.73	408,999.73
สัมมนา	2	126,051.30	353,999.47	480,050.77
การประกอบการและการสร้างธุรกิจใหม่	1	73,070.00	176,999.73	250,069.73
การตัดสินใจทางธุรกิจเชิงเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์	1	52,885.00	176,999.73	229,884.73
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>910,500.60</b>	<b>2,123,996.79</b>	<b>3,034,497.39</b>

ตารางที่ 5 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนวิชาปีงบประมาณ 2552 ของระดับปริญญาโท  
ภาคพิเศษ (ต่อ)

ชื่อกระบวนวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ</b>				
หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	72,000.00	90,471.67	162,471.67
การสื่อสารข้อมูลและโครงสร้างพื้นฐานของระบบสารสนเทศ	1	54,500.00	90,471.67	144,971.67
เทคโนโลยีและระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	1	54,000.00	90,471.67	144,471.67
การพัฒนาาระบบสารสนเทศ	1	56,200.00	90,471.67	146,671.67
การออกแบบและการจัดการฐานข้อมูล	1	72,800.00	90,471.67	163,271.67
ระบบฐานความรู้ของสารสนเทศ	1	54,600.00	90,471.67	145,071.67
การวิจัยการดำเนินงานและการจำลองแบบโดยคอมพิวเตอร์	1	73,200.00	90,471.67	163,671.67
การจัดการและพฤติกรรมองค์กร	1	54,000.00	90,471.67	144,471.67
ระบบสารสนเทศเชิงกลยุทธ์	1	50,700.00	90,471.67	141,171.67
การควบคุมและการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ	1	50,700.00	90,471.67	141,171.67
การประยุกต์ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	1	61,060.00	90,471.67	151,531.67
สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ	1	54,000.00	90,471.67	144,471.67
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	237,800.00	90,471.67	328,271.67
<b>รวม</b>	<b>13</b>	<b>945,560.00</b>	<b>1,176,131.74</b>	<b>2,121,691.74</b>
<b>สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา</b>				
อาหารและวัฒนธรรม	1	45,000.00	29,074.47	74,074.47
คุณภาพอาหารและโภชนาการ	1	45,000.00	29,074.47	74,074.47
สัมมนาทางโภชนศาสตร์ศึกษา 1	1	30,000.00	29,074.47	59,074.47
สถิติและการวิจัยทางโภชนศาสตร์ศึกษา	1	45,000.00	29,074.47	74,074.47
สื่อเพื่อโภชนศาสตร์ศึกษา	1	45,000.00	29,074.47	74,074.47
บริโภคนศาสตร์ศึกษา	1	90,000.00	29,074.47	119,074.47
การให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ	1	30,000.00	29,074.47	59,074.47
สัมมนาทางโภชนศาสตร์ศึกษา 2	1	30,000.00	29,074.47	59,074.47
โภชนาการแม่และเด็ก	1	30,000.00	29,074.47	59,074.47
โภชนาการผู้สูงอายุ	1	30,000.00	29,074.47	59,074.47
การประเมินภาวะโภชนาการ	1	30,000.00	29,074.47	59,074.47
ความปลอดภัยของอาหาร	1	30,000.00	29,074.47	59,074.47



ตารางที่ ๕ - 5 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนการวิชาปีงบประมาณ 2552 ของระดับปริญญาโท  
ภาคพิเศษ (ต่อ)

ชื่อกระบวนการวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนการวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนการวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนการวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาโขนศาสตร์ศึกษา</b>				
หัวข้อพิเศษทางโขนศาสตร์ศึกษา 2	1	30,000.00	29,074.47	59,074.47
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	22,400.00	29,074.47	51,474.47
<b>รวม</b>	<b>14</b>	<b>532,400.00</b>	<b>407,042.51</b>	<b>939,442.51</b>
<b>สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา</b>				
หัวข้อพิเศษทางวิทยาศาสตร์การกีฬา	1	15,000.00	32,197.99	47,197.99
สัมมนาวิทยาศาสตร์การกีฬา	1	45,000.00	32,197.99	77,197.99
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	85,300.00	32,197.99	117,497.99
วิทยานิพนธ์	1	12,300.00	32,197.99	44,497.99
จิตวิทยาการกีฬา	1	45,000.00	32,197.99	77,197.99
กีฬาเวชศาสตร์	1	45,000.00	32,197.99	77,197.99
การวัดและประเมินผลการกีฬาและการออกกำลังการ	1	30,000.00	32,197.99	62,197.99
สุขภาพและโภชนาการ	1	45,000.00	32,197.99	77,197.99
ระเบียบวิธีวิจัย	1	45,000.00	32,197.99	77,197.99
วิทยาศาสตร์การกีฬา	1	45,000.00	32,197.99	77,197.99
การออกแบบและจัดการเพื่อสมรรถภาพทางกาย	1	45,000.00	32,197.99	77,197.99
สรีรวิทยาของการออกกำลังกายขั้นสูง	1	45,000.00	32,197.99	77,197.99
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>502,600.00</b>	<b>386,375.91</b>	<b>888,975.91</b>
<b>สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</b>				
ชีวสถิติสาธารณสุข	1	54,000.00	51,054.89	105,054.89
หลักวิทยาการระบาด	1	54,000.00	51,054.89	105,054.89
มานุษยวิทยาและสังคมวิทยาของการสาธารณสุข	1	27,000.00	51,054.89	78,054.89
การบริหารงานสาธารณสุข	1	27,000.00	51,054.89	78,054.89
ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข	1	54,000.00	51,054.89	105,054.89
อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	1	27,000.00	51,054.89	78,054.89
เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	1	74,301.00	51,054.89	125,355.89
การฝึกภาคสนามทางสาธารณสุข	1	54,000.00	51,054.89	105,054.89
สัมมนาสาธารณสุข	1	54,000.00	51,054.89	105,054.89
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	199,100.00	51,054.89	250,154.89
การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ	1	33,900.00	51,054.89	84,954.89
<b>รวม</b>	<b>11</b>	<b>658,301.00</b>	<b>561,603.80</b>	<b>1,219,904.80</b>

ตารางที่ ง - 5 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนวิชาปีงบประมาณ 2552 ของระดับปริญญาโท  
ภาคพิเศษ (ต่อ)

ชื่อกระบวนวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ</b>				
แนวคิดการออกแบบสื่อ	1	45,000.00	168,985.24	213,985.24
การออกแบบกราฟิก	2	59,000.00	337,970.49	396,970.49
ภาพเคลื่อนไหวสามมิติ	1	45,000.00	168,985.24	213,985.24
สื่อภาพและเสียง	1	45,000.00	168,985.24	213,985.24
สื่อเชิงโต้ตอบและเครือข่าย	1	41,000.00	168,985.24	209,985.24
การออกแบบเสียง	1	45,000.00	168,985.24	213,985.24
การออกแบบเว็บไซต์	1	40,000.00	168,985.24	208,985.24
การออกแบบสารสนเทศ	1	66,000.00	168,985.24	234,985.24
โครงการออกแบบสื่อ	3	77,812.50	506,955.73	584,768.23
โครงการสื่อประสม	3	90,000.00	506,955.73	596,955.73
สัมมนาวัฒนธรรมสื่อ	1	45,000.00	168,985.24	213,985.24
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	128,000.00	168,985.24	296,985.24
วิทยานิพนธ์	1	51,000.00	168,985.24	219,985.24
<b>รวม</b>	<b>18</b>	<b>777,812.50</b>	<b>3,041,734.37</b>	<b>3,819,546.87</b>
<b>รวม</b>	<b>78</b>	<b>4,847,374.10</b>	<b>7,914,966.91</b>	<b>12,762,341.01</b>

ตารางที่ ง - 6 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนวิชาปีงบประมาณ 2552 ของระดับปริญญาเอก

ชื่อกระบวนวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ</b>				
สัมมนาเทคโนโลยีชีวภาพ 2	1		3,540.09	3,540.09
สัมมนาเทคโนโลยีชีวภาพ 3	2		7,080.18	7,080.18
สัมมนาเทคโนโลยีชีวภาพ 4	1		3,540.09	3,540.09
วิทยานิพนธ์ (ป.เอก)	7	18,960.00	24,780.65	43,740.65
<b>รวม</b>	<b>11</b>	<b>18,960.00</b>	<b>38,941.02</b>	<b>57,901.02</b>
<b>สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน</b>				
วิทยานิพนธ์ (ป.เอก)	1	76,022.60	66,190.41	142,213.01
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>76,022.60</b>	<b>66,190.41</b>	<b>142,213.01</b>
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>94,982.60</b>	<b>105,131.43</b>	<b>200,114.03</b>

ตารางที่ ๗ - 7 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนการวิชาปีงบประมาณ 2553 ของระดับปริญญาโท  
ภาคปกติ

ชื่อกระบวนการวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนการวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนการวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนการวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม</b>				
ระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1		33,199.95	33,199.95
สัมมนาการวิจัย : การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1		33,199.95	33,199.95
สัมมนา : การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1		33,199.95	33,199.95
ปัญหาพิเศษในการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1		33,199.95	33,199.95
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	3,260.00	33,199.95	36,459.95
วิทยานิพนธ์	2		66,399.90	66,399.90
จิตวิทยาสิ่งแวดล้อม	1		33,199.95	33,199.95
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1		33,199.95	33,199.95
การศึกษาและพัฒนาโครงการเพื่อสิ่งแวดล้อม	1		33,199.95	33,199.95
ปัญหามลพิษและการควบคุม	1		33,199.95	33,199.95
นิเวศวิทยาการเมือง	1		33,199.95	33,199.95
มนุษยนิเวศวิทยาขั้นสูง	1		33,199.95	33,199.95
การพัฒนาภูมิภาค: แนวคิดทางนิเวศวิทยาและ การวางแผน	1		33,199.95	33,199.95
พหุวัฒนธรรมในสังคมสมัยใหม่	1		33,199.95	33,199.95
สิทธิมนุษยชนและสิทธิสตรี	1		33,199.95	33,199.95
หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมพลังงาน	1		33,199.95	33,199.95
<b>รวม</b>	<b>17</b>	<b>3,260.00</b>	<b>564,399.12</b>	<b>567,659.12</b>
<b>สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ</b>				
สัมมนาเทคโนโลยีชีวภาพ 2	1		20,813.29	20,813.29
สัมมนาเทคโนโลยีชีวภาพ 4	2		41,626.58	41,626.58
วิทยานิพนธ์ (ป.โท)	1		20,813.29	20,813.29
วิทยานิพนธ์ (ป.โท)	3	21,840.00	62,439.87	84,279.87
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>21,840.00</b>	<b>145,693.02</b>	<b>167,533.02</b>
<b>สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์</b>				
ความรู้เบื้องต้นทางนิติวิทยาศาสตร์และกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง	1	15,696.00	12,590.38	28,286.38
การตรวจสถานที่เกิดเหตุ	1		12,590.38	12,590.38
สถิติในงานวิจัยทางนิติวิทยาศาสตร์	1		12,590.38	12,590.38

ตารางที่ ง - 7 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนการวิชาปีงบประมาณ 2553 ของระดับปริญญาโท  
ภาคปกติ (ต่อ)

ชื่อกระบวนการวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนการวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนการวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนการวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์</b>				
การตรวจพิสูจน์ทางเคมีในงานนิติวิทยาศาสตร์	1		12,590.38	12,590.38
การตรวจพิสูจน์ทางฟิสิกส์ในงานนิติวิทยาศาสตร์	1	7,740.00	12,590.38	20,330.38
การตรวจพิสูจน์ทางชีวภาพในงานนิติวิทยาศาสตร์	1	240.00	12,590.38	12,830.38
ฝึกงานด้านนิติวิทยาศาสตร์	1		12,590.38	12,590.38
ปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ทางเคมีในงานนิติวิทยาศาสตร์	1		12,590.38	12,590.38
ปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ทางฟิสิกส์ในงานนิติวิทยาศาสตร์	1	22,740.00	12,590.38	35,330.38
ปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ทางชีวภาพในงานนิติ วิทยาศาสตร์	1		12,590.38	12,590.38
การตรวจพิมพ์ลายนิ้วมือ	1	17,840.00	12,590.38	30,430.38
โปสเตอร์กราฟ	1	400.00	12,590.38	12,990.38
การตรวจพิสูจน์เอกสารและการปลอมแปลง	1	400.00	12,590.38	12,990.38
ภาพถ่ายทางนิติวิทยาศาสตร์	1	52,740.00	12,590.38	65,330.38
สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ 2	1		12,590.38	12,590.38
หัวข้อเลือกสรรทางนิติวิทยาศาสตร์	1	240.00	12,590.38	12,830.38
การค้นคว้าแบบอิสระ	2		25,180.77	25,180.77
วิทยานิพนธ์	2	10,340.00	25,180.77	35,520.77
หลักสำคัญทางนิติพิชวิทยา	1		12,590.38	12,590.38
<b>รวม</b>	<b>21</b>	<b>128,376.00</b>	<b>264,398.07</b>	<b>392,774.07</b>
<b>สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>				
วิทยานิพนธ์ (ป.โท)	1	130,000.00	489,769.25	619,769.25
ชีวิตสถิติสาธารณสุข	1		489,769.25	489,769.25
<b>รวม</b>	<b>2</b>	<b>130,000.00</b>	<b>979,538.49</b>	<b>1,109,538.49</b>
<b>สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</b>				
ชีวิตสถิติสาธารณสุข	1		69,726.69	69,726.69
หลักวิทยาการระบาด	1		69,726.69	69,726.69
มานุษยวิทยาและสังคมวิทยาของการสาธารณสุข	1		69,726.69	69,726.69
การบริหารงานสาธารณสุข	1		69,726.69	69,726.69
ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข	1		69,726.69	69,726.69
อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	1		69,726.69	69,726.69

ตารางที่ ง - 7 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนวิชาปีงบประมาณ 2553 ของระดับปริญญาโท  
ภาคปกติ (ต่อ)

ชื่อกระบวนวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (ต่อ)</b>				
เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	1		69,726.69	69,726.69
การฝึกภาคสนามทางสาธารณสุข	1		69,726.69	69,726.69
สัมมนาสาธารณสุข	1		69,726.69	69,726.69
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	3,540.00	69,726.69	73,266.69
หัวข้อพิเศษทางสาธารณสุขศาสตร์ 2	1		69,726.69	69,726.69
<b>รวม</b>	<b>11</b>	<b>3,540.00</b>	<b>766,993.61</b>	<b>770,533.61</b>
<b>รวม</b>	<b>58</b>	<b>287,016.00</b>	<b>2,721,022.31</b>	<b>3,008,038.31</b>

ตารางที่ ง - 8 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนวิชาปีงบประมาณ 2553 ของระดับปริญญาโท  
ภาคพิเศษ

ชื่อกระบวนวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม</b>				
ระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1	45,000.00	40,271.43	85,271.43
สัมมนา : การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1	45,000.00	40,271.43	85,271.43
ปัญหาพิเศษในการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	1	45,000.00	40,271.43	85,271.43
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	28,000.00	40,271.43	68,271.43
จิตวิทยาสิ่งแวดล้อม	1	45,000.00	40,271.43	85,271.43
ชุมชน ทรัพยากร กับการพัฒนาสิ่งแวดล้อม	1	45,000.00	40,271.43	85,271.43
ปัญหามลพิษและการควบคุม	1	45,000.00	40,271.43	85,271.43
การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	1	45,000.00	40,271.43	85,271.43
นิเวศวิทยาการเมือง	1	45,000.00	40,271.43	85,271.43
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>388,000.00</b>	<b>362,442.86</b>	<b>750,442.86</b>
<b>สาขาวิชาการจัดการศิลปะและวัฒนธรรม</b>				
การจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรทางวัฒนธรรม	1	30,000.00	88,325.20	118,325.20
พัฒนาการทางศิลปะและวัฒนธรรมในเอเชียอาคเนย์	1	32,600.00	88,325.20	120,925.20
ระเบียบวิธีวิจัยทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม	1	40,495.00	88,325.20	128,820.20

ตารางที่ ๘ - 8 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนวิชาปีงบประมาณ 2553 ของระดับปริญญาโท  
ภาคพิเศษ (ต่อ)

ชื่อกระบวนวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาการจัดการศิลปะและวัฒนธรรม (ต่อ)</b>				
การตลาดและงานศิลปะ	1	30,000.00	88,325.20	118,325.20
วิธีการนำเสนองานศิลปะและวัฒนธรรม	1	35,000.00	88,325.20	123,325.20
สุนทรียศาสตร์	1	30,000.00	88,325.20	118,325.20
<b>รวม</b>	<b>6</b>	<b>198,095.00</b>	<b>529,951.18</b>	<b>728,046.18</b>
<b>สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร</b>				
การบริหารการผลิตสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	1	30,175.00	149,437.87	179,612.87
การบริหารทรัพยากรมนุษย์สำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	1	70,985.00	149,437.87	220,422.87
การเงินและการบัญชีเพื่อการบริหารสำหรับ อุตสาหกรรมเกษตร	1	73,770.00	149,437.87	223,207.87
การจัดการด้านการตลาดสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	1	52,200.00	149,437.87	201,637.87
ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร	1	57,800.00	149,437.87	207,237.87
การจัดการสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรมเกษตร	1	57,000.00	149,437.87	206,437.87
การจัดการด้านการค้าระหว่างประเทศ	2	94,590.00	298,875.74	393,465.74
สัมมนา	1	67,800.00	149,437.87	217,237.87
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	98,800.00	149,437.87	248,237.87
การตัดสินใจทางธุรกิจเชิงเศรษฐศาสตร์การวิเคราะห์	1	67,600.00	149,437.87	217,037.87
การประกอบการและการสร้างธุรกิจใหม่	1	69,720.00	149,437.87	219,157.87
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>740,440.00</b>	<b>1,793,254.45</b>	<b>2,533,694.45</b>
<b>สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ</b>				
หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	72,000.00	154,262.10	226,262.10
การสื่อสารข้อมูลและโครงสร้างพื้นฐานของระบบ สารสนเทศ	1	54,000.00	154,262.10	208,262.10
เทคโนโลยีและระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	1	72,000.00	154,262.10	226,262.10
การพัฒนาาระบบสารสนเทศ	1	50,400.00	154,262.10	204,662.10
การออกแบบและการจัดการฐานข้อมูล	1	72,300.00	154,262.10	226,562.10
ระบบฐานความรู้ของสารสนเทศ	1	54,000.00	154,262.10	208,262.10
การวิจัยการดำเนินงานและการจำลองแบบโดย คอมพิวเตอร์	2	147,600.00	308,524.19	456,124.19
ผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อสังคม	2	107,000.00	308,524.19	415,524.19
การประยุกต์ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	1	54,300.00	154,262.10	208,562.10



ตารางที่ ๘ - 8 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนวิชาปีงบประมาณ 2553 ของระดับปริญญาโท  
ภาคพิเศษ (ต่อ)

ชื่อกระบวนวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ (ต่อ)</b>				
สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ	1	60,000.00	154,262.10	214,262.10
การค้นคว้าแบบอิสระ	2	169,800.00	308,524.19	478,324.19
<b>รวม</b>	<b>14</b>	<b>913,400.00</b>	<b>2,159,669.36</b>	<b>3,073,069.36</b>
<b>สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา</b>				
อาหารและวัฒนธรรม	1	45,000.00	21,287.19	66,287.19
คุณภาพอาหารและโภชนาการ	1	45,000.00	21,287.19	66,287.19
โภชนศาสตร์ชุมชน	1	30,000.00	21,287.19	51,287.19
สัมมนาทางโภชนศาสตร์ศึกษา 1	1	30,000.00	21,287.19	51,287.19
สถิติและการวิจัยทางโภชนศาสตร์ศึกษา	1	45,000.00	21,287.19	66,287.19
สื่อเพื่อโภชนศาสตร์ศึกษา	1	45,000.00	21,287.19	66,287.19
บริโภคนศาสตร์	1	45,000.00	21,287.19	66,287.19
การให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ	1	30,000.00	21,287.19	51,287.19
สัมมนาทางโภชนศาสตร์ศึกษา 2	1	30,000.00	21,287.19	51,287.19
โภชนาการแม่และเด็ก	1	30,000.00	21,287.19	51,287.19
โภชนาการผู้สูงอายุ	1	30,000.00	21,287.19	51,287.19
การประเมินภาวะโภชนาการ	1	30,000.00	21,287.19	51,287.19
ความปลอดภัยของอาหาร	1	30,000.00	21,287.19	51,287.19
หัวข้อพิเศษทางโภชนศาสตร์ศึกษา 2	1	30,000.00	21,287.19	51,287.19
การค้นคว้าแบบอิสระ	2	83,800.00	42,574.38	126,374.38
<b>รวม</b>	<b>16</b>	<b>578,800.00</b>	<b>340,595.01</b>	<b>919,395.01</b>
<b>สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา</b>				
หัวข้อพิเศษทางวิทยาศาสตร์การกีฬา	1	15,000.00	97,445.03	112,445.03
สัมมนาวิทยาศาสตร์การกีฬา	1	30,000.00	97,445.03	127,445.03
วิทยานิพนธ์	2	78,100.00	194,890.06	272,990.06
จิตวิทยาการกีฬา	1	45,000.00	97,445.03	142,445.03
จิตวิทยาในการเพิ่มขีดความสามารถทางการกีฬา	1	45,000.00	97,445.03	142,445.03
หลักการฝึกซ้อมกีฬา	1	45,000.00	97,445.03	142,445.03
การวัดและการประเมินผลการกีฬาและการออกกำลัง กาย	1	30,000.00	97,445.03	127,445.03

ตารางที่ ๘ - 8 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนการวิชาปีงบประมาณ 2553 ของระดับปริญญาโท  
ภาคพิเศษ (ต่อ)

ชื่อกระบวนการวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนการวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนการวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนการวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา (ต่อ)</b>				
การบริหารการกีฬา	1	30,000.00	97,445.03	127,445.03
สุขภาพและโภชนาการ	1	45,000.00	97,445.03	142,445.03
ระเบียบวิธีวิจัย	1	45,000.00	97,445.03	142,445.03
วิทยาศาสตร์การกีฬา	1	45,000.00	97,445.03	142,445.03
กีฬาเวชศาสตร์	1	45,000.00	97,445.03	142,445.03
การออกแบบและจัดการเพื่อสมรรถภาพทางกาย	1	45,000.00	97,445.03	142,445.03
สรีรวิทยาของการออกกำลังกายขั้นสูง	1	45,000.00	97,445.03	142,445.03
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>588,100.00</b>	<b>1,461,675.45</b>	<b>2,049,775.45</b>
<b>สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</b>				
ชีวสถิติสาธารณสุข	1	27,000.00	76,068.78	103,068.78
หลักวิทยาการระบาด	1	27,000.00	76,068.78	103,068.78
ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข	1	27,000.00	76,068.78	103,068.78
อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	1	27,000.00	76,068.78	103,068.78
การฝึกภาคสนามทางสาธารณสุข	1	27,000.00	76,068.78	103,068.78
สัมมนาสาธารณสุข	1	27,000.00	76,068.78	103,068.78
การค้นคว้าแบบอิสระ	2	211,300.00	152,137.57	363,437.57
หัวข้อพิเศษทางสาธารณสุขศาสตร์ 2	1	27,000.00	76,068.78	103,068.78
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>400,300.00</b>	<b>684,619.06</b>	<b>1,084,919.06</b>
<b>สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ</b>				
แนวคิดการออกแบบสื่อ	1	45,000.00	165,186.88	210,186.88
การออกแบบกราฟิก	1	23,000.00	165,186.88	188,186.88
ภาพเคลื่อนไหวสามมิติ	1	45,000.00	165,186.88	210,186.88
สื่อภาพและเสียง	1	45,000.00	165,186.88	210,186.88
สื่อเชิงโต้ตอบและเครือข่าย	1	45,000.00	165,186.88	210,186.88
การออกแบบเสียง	1	45,000.00	165,186.88	210,186.88
การออกแบบเว็บ	1	15,000.00	165,186.88	180,186.88
การออกแบบสารสนเทศ	1	45,000.00	165,186.88	210,186.88
โครงการการออกแบบสื่อ	4	89,995.50	660,747.51	750,743.01



ตารางที่ ง - 8 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนการวิชาปีงบประมาณ 2553 ของระดับปริญญาโท  
ภาคพิเศษ (ต่อ)

ชื่อกระบวนการวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุนทางตรง กระบวนการวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนการวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนการวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ (ต่อ)</b>				
โครงการสื่อประสม	3	45,000.00	495,560.64	540,560.64
สัมมนาวัฒนธรรมสื่อ	1	45,000.00	165,186.88	210,186.88
การค้นคว้าแบบอิสระ	1	78,000.00	165,186.88	243,186.88
<b>รวม</b>	<b>17</b>	<b>565,995.50</b>	<b>2,808,176.94</b>	<b>3,374,172.44</b>
<b>รวม</b>	<b>98</b>	<b>4,373,130.50</b>	<b>10,140,384.29</b>	<b>14,513,514.79</b>

ตารางที่ ง - 9 การคำนวณต้นทุนรวมของกระบวนการวิชาปีงบประมาณ 2553 ของระดับปริญญาเอก

ชื่อกระบวนการวิชา	จำนวน ตอน	ต้นทุน ทางตรง กระบวนการวิชา (บาท)	ต้นทุนทางอ้อม กระบวนการวิชา (บาท)	รวมต้นทุน กระบวนการวิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ</b>				
เทคโนโลยีชีวภาพในวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1		17,873.91	17,873.91
สัมมนาเทคโนโลยีชีวภาพ 1	1		17,873.91	17,873.91
สัมมนาเทคโนโลยีชีวภาพ 3	2		35,747.83	35,747.83
วิทยานิพนธ์ (ป.เอก)	7	38,976.00	125,117.40	164,093.40
<b>รวม</b>	<b>11</b>	<b>38,976.00</b>	<b>196,613.06</b>	<b>235,589.06</b>
<b>สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน</b>				
วิทยานิพนธ์ (ป.เอก)	2	137,278.00	38,604.89	175,882.89
เคมีผลิตภัณฑ์	1		19,302.45	19,302.45
ฟิสิกส์พลาสมา	1		19,302.45	19,302.45
วิทยาศาสตร์นาโน	1		19,302.45	19,302.45
<b>รวม</b>	<b>5</b>	<b>137,278.00</b>	<b>96,512.23</b>	<b>233,790.23</b>
<b>รวม</b>	<b>16</b>	<b>176,254.00</b>	<b>293,125.29</b>	<b>469,379.29</b>



ภาคผนวก จ  
การคำนวณต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางที่ จ - 1 การคำนวณต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา ปีงบประมาณ 2551 ของระดับปริญญาโท ภาคปกติ

สาขาวิชา	ต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา (บาท)						รวมต้นทุน ทั้งสิ้น (บาท)
	2546	2547	2548	2549	2550	2551	
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	29,287.61		1,813.04	59,551.48	258,660.78	107,573.87	456,886.79
เทคโนโลยีชีวภาพ		2,311.55	9,246.19	13,849.64	43,899.76		69,307.14
นิติวิทยาศาสตร์						73,176.99	73,176.99
วิทยาศาสตร์สุขภาพ					242,295.21		242,295.21
สาธารณสุขศาสตร์					304,689.63	302,399.63	607,089.27
<b>รวม</b>	<b>29,287.61</b>	<b>2,311.05</b>	<b>11,059.23</b>	<b>73,401.13</b>	<b>849,545.39</b>	<b>483,150.50</b>	<b>1,448,755.40</b>

ตารางที่ จ - 2 การคำนวณต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา ปีงบประมาณ 2552 ของระดับปริญญาโท ภาคปกติ

สาขาวิชา	ต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา (บาท)						รวมต้นทุน ทั้งสิ้น (บาท)
	2547	2548	2549	2550	2551	2552	
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม			9,059.32	101,572.00	127,105.89	97,576.24	335,313.46
เทคโนโลยีชีวภาพ		2,007.85	13,190.21	15,198.06	5,158.80		35,554.92
นิติวิทยาศาสตร์					300,797.67	120,726.84	421,524.51
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	149,914.44		74,957.22	74,957.22			299,828.87
สาธารณสุขศาสตร์				4,917.69	267,149.59	217,972.73	490,040.02
<b>รวม</b>	<b>149,914.44</b>	<b>2,007.85</b>	<b>97,206.75</b>	<b>196,644.97</b>	<b>700,211.96</b>	<b>436,275.81</b>	<b>1,582,261.78</b>

ตารางที่ ๓ - 3 การคำนวณต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา ปีงบประมาณ 2553 ของระดับปริญญาโท ภาคปกติ

สาขาวิชา	ต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา (บาท)						รวมต้นทุน ทั้งสิ้น (บาท)
	2548	2549	2550	2551	2552	2553	
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม			69,659.90	68,771.32	298,799.53	130,428.37	567,659.12
เทคโนโลยีชีวภาพ		56,015.46	69,890.99	41,626.58			167,533.02
นิติวิทยาศาสตร์				60,701.54	197,763.84	134,308.69	392,774.07
วิทยาศาสตร์สุขภาพ		619,769.25			489,769.25		1,109,538.49
สาธารณสุขศาสตร์				54,950.02	366,950.13	348,633.46	770,533.61
<b>รวม</b>		<b>675,784.71</b>	<b>139,550.88</b>	<b>226,049.46</b>	<b>1,353,282.75</b>	<b>613,370.52</b>	<b>3,008,038.31</b>

ตารางที่ ๓ - 4 การคำนวณต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา ปีงบประมาณ 2551 ของระดับปริญญาโท ภาคพิเศษ

สาขาวิชา	ต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา (บาท)						รวมต้นทุน ทั้งสิ้น (บาท)
	2546	2547	2548	2549	2550	2551	
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม				200,313.81		250,220.72	450,534.53
การจัดการอุตสาหกรรมเกษตร				483,815.82	956,041.64	437,280.82	1,877,138.28
เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ				1,046,078.63	1,226,292.26	985,326.39	3,257,697.28
โภชนศาสตร์ศึกษา				187,374.00	470,997.34	265,498.67	923,870.01
วิทยาศาสตร์การกีฬา				305,095.25	408,592.88	252,395.25	966,083.38
สาธารณสุขศาสตร์				185,123.82	607,942.92	309,371.46	1,102,438.19
สื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ	181,262.64	225,025.94	172,687.51		1,843,110.46	909,440.21	3,331,526.76
<b>รวม</b>	<b>181,262.64</b>	<b>225,025.94</b>	<b>172,687.51</b>	<b>2,407,801.34</b>	<b>5,512,977.50</b>	<b>3,409,533.51</b>	<b>11,909,288.44</b>

ตารางที่ จ - 5 การคำนวณต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา ปีงบประมาณ 2552 ของระดับปริญญาโท ภาคพิเศษ

สาขาวิชา	ต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา (บาท)						รวมต้นทุน ทั้งสิ้น (บาท)
	2547	2548	2549	2550	2551	2552	
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม			82,825.62		460,979.31	194,476.85	738,281.77
การจัดการอุตสาหกรรมเกษตร				906,674.60	1,435,217.30	692,605.50	3,034,497.39
เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ				491,943.34	886,690.03	743,058.36	2,121,691.74
โภชนศาสตร์ศึกษา				110,548.93	547,595.72	281,297.86	939,442.51
วิทยาศาสตร์การกีฬา				117,497.99	483,861.79	287,616.13	888,975.91
สาธารณสุขศาสตร์				250,154.89	688,284.24	281,465.67	1,219,904.80
สื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ				516,970.49	2,268,650.17	1,033,926.21	3,819,546.87
<b>รวม</b>			<b>82,825.62</b>	<b>2,393,790.24</b>	<b>6,771,278.56</b>	<b>3,514,446.59</b>	<b>12,762,341.01</b>

ตารางที่ จ -6 จำนวนต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา ปีงบประมาณ 2553 ของระดับปริญญาโท ภาคพิเศษ

สาขาวิชา	ต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา (บาท)						รวมต้นทุน ทั้งสิ้น (บาท)
	2548	2549	2550	2551	2552	2553	
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม				159,633.67	590,809.19		750,442.86
การจัดการศิลปะและวัฒนธรรม				-	492,372.04	235,674.13	728,046.18
เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ				750,742.67	1,228,070.73	554,881.04	2,533,694.45
เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ				867,213.47	1,340,407.49	865,448.39	3,073,069.36
โภชนศาสตร์ศึกษา				241,179.24	428,067.02	250,148.75	919,395.01
วิทยาศาสตร์การกีฬา				272,990.06	1,222,005.27	554,780.12	2,049,775.45
สาธารณสุขศาสตร์				370,799.62	714,119.43		1,084,919.06
สื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ				378,021.59	1,749,186.42	1,246,964.42	3,374,172.44
<b>รวม</b>				<b>3,040,580.34</b>	<b>7,765,037.60</b>	<b>3,707,896.85</b>	<b>14,513,514.79</b>

ตารางที่ จ - 7 การคำนวณต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา ปีงบประมาณ 2551 ของระดับปริญญาเอก

สาขาวิชา	ต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา (บาท)						รวมต้นทุน ทั้งสิ้น (บาท)
	2546	2547	2548	2549	2550	2551	
เทคโนโลยีชีวภาพ		6,377.77	3,188.88	12,755.54	28,699.95		51,022.14
วิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน						158,908.23	158,908.23
<b>รวม</b>		<b>6,377.77</b>	<b>3,188.88</b>	<b>12,755.54</b>	<b>28,699.95</b>	<b>158,908.23</b>	<b>209,930.37</b>

ตารางที่ จ - 8 การคำนวณต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา ปีงบประมาณ 2552 ของระดับปริญญาเอก

สาขาวิชา	ต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา (บาท)						รวมต้นทุน ทั้งสิ้น (บาท)
	2547	2548	2549	2550	2551	2552	
เทคโนโลยีชีวภาพ		16,662.29		30,618.45		10,620.28	57,901.02
วิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน				142,213.01			142,213.01
<b>รวม</b>		<b>16,662.29</b>		<b>172,831.46</b>		<b>10,620.28</b>	<b>200,114.03</b>

ตารางที่ จ - 9 การคำนวณต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา ปีงบประมาณ 2553 ของระดับปริญญาเอก

สาขาวิชา	ต้นทุนต่อรุ่นปีการศึกษา (บาท)						รวมต้นทุน ทั้งสิ้น (บาท)
	2548	2549	2550	2551	2552	2553	
เทคโนโลยีชีวภาพ	18,232.60		169,692.69		17,873.91	29,789.86	235,589.06
วิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน				175,882.89		57,907.34	233,790.23
<b>รวม</b>	<b>18,232.60</b>		<b>169,692.69</b>	<b>175,882.89</b>	<b>17,873.91</b>	<b>87,697.19</b>	<b>469,379.29</b>



ภาคผนวก จ

แสดงนักศึกษารับเข้าของรุ่นปีการศึกษา 2551 และรุ่นปีการศึกษา 2552

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางที่ ๑ – 1 แสดงจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าของรุ่นปีการศึกษา 2551 และรุ่นปีการศึกษา

2552

หลักสูตร	สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษาที่รับเข้า รุ่นปีการศึกษา (คน)		รวม
		2551	2552	
ระดับปริญญาโท ภาคปกติ	การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	4	9	13
	เทคโนโลยีชีวภาพ	1	-	1
	นิติวิทยาศาสตร์	19	29	48
	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	1	1	2
	สาธารณสุขศาสตร์	10	8	18
	<b>รวมหลักสูตรปริญญาโท ภาคปกติ</b>	<b>82</b>	<b>129</b>	<b>82</b>
ระดับปริญญาโท ภาคพิเศษ	การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	29	26	55
	การจัดการศิลปะและวัฒนธรรม	-	14	14
	การจัดการอุตสาหกรรมเกษตร	50	37	87
	เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ	30	37	67
	โภชนศาสตร์ศึกษา	20	17	37
	วิทยาศาสตร์การกีฬา	7	23	30
	สาธารณสุขศาสตร์	31	27	58
	สื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ	36	28	64
	<b>รวมหลักสูตรปริญญาโท ภาคพิเศษ</b>	<b>203</b>	<b>209</b>	<b>412</b>
ระดับปริญญาเอก	เทคโนโลยีชีวภาพ	-	2	2
	วิทยาศาสตรนาโนและเทคโนโลยีนาโน	4	1	5
	<b>รวมหลักสูตรปริญญาเอก</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
<b>รวม</b>	<b>289</b>	<b>341</b>	<b>501</b>	





ภาคผนวก ข

หนังสือยินยอมให้ข้อมูลเพื่อการศึกษาและเผยแพร่ผลการศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## หนังสือยินยอมให้ข้อมูลเพื่อการศึกษา และเผยแพร่ผลการศึกษา

เขียนที่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2554

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ วัฒนเนสก์ ตำแหน่ง คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ขอทำหนังสือฉบับนี้เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่าข้าพเจ้าได้รับทราบและยินยอมให้ นางสาว มยุรี ปัญญาแก้ว รหัสนักศึกษ 521532263 ปริญญาโทสาขาการบัญชี ภาควิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้ทำการค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง ต้นทุนการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมร่วมของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้ามาศึกษาและเก็บข้อมูล ณ หน่วยงานของข้าพเจ้าตามคำชี้แจงของผู้ศึกษา และอนุญาตให้นำผลการศึกษาเผยแพร่สู่สาธารณะได้

ทั้งนี้หากผู้ศึกษาได้กระทำภายในขอบเขตอำนาจของหนังสือยินยอมฉบับนี้ให้มีผลสมบูรณ์และชอบด้วยกฎหมายทุกประการและหากมีผลกระทบหรือเกิดความเสียหายขึ้นจะไม่มีภาระเรื่องร้องต่ออย่างใด

เพื่อเป็นหลักฐานแห่งความยินยอมนี้ ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ วัฒนเนสก์)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ .....  
(นางสาวมยุรี ปัญญาแก้ว)  
ผู้ศึกษา

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง)  
รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ .....  
(นายสรณ์ณู บัวออน)  
นักการเงินและบัญชี

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล

นางสาวมยุรี ปัญญาแก้ว

วัน เดือน ปี เกิด

4 ตุลาคม 2527

ประวัติการศึกษา 2550

ปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต (บัญชี)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ประวัติการทำงาน 2550 – ปัจจุบัน

นักการเงินและบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่