

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การเล่นผลการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แบ่งการเล่นออกเป็น 3 ตอนคือ

- ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลแต่ละด้านกับเกณฑ์ของกรมอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ
- ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์การสำเร็จการศึกษา และการออกกลางคันของ
นักศึกษาระดับ ปวช. ปวส. ปวท. และหลักสูตรระยะสั้น
- ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ ค่าประสิทธิภาพ การใช้ประโยชน์ของโรงฝึกงาน

คำย่อที่ใช้ในการเล่นผลการวิเคราะห์ข้อมูล มีดังนี้

วท.	แทน	วิทยาลัยเทคนิค
วอค.	แทน	วิทยาลัยอาชีวศึกษา
วษ.	แทน	วิทยาลัยเกษตรกรรม
วม.	แทน	วิทยาลัยประมง
ลช.	แทน	โรงเรียนตำรวจชาย
คช.	แทน	ศูนย์ฝึกวิชาชีพ
ร.	แทน	จำนวนรายการ
น.	แทน	จำนวนนับ

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลแต่ละด้านกับเกณฑ์ของกรมอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

ข้อมูลแต่ละด้านที่นำมาเล่นอ ได้แก่ ด้านที่ตั้งและจำนวนปีที่เปิดสอน ด้านโปรแกรม
การศึกษา และด้านนักศึกษา ด้านครู-อาจารย์ ด้านบริเวณสถานศึกษา ด้านอาคารสถานที่เรียน
ด้านอุปกรณ์และเครื่องมือฝึกงาน ด้านเจ้าหน้าที่พนักงาน ด้านสิ่งบริการ ด้านการเงิน

ด้านที่ตั้งและจำนวนปีที่เปิดสอน

สถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษาในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทยที่เปิดทำการสอนในแต่ละจังหวัด ตลอดจนทำเลที่ตั้งของสถานศึกษานั้น ๆ จำนวนปีที่เปิดสอน และจำนวนปีที่ยกฐานะเป็นวิทยาลัย ดังแสดงในตารางที่ 7 และ 8 ตามลำดับ

ตารางที่ 7 จำนวนสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษาที่เปิดทำการสอน จำแนกตามจังหวัด และระบบการศึกษา

จังหวัด	สถานศึกษา	สถานศึกษาในระบบการศึกษา				สถานศึกษานอกระบบการศึกษา		
		วท.	วอศ.	วษ.	วม.	ลช.	คช.	รวม
สงขลา		1	1	1	1	1	1	6
สตูล		1	-	1	-	-	-	2
ยะลา		1	-	-	-	-	-	1
ปัตตานี		1	1	-	-	-	1	3
นราธิวาส		1	-	1	-	1	-	3
รวม		5	2	3	1	2	2	15

จากตารางที่ 7 แสดงถึง จำนวนสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษาที่เปิดสอนในแต่ละจังหวัดของพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย พบว่าจังหวัดสงขลามีสถานศึกษาที่อยู่ในความรับผิดชอบ ดูแล ของกองวิทยาลัยเทคนิค กองวิทยาลัยอาชีวศึกษา และกองวิทยาลัยเกษตรกรรม ซึ่งเป็นกองการศึกษาที่มีหน้าที่รับผิดชอบ ดูแลสถานศึกษาในสังกัดของกรมอาชีวศึกษามากที่สุดเป็น 6 แห่ง จังหวัดยะลามีสถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษาน้อยที่สุด 1 แห่ง

ตารางที่ 8 สถานที่ตั้ง ระยะทางจากอำเภอและจังหวัด จำนวนปีที่เปิดสอนและจำนวนปีที่ยกฐานะ
เป็นวิทยาลัย

สถานศึกษา	ระยะทาง (กม.) ห่างจาก		จำนวนปีที่ เปิดสอน	จำนวนปีที่ยกฐานะ เป็นวิทยาลัย
	ตัวอำเภอ	ตัวจังหวัด		
วท. หาดใหญ่	8	25	49	8
วท. สัตตล	2	2	49	6
วท. ยะลา	1	1	30	11
วท. ปัตตานี	1	1	38	6
วท. นราธิวาส	0.4	0.5	49	10
วอศ. สงขลา	2.2	2	49	11
วอศ. ปัตตานี	1	1	34	5
วษ. สงขลา	2	60	62	10
วษ. สัตตล	4	34	10	6
วษ. นราธิวาส	5	23	14	8
วม. ดิถุสถานนท์	15	15	4	4
ลช. สงขลา	2	2	15	-
ลช. นราธิวาส	4	4	5	-
คช. หลวงประธารน	5	30	7	-
คช. ปัตตานี	1	1	6	-

*จำนวนปีที่เปิดสอน และจำนวนปีที่ยกฐานะเป็นวิทยาลัยนับถึง 1 พฤษภาคม 2530

จากตารางที่ 8 แสดงว่า สถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษาส่วนใหญ่ยกฐานะเป็นวิทยาลัย ยกเว้นสถานศึกษาประเภทสารพัดช่าง และศูนย์ฝึกวิชาชีพที่ไม่เป็นวิทยาลัย ยังคงมีฐานะเป็นโรงเรียน แต่ละสถานศึกษาได้เปิดทำการสอนเป็นจำนวนระหว่าง 4-62 ปี สถานศึกษาส่วนใหญ่จะตั้งอยู่ใกล้ตัวอำเภอหรือจังหวัด โดยที่วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมาอยู่ใกล้ตัวอำเภอมากที่สุดคือ 0.4 กิโลเมตร วิทยาลัยประมงติณสูลานนท์ สงขลา อยู่ไกลจากอำเภอเมืองมากที่สุดเป็นระยะทาง 15 กิโลเมตร วิทยาลัยเทคนิคยะลา และวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ยกฐานะเป็นวิทยาลัยแรกสุด เป็นจำนวน 11 ปี วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานียกฐานะเป็นวิทยาลัยเป็นจำนวนปีหลังสุดคือ 5 ปี ส่วนวิทยาลัยประมงติณสูลานนท์นั้น ตั้งเป็นวิทยาลัยตั้งแต่เปิดทำการสอน สำหรับสถานศึกษานอกระบบการศึกษาคือ โรงเรียนสารพัดช่างสงขลา โรงเรียนสารพัดช่างนครราชสีมา ศูนย์ฝึกวิชาชีพหลวงประธานราษฎรนิกร หาดใหญ่ ศูนย์ฝึกวิชาชีพปัตตานียังมิได้ทำการยกฐานะเป็นวิทยาลัย ยังคงมีฐานะเป็นโรงเรียน สังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ด้านโปรแกรมการศึกษาและด้านนักศึกษา

จำนวนนักศึกษาของสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษา ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย ปีการศึกษา 2529 จำแนกตามเพศ ระดับชั้นปีแสดงในตารางที่ 9-11 จำแนกตามชั้นปีและสาขาตารางที่ 12-15 จำนวนผู้มาสมัครเข้าศึกษาต่อและจำนวนที่รับไว้แสดงในตารางที่ 16 จำนวนล้าสมัยในแต่ละขมรมการศึกษาที่เปิดสอนในแต่ละสถานศึกษาแสดงในตารางที่ 17

จากตารางที่ 9 แสดงว่า วิทยาลัยเทคนิคทั้ง 5 แห่ง เปิดสอนระดับ ปวช. และ ปวส. วิทยาลัยเทคนิค 2 แห่ง คือ วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ และวิทยาลัยเทคนิคยะลาเปิดสอนทั้งระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. และวิทยาลัยเทคนิคทั้ง 5 แห่ง เปิดทำการสอนทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการ แต่มิได้แยกว่าระดับใดทำการสอนในเวลาราชการ และระดับใดทำการสอนนอกเวลาราชการ วิทยาลัยอาชีวศึกษา 2 แห่ง คือ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา และวิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี เปิดสอนระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. ทั้งในเวลาราชการนอกเวลาราชการ วิทยาลัยเกษตรกรรมทั้ง 3 แห่งคือ วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลา

วิทยาลัยเกษตรกรรมลุ่มตูล และวิทยาลัยเกษตรกรรมนราธิวาส เปิดสอนวิชาชีพทั้ง 3 ระดับ เช่นกันคือ ระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. ทำการล่อนเฉพาะเวลาราชการเท่านั้น วิทยาลัย ประมงติณลูลานนท์ สงขลา เปิดสอนเฉพาะระดับ ปวช. และทำการล่อนเฉพาะเวลาราชการ มีจำนวนนักเรียนน้อยที่สุดคือ 504 คน จำนวนนักเรียนวิทยาลัยเทคนิคยะลา มีจำนวนมากที่สุด 3,886 คน ซึ่งสถานศึกษาทั้งหมด 11 แห่ง ที่แสดงในตารางที่ 9 เป็นสถานศึกษาที่อยู่ใน ระบบการศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษาในเขตพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย

จากตารางที่ 10 แสดงว่าโรงเรียนสารพัดช่างนราธิวาส เปิดสอนเฉพาะหลักสูตร ระยะเวลาสั้นเท่านั้น ส่วนโรงเรียนสารพัดช่างสงขลา เปิดสอนหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตรประกาศนียบัตรช่างฝีมือ (ปชม.) ... หลักสูตรพิเศษ หลักสูตร ปวท. และหลักสูตรอื่น ๆ ศูนย์หลวง ประธานราษฎร์นิกร หาดใหญ่ ศูนย์ฝึกวิชาชีพปัตตานี เปิดสอนวิชาชีพแก่นักเรียนมัธยมศึกษา ตอนต้นและตอนปลาย และหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น แก่ประชาชนทั่วไป นอกจากนี้ศูนย์ฝึก วิชาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร หาดใหญ่ เปิดสอนนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรช่างฝีมือ (ปชม.) และโครงการหลักสูตรพิเศษ คือ โครงการจัดการเรียนตามหลักสูตร ปวช. ร่วมกับ วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ การศึกษาส่งเสริมแก่เด็กพิการและการรับนักเรียนซ่อมเสริมจาก สถานศึกษาอื่น ๆ โดยทำการล่อนทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการ จำนวนนักศึกษา ศูนย์ฝึกวิชาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร หาดใหญ่มีมากที่สุด 4,929 คน และโรงเรียนสารพัด ช่างนราธิวาสมีนักเรียนน้อยที่สุด 1,203 คน ซึ่งสถานศึกษาทั้ง 4 แห่ง เป็นสถานศึกษาที่อยู่ใน นอกกระบบการศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษาในเขตพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย

จากตารางที่ 11 แสดงว่า จำนวนนักศึกษาในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2529 ของศูนย์ฝึกวิชาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร หาดใหญ่ มีจำนวนมากที่สุด 2,033 คน โรงเรียน สารพัดช่างนราธิวาสมีจำนวนนักเรียนน้อยที่สุดเพียง 396 คน

ตารางที่ 9 จำนวนนักศึกษา จำแนกตามเพศ และระดับชั้นปี

สถานศึกษา	เพศ	ระดับชั้นปี							รวม
		ปวช1	ปวช2	ปวช3	ปวส1	ปวส2	ปวท1	ปวท2	
วท. หาดใหญ่	ชาย	719	626	574	222	209	224	124	2,698
	หญิง	8	12	15	7	5	18	11	76
วท. สัตูล	ชาย	353	310	301	49	38	-	-	1,051
	หญิง	128	133	117	-	-	-	-	378
วท. ยะลา	ชาย	733	591	475	298	232	106	54	2,489
	หญิง	362	317	312	202	178	12	14	1,397
วท. บัตตานี	ชาย	437	341	326	40	22	-	-	1,166
	หญิง	3	3	-	-	-	-	-	6
วท. นราธิวาส	ชาย	343	234	228	5	10	-	-	820
	หญิง	141	108	132	28	32	-	-	441
วอศ. สงขลา	ชาย	30	30	8	3	1	21	21	114
	หญิง	436	352	402	167	172	131	122	1,782
วอศ. บัตตานี	ชาย	25	26	24	12	3	18	13	121
	หญิง	266	219	196	109	114	77	60	1,041
วษ. สงขลา	ชาย	159	121	130	53	71	32	19	585
	หญิง	65	79	64	41	28	20	11	308
วษ. สัตูล	ชาย	62	74	98	82	77	18	15	426
	หญิง	17	25	34	27	28	12	10	153
วษ. นราธิวาส	ชาย	87	103	103	94	119	35	17	558
	หญิง	8	17	16	19	26	9	8	103
วม. ดิถุ์ลลานนท์	ชาย	120	109	117	-	-	-	-	346
	หญิง	59	61	38	-	-	-	-	158

ตารางที่ 10 จำนวนนักเรียนนักศึกษาของโรงเรียน ล่ารพัตข่างและคูนยัณกีกริชำชีพ จำแนก
ตามหลักสูตรและเพศ ปีการศึกษา 2529

หลักสูตร สถานศึกษา	หลักสูตร			หลักสูตร ระยะสั้น	หลักสูตร พิเศษ	รวม
	ม.ต้น	ม.ปลาย	ปชม.			
สช. สงขลา	-	-	42	3,040	88	3,170
สช. นราธิวาส	-	-	-	1,203	-	1,203
คช. หลวงประธานฯ	1,614	307	33	2,739	236	4,929
คช. ปัตตานี	788	982	-	362	-	2,132
รวม	2,402	1,289	75	7,344	324	11,304

ตารางที่ 11 จำนวนนักเรียนนักศึกษาของโรงเรียนล่ารพัตข่างและคูนยัณกีกริชำชีพ ของภาค
เรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2529 จำแนกตามหลักสูตรและเพศ

หลักสูตร สถานศึกษา	หลักสูตร			หลักสูตร ระยะสั้น	หลักสูตร พิเศษ	รวม
	ม.ต้น	ม.ปลาย	ปชม.			
สช. สงขลา	-	-	42	990	88	1,120
สช. นราธิวาส	-	-	-	396	-	396
คช. หลวงประธานฯ	815	164	33	876	145	2,033
คช. ปัตตานี	463	479	-	189	-	1,131
รวม	1,278	643	75	2,451	233	4,680

ตารางที่ 12 จำนวนนักศึกษา จำแนกตามชั้นปี ระดับการศึกษาและสาขาวิชาของสถานศึกษา
ในระบบการศึกษา

สถานศึกษาและ สาขาวิชา	ปวช.			ปวส.		ปวท.		รวม
	1	2	3	1	2	1	2	
วท. ชาติใหญ่								
1. ช่างก่อสร้าง	125	113	104	46	42	-	-	430
2. ช่างยนต์	127	120	112	39	34	-	-	432
3. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	133	126	122	40	27	-	-	448
4. ช่างไฟฟ้ากำลัง	173	125	122	41	42	-	-	503
5. ช่างกลโรงงาน	80	76	62	-	-	-	-	218
6. ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	89	78	67	-	-	-	-	234
7. เทคนิคโลหะ	-	-	-	39	36	-	-	109
8. เทคนิคการผลิต	-	-	-	24	33	-	-	89
9. เทคนิควิศวกรรมไฟฟ้า	-	-	-	-	-	41	36	77
10. เทคนิควิศวกรรมสำรวจ	-	-	-	-	-	39	15	54
11. เทคนิควิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	-	-	-	-	-	85	53	138
12. เทคนิคเครื่องปั้นและปรับอากาศ	-	-	-	-	-	42	31	73
13. เทคนิคเขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกล	-	-	-	-	-	35	-	35
รวม	727	638	589	229	214	242	135	2,774
วท. สัตต								
1. ช่างก่อสร้าง	88	67	71	49	38	-	-	313
2. ช่างยนต์	79	94	74	-	-	-	-	247
3. ช่างไฟฟ้า	120	89	69	-	-	-	-	278
4. ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	57	54	84	-	-	-	-	195
5. คหกรรมศาสตร์ทั่วไป	17	28	-	-	-	-	-	45
6. ผ้าและเครื่องแต่งกาย	-	-	14	-	-	-	-	14

ตารางที่ 12 (ต่อ)

สถานศึกษาและ สาขาวิชา	ปวช..			ปวส.		ปวท.		รวม
	1	2	3	1	2	1	2	
7. อาหารและโภชนาการ	-	-	12	-	-	-	-	12
8. พาณิชยกรรม	120	111	94	-	-	-	-	325
รวม	481	443	418	49	38	-	-	1,429
<u>วท. ยะลา</u>								
1. ช่างก่อสร้าง	132	96	83	85	51	-	-	447
2. ช่างยนต์	120	98	76	42	35	-	-	371
3. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	128	117	97	47	46	-	-	435
4. ช่างไฟฟ้ากำลัง	125	97	85	45	41	-	-	393
5. ช่างกลโรงงาน	81	60	40	-	-	-	-	181
6. ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	82	49	40	-	-	-	-	171
7. เทคนิคโลหะ	-	-	-	44	28	-	-	72
8. เทคนิคการผลิต	-	-	-	37	30	-	-	67
9. เทคนิคสถาปัตยกรรม	80	70	50	-	-	-	-	200
10. เทคนิควิศวกรรมไฟฟ้า	-	-	-	-	-	78	37	115
11. เทคนิควิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	-	-	-	-	-	40	31	71
12. คหกรรมศาสตร์ทั่วไป	103	30	16	34	35	-	-	218
13. ผ้าและเครื่องแต่งกาย	-	39	22	28	25	-	-	114
14. อาหารและโภชนาการ	-	39	55	43	42	-	-	179
15. พาณิชยกรรม	244	213	-	-	-	-	-	457
16. การบัญชี	-	-	135	95	71	-	-	307
17. การเลขานุการ	-	-	33	-	-	-	-	33
18. ธุรกิจบริการ	-	-	55	-	-	-	-	55
รวม	1,095	908	787	500	410	118	68	3,886

ตารางที่ 12 (ต่อ)

สถานศึกษาและสาขาวิชา	ปวช.			ปวส.		ปท.		
	1	2	3	1	2	1	2	
วท. บัตตานิ								
1. ช่างก่อสร้าง	120	96	97	-	-	-	-	313
2. ช่างยนต์	120	108	101	-	-	-	-	329
3. ช่างไฟฟ้า	80	82	74	-	-	-	-	236
4. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	40	-	-	-	-	-	-	40
5. ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	80	58	54	-	-	-	-	192
6. ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม	-	-	-	40	22	-	-	62
รวม	440	344	326	40	22	-	-	1,172
วท. นราธิวาส								
1. ช่างก่อสร้าง	81	58	64	-	-	-	-	203
2. ช่างยนต์	84	63	60	-	-	-	-	207
3. ช่างไฟฟ้า	84	68	66	-	-	-	-	213
4. ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	82	40	33	-	-	-	-	155
5. คหกรรมศาสตร์ทั่วไป	47	-	18	-	-	-	-	65
6. ผ้าและเครื่องแต่งกาย	-	25	30	-	-	-	-	55
7. อาหารและโภชนาการ	-	20	-	-	-	-	-	20
8. พาณิชยกรรม	106	68	86	-	-	-	-	263
9. การบัญชี	-	-	-	33	42	-	-	75
รวม	484	342	360	33	42	-	-	1,261

ตารางที่ 12 (ต่อ)

สถานศึกษาและสาขาวิชา	ปวช.			ปวส.		ปวท.		รวม
	1	2	3	1	2	1	2	
<u>วอศ. สังขลา</u>								
1. คหกรรมศาสตร์ทั่วไป	243	57	103	30	36	34	34	542
2. ผ้าและเครื่องแต่งกาย	-	51	67	30	38	-	-	186
3. อาหารและโภชนาการ	-	68	80	33	45	-	-	226
4. พาณิชยกรรม	181	168	131	-	-	-	-	480
5. การบัญชี	-	-	-	40	33	42	39	154
6. การเลขานุการ	-	-	-	32	21	-	-	53
7. ธุรกิจบริหาร	-	-	-	-	-	41	27	68
8. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	-	-	-	-	-	35	43	78
9. ศิลปประยุกต์	42	38	29	-	-	-	-	109
รวม	466	382	410	170	173	152	143	1,896
<u>วอศ. บัตตानी</u>								
1. คหกรรมศาสตร์ทั่วไป	100	24	16	16	32	25	23	236
2. ผ้าและเครื่องแต่งกาย	-	35	34	20	16	-	-	105
3. อาหารและโภชนาการ	-	19	18	39	33	-	-	109
4. พาณิชยกรรม	160	145	152	-	-	-	-	457
5. การบัญชี	-	-	-	46	36	38	24	144
6. การเงินการธนาคาร	-	-	-	-	-	32	26	58
7. ศิลปประยุกต์	31	22	-	-	-	-	-	53
รวม	291	245	220	121	117	95	73	1,162

ตารางที่ 12 (ต่อ)

สถานศึกษาและสาขาวิชา	ปวช.			ปวส.		ปวท.		รวม
	1	2	3	1	2	1	2	
<u>วช. ส่งขลา</u>								
1. เกษตรกรรม	224	200	194	94	99	-	-	811
2. สัตว์เลี้ยง	-	-	-	-	-	52	30	82
รวม	224	200	194	94	99	52	30	893
<u>วช. สัตูล</u>								
1. เกษตรกรรม	79	99	132	109	105	-	-	524
2. พืชไร่ -นา	-	-	-	-	-	30	25	55
รวม	79	99	132	109	105	30	25	579
<u>วช. นราธิวาส</u>								
1. เกษตรกรรม	95	120	119	113	145	-	-	592
2. พืชผัก	-	-	-	-	-	19	25	44
3. สัตว์ปีก	-	-	-	-	-	25	-	25
รวม	95	120	119	113	145	44	25	661
<u>วม. ดิณสุลานนท์</u>								
1. ประมง	179	170	155	-	-	-	-	504
รวม	179	170	155	-	-	-	-	504
รวม	4,561	3,891	3,710	1,458	1,365	733	499	16,217

จากตารางที่ 12 แสดงว่า วิทยาลัยเทคนิคทั้ง 5 แห่งเปิดสอนประเภทวิชาช่าง
อุตสาหกรรม มี 3 แห่งคือ วิทยาลัยเทคนิคสุล วิทยาลัยเทคนิคยะลา วิทยาลัยเทคนิค
นราธิวาส เปิดสอนประเภทวิชาคหกรรม และประเภทวิชาพาณิชยกรรมด้วย วิทยาลัยอาชีวศึกษา
ทั้ง 2 แห่งเปิดสอนประเภทวิชา คหกรรม พาณิชยกรรม และศิลปหัตถกรรม วิทยาลัยเกษตร-
กรรมทั้ง 3 แห่ง เปิดสอนประเภทวิชาเกษตรกรรมทั้งระดับ ปวช. และ ปวส. วิทยาลัย
เกษตรกรรมสงขลาเปิดสอนประเภทวิชาเกษตรกรรมสาขาวิชาสัตวเลี้ยงในระดั ปวท.
วิทยาลัยเกษตรกรรมสตูลเปิดประเภทวิชาเกษตรกรรมสาขาวิชาพืชไร่ นา ในระดับ ปวท.
วิทยาลัยเกษตรกรรมนราธิวาสเปิดสอนประเภทวิชาเกษตรกรรมสาขาวิชาพืชผักและสัตวปีก
ในระดับ ปวท. วิทยาลัยประมงติณลูลานนท์เปิดสอนประเภทวิชาเกษตรกรรมสาขาวิชาประมง
จำนวนนักศึกษาในแต่ละสาขาวิชาและแต่ละชั้นปีของวิทยาลัยเทคนิคขนาดใหญ่ มีจำนวนตั้งแต่
24-173 คน วิทยาลัยเทคนิคสุลมีจำนวนตั้งแต่ 12-120 คน วิทยาลัยเทคนิคยะลา มีจำนวน
ตั้งแต่ 16-244 คน วิทยาลัยเทคนิคปัตตานีมีจำนวนตั้งแต่ 22-120 คน วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส
มีจำนวนตั้งแต่ 18-106 คน วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีจำนวนตั้งแต่ 21-243 คน วิทยาลัย
อาชีวศึกษาปัตตานีมีจำนวนตั้งแต่ 16-160 คน วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลา มีจำนวนตั้งแต่
30-224 คน วิทยาลัยเกษตรกรรมสตูลมีจำนวนตั้งแต่ 25-132 คน วิทยาลัยเกษตรกรรมนราธิวาส
มีจำนวนตั้งแต่ 19-145 คน วิทยาลัยประมงติณลูลานนท์สงขลา มีจำนวนตั้งแต่ 155-179 คน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 13 จำนวนนักศึกษา จำแนกตามระดับชั้นและสาขาวิชาของสถานศึกษานอกระบบ
การศึกษา ปีการศึกษา 2529

หลักสูตรที่เปิดสอน	ลช.	ลขล	ลช.	ลขล	ลช.	ลขล
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น						
หมวดวิชาช่างอุตสาหกรรม	-	1,164		377		
หมวดวิชาคหกรรม	-	300		143		
หมวดวิชาธุรกิจ	-	150		55		
หมวดวิชาเกษตรกรรม	-	-		213		
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย						
ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม						
สาขาวิชาช่างยนต์	-	102		98		
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	-	-		66		
สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	-	61		101		
สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	-	78		79		
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	-	16		119		
สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	-	-		26		
ประเภทวิชาคหกรรม						
สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย	-	-		58		
สาขาวิชาอาหาร-โภชนาการ	-	-		50		
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม						
สาขาวิชาการบัญชี	-	13		78		
สาขาวิชาเลขานุการ	-	37		132		
ประเภทวิชาเกษตรกรรม						
สาขาวิชาพืชกรรม	-	-		115		
สาขาวิชาสัตวบาล	-	-		60		

ตารางที่ 13 (ต่อ)


หลักสูตรที่เปิดสอน	สช.	สงขลา	คช.หลวงประธานฯ	คช.ปัตตานี
<u>ระดับ ปชม.</u>				
บัญชี-พิมพ์ดีด	20	33	-	-
ช่างไฟฟ้า	22	-	-	-
หลักสูตรพิเศษ	88	236	-	-
รวม	130	2,190		1,770

จากตารางที่ 13 แสดงว่า ศูนย์ฝึกวิชาชีพหลวงประธานราษฎรนิกร เปิดสอน หลักสูตรวิชาชีพกับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ในหมวดวิชาช่างอุตสาหกรรม หมวดวิชาธุรกิจ และหมวดวิชาคหกรรม จำนวนนักเรียนในแต่ละหมวดวิชา มีจำนวนตั้งแต่ 150-1,164 คน และเปิดสอนหลักสูตรวิชาชีพกับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม โดยแยกเป็นสาขาวิชาต่าง ๆ จำนวนนักเรียนในแต่ละสาขาวิชา มีจำนวนตั้งแต่ 13-102 คน จำนวนนักศึกษาในหลักสูตร ปวช. สาขาบัญชี-พิมพ์ดีด 33 คน และหลักสูตรพิเศษ คือ รับนักศึกษาระดับ ปวท. จากโรงเรียนพาณิชยการของราษฎร นักศึกษา ปวช. จากวิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ และนักศึกษาส่งเคราะห์จากโรงเรียนโสตศึกษา สงขลา รวมเป็นจำนวน 236 คน ศูนย์ฝึกวิชาชีพปัตตานี เปิดสอนหลักสูตรวิชาชีพกับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นในหมวดวิชาช่างอุตสาหกรรม หมวดวิชาธุรกิจ หมวดวิชาคหกรรม และหมวดวิชาเกษตรกรรม จำนวนนักเรียนในแต่ละหมวดวิชา มีตั้งแต่ 55-377 คน และเปิดสอนหลักสูตรวิชาชีพกับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม คหกรรม และเกษตรกรรม โดยแยกเป็นสาขาวิชาต่าง ๆ จำนวนนักเรียนในแต่ละสาขาวิชา มีจำนวนตั้งแต่ 26-132 คน โรงเรียนสารพัดช่างสงขลา เปิดสอนหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพช่างฝีมือ (ปชม.) และ หลักสูตร ปวท. และ ปม. กับนักศึกษารวมจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 130 คน ส่วนโรงเรียนสารพัดช่างนราธิวาสไม่ได้เปิดสอนหลักสูตร เสริมวิชาชีพมัธยม ปชม. และ หลักสูตรอื่น ๆ

ตารางที่ 14 จำนวนนักศึกษาหลักสูตรวิชาอาชีพระยะสั้น ของโรงเรียนสารพัดช่างและศูนย์ฝึกวิชาอาชีพ

วิชาที่เปิดสอน	สช. สงขลา		สช. นราธิวาส		สช. หลวงพระบาง		สช. ปัตตานี					
	ช. ญ.	รวม	ช. ญ.	รวม	ช. ญ.	รวม	ช. ญ.	รวม				
ช่างเครื่องยนต์	134	-	134	58	-	58	104	-	104	32	-	32
ช่างเครื่องยนต์เล็ก มอเตอร์ไซค์	136	-	136	160	-	160	80	1	81	30	-	30
ช่างวิทยุ-โทรทัศน์	171	2	173	53	-	53	91	3	94	31	-	31
ช่างไฟฟ้า	137	1	138	53	-	53	124	1	125	33	-	33
ช่างเชื่อมโลหะ	145	1	146	43	-	43	81	-	81	-	15	15
ช่างกลโรงงาน	-	-	-	-	-	-	15	-	15	-	-	-
ช่างเขียนแบบ ก่อสร้าง	-	-	-	12	-	12	25	1	26	-	-	-
ช่างเสื้อสตรี	-	558	558	2	235	237	2	502	504	-	39	39
ช่างตัดเสื้อผ้า	10	128	138	3	10	13	12	229	241	-	-	-
ช่างตัดผม	42	127	169	-	-	-	40	95	135	-	-	-
ช่างเสริมสวย	7	311	318	9	134	143	11	252	263	8	23	31
อาหาร-ขนม	4	145	149	1	39	40	13	254	267	-	30	30
บัญชี	15	92	107	-	-	-	5	35	40	2	36	38
พิมพ์ดีด	101	368	469	34	89	123	60	220	280	12	41	53
ศิลปะประดิษฐ์	2	60	62	-	-	-	10	71	81	-	-	-
ช่างเขียนและศิลปะ โฆษณา	50	13	63	-	-	-	42	32	74	-	-	-
ช่างหนังสือ	7	63	70	19	9	28	42	22	64	-	-	-
ช่างเครื่องทำ ความเย็น	21	-	21	16	-	16	77	1	78	-	-	-
การดนตรี	136	36	172	83	10	93	95	50	145	-	-	-
บักฉกร	-	-	-	2	47	49	4	37	41	-	-	-
ช่างไม้ครุภัณฑ์	17	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การทอผลิตภัณฑ์ กิจการกระสวย	-	-	-	-	82	82	-	-	-	-	-	-
การเพาะและทำ เชื้อเห็ด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30
รวม	1191	1849	3040	548	655	1203	933	1806	2739	178	134	362

ตารางที่ 14 แสดงว่า จำนวนนักศึกษาหลักสูตรระยะสั้นของสถานศึกษาในระบบ
 การศึกษา คือ โรงเรียนสารพัดช่าง 2 แห่ง ศูนย์ฝึกวิชาชีพ 2 แห่ง จำแนกตามรายวิชาที่เปิด
 ลอนในปีการศึกษา 2529 จำนวน 3 รุ่น ซึ่งเปิดทำการสอน 3 ภาคเรียน (ภาคเรียนละ
 1 รุ่น) คือ ภาคเรียนที่ 1 ช่วงเดือนมิถุนายน ถึงเดือนกันยายน ภาคเรียนที่ 2 ช่วงเดือน
 ตุลาคม ถึงเดือนมกราคม และภาคเรียนที่ 3 ช่วงเดือน กุมภาพันธ์ ถึงเดือนพฤษภาคม รายวิชา
 ที่เปิดสอนมีจำนวนตั้งแต่ 11-20 รายวิชา ศูนย์ฝึกวิชาชีพหลวงประธานราชภัฏนิกร เปิดสอน
 รายวิชาอีกมากที่สุดเป็น 20 รายวิชา ศูนย์ฝึกวิชาชีพปัตตานี เปิดรายวิชาอีกน้อยสุดเป็น
 11 รายวิชา จำนวนนักศึกษาแต่ละรายวิชาของสถานศึกษาทั้ง 4 แห่ง มีจำนวนตั้งแต่
 12-558 คน



ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 15 จำนวนนักศึกษาหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้นของโรงเรียนตำรวจป่าเขี้ยวและศูนย์ฝึก
วิชาชีพเฉพาะภาคเรียนที่ 1 (ม.ย. - ก.ย. 29) ของปีการศึกษา 2529

วิชาที่เปิดสอน	สช.สงขลา			สช.นราธิวาส			สช.หลวงพระบาง			สช.ปัตตานี		
	ช.	ญ.	รวม	ช.	ญ.	รวม	ช.	ญ.	รวม	ช.	ญ.	รวม
ช่างเครื่องยนต์	47	-	47	5	-	5	52	-	52	16	-	16
ช่างเครื่องยนต์เล็ก และมอเตอร์ไซค์	48	-	48	65	-	65	26	-	26	16	-	16
ช่างวิทยุ-โทรทัศน์	49	1	50	17	-	17	30	1	31	18	-	18
ช่างไฟฟ้า	42	-	42	5	-	5	32	-	32	-	15	15
ช่างเชื่อมโลหะ	60	-	60	9	-	9	25	-	25	-	-	-
ช่างกลโรงงาน	-	-	-	-	-	-	15	-	15	-	-	-
ช่างเขียนแบบ ก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างเสื้อสตรี	-	188	188	-	75	75	1	165	166	-	15	15
ช่างตัดเสื้อชาย	5	47	52	-	-	-	3	81	84	-	-	-
ช่างตัดผม	10	51	61	-	-	-	11	40	51	-	-	-
ช่างเสริมสวย	-	79	79	2	45	47	5	84	89	-	15	15
อาหาร-ขนม	1	46	47	-	9	9	6	80	86	-	15	15
บัญชี	4	27	31	-	-	-	-	15	15	-	23	23
พิมพ์ดีด	34	139	173	15	40	55	21	68	89	10	16	26
ศิลปประดิษฐ์	1	24	25	-	-	-	9	17	26	-	-	-
ช่างเขียนและ ศิลปโฆษณา	-	-	-	-	-	-	12	12	24	-	-	-
ช่างหนัง	20	2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างเครื่องทำความเย็น การดนตรี	46	11	57	28	3	31	31	14	45	-	-	-
ปักจักร	-	-	-	2	14	16	-	-	-	-	-	-
ช่างไม้ครุภัณฑ์	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การทอผลิตภัณฑ์ จากกระดาษ	-	-	-	-	62	62	-	-	-	-	-	-
การเพาะและ ทำเชื้อเห็ด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15
รวม	375	615	990	148	248	396	299	577	876	90	99	189

จากตารางที่ 15 แสดงจำนวนนักศึกษาหลักสูตรระยะสั้นของโรงเรียนสารพัดช่าง และศูนย์ฝึกวิชาชีพทั้ง 4 แห่ง เฉพาะภาคเรียนที่ 1 (ม.ย.-ก.ย. 29) ของปีการศึกษา 2529 จำนวนนักศึกษานในแต่ละวิชาที่เปิดสอนของโรงเรียนสารพัดช่างสงขลา มีจำนวน ตั้งแต่ 8-188 คน โรงเรียนสารพัดช่างนราธิวาส มีจำนวนตั้งแต่ 5-75 คน ศูนย์ฝึกวิชาชีพ หลวงประธานราษฎร์นิกร มีจำนวนตั้งแต่ 15-166 คน และศูนย์ฝึกวิชาชีพปัตตานี มีจำนวน นักศึกษาตั้งแต่ 15-26 คน



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 จำนวนผู้มาสมัครเข้าศึกษาต่อและจำนวนที่รับไว้ ของสถานศึกษาในระบบการศึกษา
ปีการศึกษา 2529

สถานศึกษา	ระดับ ปวช.			ระดับ ปวส.			ระดับ ปวท.		
	สมัคร	รับไว้	คิดเป็นร้อยละ	สมัคร	รับไว้	คิดเป็นร้อยละ	สมัคร	รับไว้	คิดเป็นร้อยละ
วท. หาดใหญ่	2,133	727	34.08	727	229	31.50	328	242	73.78
วท. ล่อล	563	510	90.58	61	50	81.97	-	-	-
วท. บะลา	1,738	1,095	63.00	803	500	62.27	142	118	83.10
วท. ปัตตานี	625	440	70.40	46	40	86.95	-	-	-
วท. นราธิวาส	633	473	74.72	38	33	86.84	-	-	-
วอศ. สงขลา	1,145	466	40.69	298	187	62.75	376	157	41.76
วอศ. ปัตตานี	411	298	72.51	141	123	87.23	212	95	44.81
วษ. สงขลา	314	257	81.84	249	139	55.82	121	66	54.55
วษ. ล่อล	120	93	77.50	152	115	75.65	58	30	51.72
วษ. นราธิวาส	152	102	67.10	194	120	61.85	85	45	52.94
วม. ศิษย์ลานนท์	1,344	179	13.32	-	-	-	-	-	-
รวม	9,178	4,640	50.56	2,709	1,536	56.70	1,322	753	56.96

จากตารางที่ 16 แสดงว่าสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษาในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย ในระบบการศึกษาทั้ง 11 แห่ง รับนักศึกษาเข้าศึกษาระดับ ปวช. ไว้ตั้งแต่ 93-1,095 คน และคิดเป็นร้อยละของการรับไว้เข้าศึกษา ปริญญาตรี วิทยาลัยเทคนิคล่อล รับไว้ได้สูงที่สุดร้อยละ 90.58 และวิทยาลัยประมงดินลูกลานนท์ สงขลา สามารถรับไว้ได้น้อยสุดร้อยละ 13.32 ระดับ ปวส. สถานศึกษาสามารถรับเข้าไว้ศึกษาได้ 10 แห่ง ตั้งแต่ 33-500 คน วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี รับไว้สูงที่สุดร้อยละ 87.23 วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ รับไว้ได้น้อยสุดร้อยละ 31.50 ระดับ ปวท. สถานศึกษาสามารถรับไว้เข้าศึกษาได้ 7 แห่ง ตั้งแต่ 30-242 คน วิทยาลัยเทคนิคยะลา รับไว้สูงที่สุดร้อยละ 83.10 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา รับไว้ได้น้อยสุดร้อยละ 41.76

สำหรับสถานศึกษาในระบบการศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา ทั้ง 4 แห่งคือ โรงเรียนสารพัดช่าง 2 แห่ง ศูนย์ฝึกวิชาชีพ 2 แห่ง ได้รับนักศึกษาเข้าศึกษา คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนผู้ที่เข้ามาสมัคร ทั้งในระดับหลักสูตรเสริมวิชาชีพมัธยมตอนต้น และตอนปลาย หลักสูตรระยะสั้น หลักสูตร ปชม. และหลักสูตรพิเศษ

ตารางที่ 17 ข้าราชการศึกษาและร้อยละของจำนวนสมาชิกในแต่ละสถานศึกษา

ข้าราชการศึกษา	วท.					วอศ.			วษ.		รวม
	หาดใหญ่	สตูล	ยะลา	ปัตตานี	นราธิวาส	สงขลา	ปัตตานี	สงขลา	สตูล..	นราธิวาส	
ลูกเสือและเนตรนารี	12	29	25	34	-	7	24	-	-	15	-
นันทนาการ	9	5	-	-	-	6	14	-	-	18	-
วิชาการ	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คำสอนและวัฒนธรรมไทย	6	6	-	-	-	9	13	-	-	-	-
สหภาพอนามัยและสวัสดิศึกษา	6	6	4	-	-	-	9	-	-	7	-
อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	8	4	-	-	-	9	18	-	-	19	-
บำเพ็ญประโยชน์	-	5	-	-	-	-	14	-	-	20	-
วิชาทหาร	-	22	-	21	-	-	-	-	-	-	-
พัฒนาครอบครัว	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้องสมุด	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
ภาษาต่างประเทศ	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างเทคนิคพื้นฐาน	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างยนต์	7	4	6	27	16	-	-	-	-	-	-
ช่างไฟฟ้า	7	4	7	20	17	-	-	-	-	-	-
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	7	4	7	6	-	-	-	-	-	-	-
ช่างก่อสร้าง	7	4	8	24	16	-	-	-	-	-	-
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	7	4	3	14	12	-	-	-	-	-	-
ช่างกลโรงงาน	7	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องเย็นและปรับอากาศ	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศุภกรรมศาสตร์	-	-	3	-	12	2	-	-	-	-	-
ผ้าและเครื่องแต่งกาย	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-
อาหารและโภชนาการ	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-	-
การค้า	-	-	4	-	7	-	-	-	-	-	-
พิมพ์ดีด	-	-	2	-	10	3	-	-	-	-	-
บัญชี	-	-	1	-	10	3	-	-	-	-	-
สถาปัตยกรรม	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
อกท.	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-	-
ประมง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
พืชสวนประดับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
สัตวบาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
อุตสาหกรรมเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
รวมขมรม	15	15	16	7	8	9	6	1	1	9	1

อกท. เป็นชื่อย่อของ องค์การ เกษตรกรรมในอนาคตของประเทศไทย

จากตารางที่ 17 แสดงว่านักศึกษาที่อยู่ในระบบการศึกษาของสถานศึกษา สังกัด
กรมอาชีวศึกษาในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ จะต้องเข้าร่วมกิจกรรมชมรมอย่างน้อย 1
ชมรมการศึกษา ชมรมการศึกษาของสถานศึกษาเหล่านี้มีจำนวนตั้งแต่ 1-16 ชมรม วิทยาลัย
เกษตรกรรมสงขลา และวิทยาลัยเกษตรกรรมสตูล มีชมรมการศึกษาเดียว คือ อกท. เป็นชื่อย่อ
ขององค์การเกษตรกรรมในอนาคตของประเทศไทย นักศึกษาจะต้องเข้าชมรมการศึกษานี้ทุกคน
จำนวนนักศึกษาที่เข้า เป็นสมาชิกชมรมการศึกษานี้มี คิดเป็นร้อยละ ตั้งแต่ 2-100 สำหรับ
สถานศึกษานอกระบบการศึกษาคือ ศูนย์ฝึกวิชาชีพ 2 แห่ง และโรงเรียนสารพัดช่าง 2 แห่ง
ไม่มีชมรมการศึกษาในสถานศึกษา



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ด้าน ครู - อาจารย์

จำนวนครู-อาจารย์ ที่อยู่ในสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษาในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย จำแนกตามสถานภาพทั่วไป แสดงในตารางที่ 18 จำแนกตามเพศและระดับการศึกษา แสดงในตารางที่ 19 จำแนกตามอัตราส่วนครูสายสามัญต่อครูสายอาชีพ และอัตราส่วนครูต่อนักเรียน แสดงในตารางที่ 20 จำนวนครู-อาจารย์ และชั่วโมงสอนเฉลี่ยของครูที่ทำหน้าที่สอนและหน้าที่พิเศษ แสดงในตารางที่ 22

ตารางที่ 18 จำนวนครู-อาจารย์ จำแนกตามสถานภาพทั่วไป

สถานศึกษา	ครู	ครู	ครูประ-	ครูมาช่วย	ครูไปช่วย	ครูลา
	ทั้งหมด	พิเศษ	จำการ	ราชการ	ราชการ	ศึกษาต่อ
วท. หาดใหญ่	134	1	122	2	5	4
วท. สัตูล	98	4	82	3	3	6
วท. ยะลา	193	18	148	4	4	19
วท. ปัตตานี	81	3	68	1	1	8
วท. นราธิวาส	108	2	94	1	4	7
วอศ. สงขลา	96	5	82	5	2	2
วอศ. ปัตตานี	66	2	60	0	0	4
วษ. สงขลา	86	0	80	0	3	3
วษ. สัตูล	54	1	48	0	0	5
วษ. นราธิวาส	72	0	65	0	3	4
วม. ตินสุลานนท์	36	6	25	4	0	1
สช. สงขลา	49	0	41	1	5	2
สช. นราธิวาส	38	2	34	0	2	0
คช. หลวงประธาน	45	3	36	0	3	3
คช. ปัตตานี	46	5	36	3	0	2
รวม	1,202	52	1,021	24	35	70

จากตารางที่ 18 แสดงว่า สถานศึกษาที่มีจำนวนครู มากที่สุดคือ วิทยาลัยเทคนิคยะลา มี 193 คน และเป็นสถานศึกษาที่มีครูลาศึกษาต่อมากที่สุด 19 คน วิทยาลัยประมงติณสูลานนท์ มีจำนวนครูน้อยที่สุด 36 คน วิทยาลัยเทคนิคยะลา เป็นวิทยาลัยที่มีครูพิเศษสูงสุด เป็น 18 คน

ตารางที่ 19 จำนวนครู-อาจารย์ จำแนกตามเพศ ระดับการศึกษาและอัตราส่วนระหว่างระดับการศึกษาของครู

สถานศึกษา	ระดับปริญญา			ระดับต่ำกว่าปริญญา			รวม 2 ระดับ			อัตราส่วนครู วุฒิปริญญา : วุฒิต่ำกว่า
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	
วท. หาดใหญ่	62	18	80	47	7	54	109	25	134	1.48:1
วท. สัตต	37	26	63	27	8	35	64	34	98	1.80:1
วท. ยะลา	68	55	123	62	8	70	130	63	193	1.76:1
วท. ปัตตานี	32	12	44	33	4	37	65	16	81	1.19:1
วท. นราธิวาส	27	30	57	36	15	51	63	45	108	1.12:1
วอศ. สงขลา	21	61	82	3	11	14	24	72	96	5.86:1
วอศ. ปัตตานี	14	42	56	0	10	10	14	52	66	5.6:1
วช. สงขลา	53	25	78	6	2	8	59	27	86	9.75:1
วช. สัตต	29	15	44	6	4	10	35	19	54	4.4:1
วช. นราธิวาส	36	21	57	12	3	15	48	24	72	3.8:1
วม. ติณสูลานนท์	16	14	30	5	1	6	21	15	36	5:1
สช. สงขลา	8	18	26	15	8	23	23	26	49	1.13:1
สช. นราธิวาส	5	8	13	17	8	25	25	13	38	0.52:1
คช. หลวงพระปราน	7	7	14	18	13	31	25	20	45	0.45:1
คช. ปัตตานี	17	13	30	14	2	16	31	15	46	0.88:1
รวม	432	365	797	301	104	405	736	466	1,202	1.97:1

จากตารางที่ 19 แสดงว่า จำนวนครูระดับปริญญามากกว่าระดับต่ำกว่าปริญญา 13 แห่ง ซึ่งมีอัตราส่วนระดับปริญญาต่อระดับต่ำกว่าปริญญาตั้งแต่ 1.12:1 จนถึง 9.75:1 โดยวิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลามีอัตราส่วนครูระดับตั้งกล่าวข้างต้นสูงสุด คิดเป็นอัตราส่วน 9.75:1 ส่วนสถานศึกษาอีก 2 แห่ง มีจำนวนครูระดับปริญญาน้อยกว่าระดับต่ำกว่าโรงเรียนสารพัดช่างนราธิวาส คิดเป็นอัตราส่วน 0.52:1 และ ศูนย์ฝึกวิชาชีพหลวงพระปรานราชบุรีนิกร คิดเป็นอัตราส่วน 0.45:1 สถานศึกษาส่วนใหญ่มีจำนวนครูเพศชาย มากกว่าครูเพศหญิง ยกเว้น วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี และโรงเรียนสารพัดช่างสงขลา

ตารางที่ 20 จำนวนและอัตราส่วนครูสายสามัญต่อครูสายอาชีพ จำนวนและอัตราส่วนครูต่อนักเรียน

สถานศึกษา	จำนวนครู สายสามัญ	จำนวนครู สายอาชีพ	อัตราส่วน ครูสายสามัญ ต่อครูสายอาชีพ	จำนวน ครู	จำนวน นักเรียน	อัตราส่วน ครูต่อนักเรียน
เกษีย	-	-	1:3	-	-	1:15
วท. หาดใหญ่	30	104	1:3.47	134	2,774	1:20.70
วท. สัตต	21	77	1:3.67	98	1,429	1:14.58
วท. ยะลา	34	159	1:4.68	193	3,886	1:20.13
วท. ปัตตานี	20	61	1:3.05	81	1,172	1:14.47
วท. นราธิวาส	23	85	1:3.70	108	1,261	1:11.68
เกษีย	-	-	1:2	-	-	1:15
วอศ. สงขลา	23	73	1:3.17	96	1,896	1:19.75
วอศ. ปัตตานี	13	53	1:4.08	66	1,162	1:17.60
เกษีย	-	-	-	-	-	1:15
วษ. สงขลา	19	67	1:3.53	86	893	1:10.38
วษ. สัตต	14	40	1:2.86	54	579	1:10.72
วษ. นราธิวาส	22	50	1:2.27	72	661	1:9.18
วม. ดิถุสถานนท์	9	27	1:3.00	36	504	1:14.00
รวม	227	797	1:3.51	1,024	16,217	1:15.84
เกษีย	-	-	-	-	-	1:15
สช. สงขลา	-	49	-	49	990	1:20.20
สช. นราธิวาส	-	38	-	38	396	1:10.42
คช. หลวงประธาน ๑	-	45	-	45	2,033	1:45.17
คช. ปัตตานี	-	46	-	46	1,131	1:24.59
รวม	-	178	-	178	4,550	1:25.56
รวมเฉลี่ย	-	-	-	1,202	20,767	1:17.28

จากตารางที่ 20 แสดงว่าอัตราส่วนครูสายสามัญต่อครูสายอาชีพ ของสถานศึกษา
 ที่มีเกณฑ์เปรียบเทียบนั้นมีค่าสูงกว่า เกณฑ์ที่กำหนดไว้ทั้งสิ้น ส่วนวิทยาลัยเกษตรกรรมและ
 วิทยาลัยประมงนั้นไม่มีเกณฑ์เปรียบเทียบ อัตราส่วนครูสายสามัญต่อครูสายวิชาชีพของวิทยาลัย
 เทคนิคยะลา มีค่าสูงสุดเป็น 1:4.68 อัตราส่วนครูสายสามัญต่อครูสายวิชาชีพของวิทยาลัย
 เกษตรกรรมนราธิวาสมีค่าต่ำสุดเป็น 1:2.27 สำหรับสถานศึกษานอกระบบโรงเรียน
 สังกัดของกรมอาชีวศึกษา คือ โรงเรียนสารพัดช่างและศูนย์ฝึกวิชาชีพนั้นไม่มีครูสายสามัญ
 เนื่องจากเป็นสถานศึกษาที่เปิดสอนเฉพาะรายวิชาชีพเท่านั้น อัตราส่วนครูต่อนักเรียนของสถาน
 ศึกษาที่สูงกว่าเกณฑ์ 1:15 มี 7 แห่ง เป็นสถานศึกษาในระบบการศึกษา 4 แห่งคือ
 วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ วิทยาลัยเทคนิคยะลา วิทยาลัยอาชีวศึกษาลงขลา และวิทยาลัย
 อาชีวศึกษาปัตตานี นอกจากนั้นเป็นสถานศึกษานอกระบบโรงเรียน 3 แห่งคือ โรงเรียนสาร-
 พัดช่างลงขลา ศูนย์ฝึกวิชาชีพหลวงประธานราษฎรนิกร หาดใหญ่ และศูนย์ฝึกวิชาชีพปัตตานี
 นอกนั้นสถานศึกษาอีก 8 แห่ง มีอัตราส่วนครูต่อนักเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ 1 : 15 ทั้งสิ้น โดยเฉพาะ
 วิทยาลัยเกษตรกรรมทุกแห่ง มีอัตราส่วนครู : นักเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ 1 : 15

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 21 จำนวนครูและจำนวนชั่วโมงสอนต่ำสุด สูงสุด เฉลี่ยของครูสาขาวิชาต่าง ๆ ของสถานศึกษาในระบบการศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

สถานศึกษาและสาขาวิชา	ในเวลาราชการ				นอกเวลาราชการ				ยอดรวม			
	จำนวน ครู	ชั่วโมงสอน ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	จำนวน ครู	ชั่วโมงสอน ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	จำนวน ครู	ชั่วโมงสอน ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย
วท. หาดใหญ่												
กลุ่มวิชาสามัญ	10	11	16	13.5	10	3	14	10.20	10	14	26	23.70
กลุ่มวิชาสัมพันธ์	14	9	22	13.71	14	5	15	9.85	14	22	37	23.57
เทคนิคพื้นฐาน	7	17	24	22.43	7	14	16	15.57	7	32	40	32.00
ช่างก่อสร้าง	15	11	24	20.93	15	9	16	14.80	15	20	40	35.73
ช่างยนต์	13	16	26	26.21	13	13	16	15.08	13	29	42	38.54
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	16	8	26	23.00	16	5	16	14.82	16	19	42	37.41
ช่างไฟฟ้า	15	10	25	25.04	15	10	16	15.07	15	20	41	37.53
ช่างกลโรงงาน	10	13	25	22.50	10	11	16	14.40	10	24	40	36.90
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	11	10	27	22.82	11	10	16	15.45	11	20	43	32.27
ช่างเครื่องปั้นดินเผาและปรับอากาศ	4	17	24	21.25	4	14	15	14.25	4	32	38	35.50
ธุรกิจ	2	9	10	9.50	2	6	7	6.5	2	16	16	16.00
รวม	117	-	-	20.25	117	-	-	13.68	117	-	-	33.93
วท. สัตถ												
กลุ่มวิชาสามัญ	9	9	22	13.00	8	10	14	10.11	9	20	36	23.11
กลุ่มวิชาสัมพันธ์	8	8	22	15.88	8	6	15	10.38	8	14	36	26.26
เทคนิคพื้นฐาน	3	16	24	21.33	3	16	16	16.00	3	32	40	37.33
ช่างก่อสร้าง	3	16	24	22.25	3	10	16	14.75	3	33	40	37.00
ช่างยนต์	7	17	24	21.00	7	13	16	15.29	7	32	40	36.26
ช่างไฟฟ้า	10	9	19	16.20	10	5	15	11.70	10	14	32	27.90
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	9	15	24	20.88	9	14	16	15.00	9	29	40	35.88
คหกรรมศาสตร์	3	7	10	8.30	0	0	0	0.00	3	7	10	8.30
ผ้าและเครื่องแต่งกาย	3	12	23	18.30	0	0	0	0.00	3	12	23	18.30
อาหารและโภชนาการ	3	14	16	14.67	0	0	0	0.00	3	14	16	14.67
พาณิชย์การ	8	15	19	16.25	8	13	16	14.50	8	29	32	35.28
รวม	71	-	-	17.48	62	-	-	13.15	71	-	-	28.95

ตารางที่ 21 (ต่อ)

สถานศึกษาและสาขาวิชา	ในเวลาราชการ				นอกเวลาราชการ				ยอดรวม			
	จำนวน ครู	ชั่วโมงสอน ต่ำสุด	ชั่วโมงสอน สูงสุด	เฉลี่ย	จำนวน ครู	ชั่วโมงสอน ต่ำสุด	ชั่วโมงสอน สูงสุด	เฉลี่ย	จำนวน ครู	ชั่วโมงสอน ต่ำสุด	ชั่วโมงสอน สูงสุด	เฉลี่ย
วท. บะลา												
กลุ่มวิชาสามัญ	15	16	24	22.00	15	14	16	15.50	15	29	37	32.00
กลุ่มวิชาสหพันธ์	19	13	24	16.52	18	9	16	12.16	19	15	40	28.05
เทคนิคพื้นฐาน	8	16	24	22.00	8	14	16	15.50	8	32	40	37.50
ช่างก่อสร้าง	15	6	24	19.26	15	7	16	13.13	15	15	40	32.40
ช่างยนต์	11	14	23	19.82	11	13	15	14.00	11	29	37	33.82
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	13	16	24	22.62	13	11	16	14.76	13	32	40	37.38
ช่างไฟฟ้า	16	13	24	19.44	16	8	17	14.86	16	21	40	34.31
ช่างกลโรงงาน	10	16	24	22.40	10	16	16	22.20	10	32	40	44.60
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	12	8	24	18.83	12	6	16	13.67	12	14	40	32.50
สถาปัตยกรรม	8	11	24	21.25	8	11	16	14.75	8	23	40	36.00
คหกรรมศาสตร์ทั่วไป	7	12	18	15.28	6	11	12	11.66	7	24	29	24.86
ผ้าและเครื่องแต่งกาย	5	13	21	16.80	5	10	13	11.40	5	26	34	28.20
อาหารและโภชนาการ	6	15	21	19.17	6	12	15	13.50	6	27	36	32.66
พาณิชยกรรม	21	11	20	15.14	21	10	16	11.95	21	21	33	27.10
รวม	166	-	-	18.81	164	-	-	13.95	166	-	-	32.98
วท. ปัตตานี												
กลุ่มวิชาสามัญ	8	10	14	12.25	8	6	9	7.36	8	16	22	19.62
กลุ่มวิชาสหพันธ์	10	5	16	10.30	10	3	8	6.30	10	12	21	16.60
เทคนิคพื้นฐาน	5	21	25	23.60	5	16	16	16.00	5	37	41	39.60
ช่างก่อสร้าง	11	13	24	16.80	11	3	16	11.27	11	18	33	28.09
ช่างยนต์	10	16	24	21.50	10	4	16	14.80	10	20	40	36.30
ช่างไฟฟ้า	11	10	23	18.45	11	6	16	13.00	11	16	38	31.45
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	6	18	24	22.66	6	15	16	15.83	6	34	40	38.50
รวม	61	-	-	18.31	61	-	-	11.67	61	-	-	29.98

ตารางที่ 21 (ต่อ)

สถานศึกษาและสาขาวิชา	ในเวลาราชการ				นอกเวลาราชการ				ยอดรวม			
	จำนวน ครู	ต่ำสุด	ชั่วโมงสอน สูงสุด	เฉลี่ย	จำนวน ครู	ต่ำสุด	ชั่วโมงสอน สูงสุด	เฉลี่ย	จำนวน ครู	ต่ำสุด	ชั่วโมงสอน สูงสุด	เฉลี่ย
วท. นราธิวาส												
กลุ่มวิชาสามัญ	6	18	23	20.50	5	8	16	10.60	6	20	32	29.33
กลุ่มวิชาสัมพันธ์	9	8	28	15.56	8	3	11	7.13	9	8	37	21.89
เทคนิคพื้นฐาน	6	15	21	17.83	6	3	16	8.83	6	24	32	26.67
ช่างก่อสร้าง	9	10	24	18.67	9	4	16	9.67	9	14	36	28.33
ช่างยนต์	8	19	23	21.25	8	8	14	10.36	8	23	36	31.63
ช่างไฟฟ้า	7	14	27	20.71	7	7	14	10.96	7	22	40	31.57
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	8	12	24	16.13	7	4	9	5.14	8	13	29	20.63
คหกรรมศาสตร์	3	4	12	9.33	0	0	0	0.00	3	4	12	9.33
ผ้าและเครื่องแต่งกาย	7	14	20	16.57	3	1	8	5.67	7	11	24	16.57
อาหารและโภชนาการ	5	6	16	10.40	1	1	1	1.00	5	6	16	10.60
พาณิชย์การ	13	15	23	16.38	12	3	12	6.75	13	9	27	22.62
รวม	81	-	-	15.85	66	-	-	7.44	81	-	-	21.91
วอศ. สงขลา												
กลุ่มวิชาสามัญ	12	12	19	16.67	10	4	7	4.80	12	12	26	20.67
กลุ่มวิชาสัมพันธ์	7	22	27	23.28	7	6	13	8.71	7	26	39	32.00
คหกรรมศาสตร์ทั่วไป	10	10	22	17.40	10	2	6	4.70	10	15	28	22.10
ผ้าและเครื่องแต่งกาย	13	17	22	18.69	13	4	6	5.46	13	22	28	24.15
อาหารและโภชนาการ	13	16	20	18.15	13	5	8	5.77	13	21	27	23.92
พาณิชย์การ	19	16	27	22.17	17	4	8	6.47	19	23	32	28.64
ศิลปประยุกต์	6	16	25	19.83	6	5	5	5.00	6	21	31	24.83
รวม	80	-	-	18.90	78	-	-	5.67	80	-	-	24.43
วอศ. ปัตตานี												
กลุ่มวิชาสามัญ	7	5	22	13.00	7	7	15	9.71	7	12	36	22.71
กลุ่มวิชาสัมพันธ์	6	9	24	16.33	5	12	15	14.00	6	10	39	28.00
คหกรรมศาสตร์ทั่วไป	6	6	18	14.50	6	6	11	10.00	6	12	29	24.50
ผ้าและเครื่องแต่งกาย	7	13	19	15.28	7	10	12	11.00	7	24	31	26.28
อาหารและโภชนาการ	6	9	17	13.83	6	5	10	7.83	6	17	27	21.67
พาณิชย์การ	17	11	28	18.05	17	9	15	10.58	17	20	43	28.64
ศิลปหัตถกรรม	5	9	15	12.60	2	4	7	5.50	5	9	21	14.80
รวม	54	-	-	15.48	50	-	-	10.14	54	-	-	24.87

จากตาราง 21 แสดงชั่วโมงสอนของครูในสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษาในเขตพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย จำแนกตามสาขาวิชา ปรากฏว่า

วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ มีครูทำหน้าที่สอนทั้งหมด 117 คน สอนสาขาวิชาละ 2-16 คน มีชั่วโมงสอนทั้งในเวลาและนอกเวลาราชการตั้งแต่ 14-43 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชา ตั้งแต่ 16.00-38.54 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 33.93 คาบต่อสัปดาห์ มีครูสอนในเวลาราชการ 117 คน มีชั่วโมงสอนตั้งแต่ 8-27 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 9.50-26.21 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 20.25 คาบต่อสัปดาห์ มีครูสอนนอกเวลาราชการ 117 คน มีชั่วโมงสอนตั้งแต่ 3-16 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 6.50-15.57 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 13.68 คาบต่อสัปดาห์

วิทยาลัยเทคนิคคลองเตย มีครูทำหน้าที่สอนทั้งหมด 71 คน สอนสาขาวิชาละ 3-10 คน มีชั่วโมงสอนทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการตั้งแต่ 7-40 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 8.30-37.33 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 28.95 คาบต่อสัปดาห์ มีครูสอนในเวลาราชการ 71 คน มีชั่วโมงสอนตั้งแต่ 7-24 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 8.30-22.25 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 17.48 คาบต่อสัปดาห์ มีครูสอนนอกเวลาราชการ 71 คน มีชั่วโมงสอนตั้งแต่ 5-16 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 10.11-16.00 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 13.15 คาบต่อสัปดาห์

วิทยาลัยเทคนิคยะลา มีครูทำหน้าที่สอนทั้งหมด 166 คน สอนสาขาวิชาละ 6-21 คน มีชั่วโมงสอนทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการ ตั้งแต่ 14-40 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 24.86-44.60 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 32.98 คาบต่อสัปดาห์ มีครูสอนในเวลาราชการ 166 คน มีชั่วโมงสอนตั้งแต่ 6-24 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 15.14-22.62 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 18.81 คาบต่อสัปดาห์ มีครูสอนนอกเวลาราชการ 164 คน มีชั่วโมงสอนตั้งแต่ 6-17 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 11.40-22.20 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 13.95 คาบต่อสัปดาห์

วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี มีครูทำหน้าที่สอนทั้งหมด 61 คน สอนสาขาวิชาละ 5-11 คน มีชั่วโมงสอนทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการ ตั้งแต่ 12-40 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 16.60-39.60 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 29.98 คาบต่อสัปดาห์ มีครูสอนในเวลาราชการ 61 คน มีชั่วโมงสอนตั้งแต่ 5-25 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่

10.30-23.69 คาบต่อสัปดาห์เฉลี่ยรวม 18.31 คาบต่อสัปดาห์ มีครูสอนนอกเวลาราชการ 61 คน มีชั่วโมงสอนตั้งแต่ 3-16 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 6.30-16.00 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 11.67 คาบต่อสัปดาห์

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา มีครูทำหน้าที่สอนทั้งหมด 81 คน สอนสาขาวิชาละ 3-13 คน มีชั่วโมงสอน ทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการ ตั้งแต่ 4-40 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 9.33-31.63 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 21.91 คาบต่อสัปดาห์ มีครูสอนในเวลาราชการจำนวน 81 คน มีชั่วโมงสอนตั้งแต่ 4-28 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 9.33-21.25 คาบต่อสัปดาห์เฉลี่ยรวม 15.85 คาบต่อสัปดาห์ มีครูสอนนอกเวลาราชการ 66 คน มีชั่วโมงสอนตั้งแต่ 1-16 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 1.00-10.86 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 7.44 คาบต่อสัปดาห์

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีครูทำหน้าที่สอนทั้งหมด 80 คน สอนสาขาวิชาละ 6-19 คน มีชั่วโมงสอนทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการ ตั้งแต่ 12-39 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 20.67-32 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 24.43 คาบต่อสัปดาห์ มีครูสอนในเวลาราชการ 80 คน มีชั่วโมงสอน ตั้งแต่ 10-27 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 16.67-23.28 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 18.90 คาบต่อสัปดาห์ มีครูสอนนอกเวลาราชการ 6-17 คน มีชั่วโมงสอน ตั้งแต่ 2-13 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 4.70-8.71 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 5.67 คาบต่อสัปดาห์

วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี มีครูทำหน้าที่สอนทั้งหมด 54 คน สอนสาขาวิชาละ 5-17 คน มีชั่วโมงสอนทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการ ตั้งแต่ 9-43 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 14.80-28.64 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 24.87 คาบต่อสัปดาห์ มีครูสอนในเวลาราชการ 54 คน มีชั่วโมงสอนตั้งแต่ 5-28 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 12.60-18.05 คาบต่อสัปดาห์เฉลี่ยรวม 15.48 คาบต่อสัปดาห์ มีครูสอนนอกเวลาราชการ 2-17 คนมีชั่วโมงสอนตั้งแต่ 4-15 คาบต่อสัปดาห์เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 5.50-14.00 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 10.14 คาบต่อสัปดาห์

วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลา มีครูทำหน้าที่สอนทั้งหมด 73 คน สอนสาขาวิชาละ 7-19 คน มีชั่วโมงสอนเฉพาะในเวลาราชการ และควบคุมนักศึกษาออกเวลาราชการ ตั้งแต่ 3-24 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามสาขาวิชาตั้งแต่ 11.30-14.69 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 13.52 คาบต่อสัปดาห์

วิทยาลัยเกษตรกรรมลือตูล มีครูทำหน้าที่สอนทั้งหมด 48 คน สอนล่าช้าละ 6-13 คน มีชั่วโมงสอนทั้งในเวลาราชการ และนอกเวลาราชการ ตั้งแต่ 5-27 คาบต่อสัปดาห์เฉลี่ยตามล่าช้าตั้งแต่ 8.16-18.23 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 13.25 คาบต่อสัปดาห์ มีครูสอนในเวลาราชการ 48 คน มีชั่วโมงสอนตั้งแต่ 5-26 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามล่าช้าตั้งแต่ 8.16-17.31 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 13.19 คาบต่อสัปดาห์ มีครูสอนนอกเวลาราชการ 11 คน มีชั่วโมงสอนตั้งแต่ 1-2 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามล่าช้า ตั้งแต่ 1.33-1.5 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 1.45 คาบต่อสัปดาห์

วิทยาลัยเกษตรกรรมนราธิวาส มีครูทำหน้าที่สอนทั้งหมด 73 คน สอนล่าช้าละ 7-19 คน มีชั่วโมงสอนเฉพาะในเวลาราชการ และควบคุมนักศึกษาภายนอกเวลาราชการ ตั้งแต่ 3-24 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามล่าช้าตั้งแต่ 11.30-14.69 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 13.00 คาบต่อสัปดาห์

วิทยาลัยประมงติณสูลานนท์ สงขลา มีครูทำหน้าที่สอนทั้งหมด 33 คน สอนล่าช้าละ 4-7 คน มีชั่วโมงสอนเฉพาะในเวลาราชการ ตั้งแต่ 7-23 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยตามล่าช้า ตั้งแต่ 12.75-18.60 คาบต่อสัปดาห์ เฉลี่ยรวม 16.35 คาบต่อสัปดาห์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 จำนวนครู และจำนวนชั่วโมงสอนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ ในและนอกเวลาราชการของครูสาขาวิชาต่าง ๆ ของสำนักงานศึกษานอกกระบบการศึกษาของสำนักงานศึกษา

สังกัดกรมอาชีวศึกษาในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

สาขาวิชา	สช. สงขลา				สช. นราธิวาส				คช. หลวงประจักษ์				คช. ปัตตานี			
	จำนวน ครู	ในเวลา ราชการ	นอกเวลา ราชการ	รวม เฉลี่ย	จำนวน ครู	ในเวลา ราชการ	นอกเวลา ราชการ	รวม เฉลี่ย	จำนวน ครู	ในเวลา ราชการ	นอกเวลา ราชการ	รวม เฉลี่ย	จำนวน ครู	ในเวลา ราชการ	นอกเวลา ราชการ	รวม เฉลี่ย
ช่างเครื่องยนต์	2	15	15	30	2	15	15	30	2	19	15	34	2	16	14	30
ช่างเครื่องนต์เล็กและ มอเตอร์ไซค์	2	15	15	30	3	15	15	30	2	17	15	32	2	21	12	33
ช่างวิทยุ-โทรทัศน์	2	15	15	30	2	15	15	30	2	23	15	38	5	24	7	31
ช่างไฟฟ้า	2	15	8	23	2	15	-	15	2	16	15	31	4	18	10	28
ช่างเชื่อมโลหะ	2	15	15	30	2	15	-	15	3	18	10	23	3	14	7	30
ช่างกลโรงงาน	2	18	2	20	-	-	-	-	2	11	8	19	5	22	6	28
ช่างเสื้อสตรี	4	15	15	30	2	15	15	30	4	17	15	32	2	20	16	35
ช่างตัดเสื้อผ้า	1	15	-	15	1	15	15	30	2	15	15	30	1	19	23	42
ช่างตัดผม	1	15	15	30	-	-	-	-	1	15	15	30	-	-	-	-
ช่างเสริมสวย	2	15	15	30	1	15	15	30	2	15	15	30	-	-	-	-
อาหาร-ขนม	2	15	15	30	1	15	-	15	3	15	10	25	1	6	15	21
บัญชี	3	15	15	30	-	-	-	-	2	15	8	23	2	18	21	38

ตารางที่ 22 (ต่อ)

สาขาวิชา	ลช. สิ่งขลา				ลช. นราธิวาส				คช. หลวงประธานฯ				คช. ปัตตานี			
	จำนวน ครู	ในเวลา ราชการ	นอกเวลา ราชการ	รวม เฉลี่ย	จำนวน ครู	ในเวลา ราชการ	นอกเวลา ราชการ	รวม เฉลี่ย	จำนวน ครู	ในเวลา ราชการ	นอกเวลา ราชการ	รวม เฉลี่ย	จำนวน ครู	ในเวลา ราชการ	นอกเวลา ราชการ	รวม เฉลี่ย
พิมพ์ดีด	4	13	11	24	2	15	15	30	3	16	10	26	2	26	26	52
ศิลปประดิษฐ์	2	8	15	23	-	-	-	-	1	19	15	34	-	-	-	-
ช่างเขียนและศิลป์โฆษณา	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	15	30	-	-	-	-
ช่างไม้ครุภัณฑ์	1	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างเขียนแบบก่อสร้าง	-	-	-	-	1	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างหนังสือ	1	15	15	30	-	-	-	-	1	17	-	17	-	-	-	-
เกษตรกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	10	7	18
การดนตรี	1	15	15	30	1	15	-	15	1	15	15	30	-	-	-	-
ช่างเครื่องทำความเป็น	1	15	15	30	-	-	-	-	1	15	15	30	-	-	-	-
รวมเฉลี่ย	35	18	13	31	20	15	10	25	35	16	12	28	35	20	12	33

จากตารางที่ 22 แสดงว่าจำนวนครูที่สอนในสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษา ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ จำแนกตามสาขาวิชา ปรากฏว่า

โรงเรียนสารพัดช่างสงขลา มีครูทำหน้าที่สอนทั้งหมด 35 คน มีชั่วโมงสอนในเวลา ตั้งแต่ 8-18 คาบต่อสัปดาห์ และยังทำการสอนนอกเวลาราชการตั้งแต่ 2-15 คาบต่อสัปดาห์ รวมเฉลี่ยทั้งในเวลาและนอกเวลาราชการ ตั้งแต่ 15-30 คาบต่อสัปดาห์

โรงเรียนสารพัดช่างนราธิวาส มีครูทำหน้าที่สอนทั้งหมด 20 คน มีชั่วโมงสอน ในเวลาราชการ 15 คาบต่อสัปดาห์ และยังทำการสอนนอกเวลาราชการ ตั้งแต่ 15 คาบต่อสัปดาห์ รวมเฉลี่ยทั้งในเวลาและนอกเวลาราชการ ตั้งแต่ 15-30 คาบต่อสัปดาห์

ศูนย์ฝึกวิชาชีพหลวงประธานราษฎรนิกร หาดใหญ่ มีครูทำหน้าที่สอนทั้งหมด 35 คน มี ชั่วโมงสอนในเวลาราชการตั้งแต่ 11-23 คาบต่อสัปดาห์ และยังทำการสอนนอกเวลาราชการ ตั้งแต่ 8-15 รวมเฉลี่ยทั้งในเวลาและนอกเวลาราชการ ตั้งแต่ 17-38 คาบต่อสัปดาห์

ศูนย์ฝึกวิชาชีพปัตตานี มีครูทำหน้าที่สอนทั้งหมด 35 คน มีชั่วโมงสอนในเวลาราชการ ตั้งแต่ 6-26 คาบต่อสัปดาห์ มีชั่วโมงสอนนอกเวลาราชการ ตั้งแต่ 7-26 คาบต่อสัปดาห์ รวมเฉลี่ยทั้งในและนอกเวลาราชการตั้งแต่ 18-52 คาบต่อสัปดาห์

นอกจากนั้นครูบางคนในสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษา ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ของประเทศไทยที่ไม่มีหน้าที่สอน แต่มีหน้าที่รับผิดชอบงานอย่างอื่น ดังรายละเอียดดังนี้

วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ ผู้อำนวยการ 1 คน ครูการเงิน 1 คน ครูพัสดุ 1 คน วุฒิปริญญา เจ้าหน้าที่ธุรการ 1 คน เจ้าหน้าที่การเงิน 1 คน วุฒิต่ำกว่าปริญญา ไม่มีชั่วโมงสอน

วิทยาลัยเทคนิคคลองเตย ผู้อำนวยการ 1 คน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ 3 คน ครูแนะแนว 1 คน วุฒิปริญญา ไม่มีชั่วโมงสอน

วิทยาลัยเทคนิคยะลา ผู้อำนวยการ 1 คน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ 1 คน ครูบรรณารักษ์ 1 คน ครูพยาบาล 1 คน วุฒิปริญญา ไม่มีชั่วโมงสอน

วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี ผู้อำนวยการ 1 คน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ 1 คน ครูบรรณารักษ์ 1 คน ครูการเรือน 1 คน ครูบัญชี 1 ครูโลตศึกษา 1 คน วุฒิปริญญา ไม่มีชั่วโมงสอน

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ผู้อำนวยการ 1 คน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ 3 คน ครู
บรรณารักษ์ 2 คน ครูสารบรรณ ครูโสตทัศนศึกษา ครูวัดผล 2 คน ครูแนะแนว 1 คน
เจ้าหน้าที่ศูนย์ข้อมูล 1 คน วุฒิปริญญา ไม่มีชั่วโมงสอน

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ผู้อำนวยการ 1 คน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ 2 คน วุฒิปริญญา
ไม่มีชั่วโมงสอน

วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี ผู้อำนวยการ 1 คน ครูพี่เลี้ยง 1 คน ครูแนะแนว 1 คน
ครูบรรณารักษ์ 1 คน ครูฝ่ายอาคารสถานที่ 1 คน วุฒิปริญญา ครูการเงิน 1 คน ครูบัญชี 1 คน
วุฒิต่ำกว่าปริญญาตรี ไม่มีชั่วโมงสอน

วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลา ผู้อำนวยการ 1 คน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ 2 คน
ครูโสตทัศนศึกษา 1 คน วุฒิปริญญา ไม่มีชั่วโมงสอน

วิทยาลัยเกษตรกรรมสตูล ผู้อำนวยการ 1 คน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ 3 คน วุฒิปริญญา
ไม่มีชั่วโมงสอน

วิทยาลัยเกษตรกรรมนครราชสีมา ผู้อำนวยการ 1 คน วุฒิปริญญา ไม่มีชั่วโมงสอน

วิทยาลัยประมงติณสูลานนท์ ผู้อำนวยการ 1 คน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ 3 คน วุฒิปริญญา
ไม่มีชั่วโมงสอน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 23 จำนวนครู ชั่วโมงสอนเฉลี่ยในเวลาราชการและชั่วโมงสอนเฉลี่ยนอกเวลาราชการ ของครูที่ทำหน้าที่พิเศษอื่น ๆ

สถานศึกษา	งานวิชาการ และ หลักสูตร	ธุรการ และ สารบรรณ	การเงิน และ การบัญชี	พัสดุ	ทะเบียน และ วัดผล	ห้องสมุด และ โสต	วิเคราะห์ และ วางแผนพัฒนา	สวัสดิการ และ พยาบาล	สหกรณ์ และ การ ผลิตการค้า	ปกครอง และ กิจกรรม	บุคลากร	ประสานสัมพันธ์ และ แนะแนว	งานอาคาร สถานที่	ศูนย์ข้อมูล	จำนวน ครู
วท.หาดใหญ่	3:14, 12	3:11, 8	3:14, 12	2:14, 11	5:15, 12	1:16, 14	1:16, 13	1:12, 10	1: 9, 5	3:18, 13	1:16, 13	2: 9, 6	1:17, 16	2:16, 13	27
วท.คูคู	4:14, 12	2:18, 10	4:16, 15	1:16, 13	4:11, 8	1: 6, -	-	2:14, 10	1:19, 13	3:15, 13	1:16, 10	-	1:24, 18	1:24, 10	25
วท.เบงกา	5:16, 15	2:18, 14	3:12, 12	1:11, 9	6:14, 13	-	2:15, 14	2:16, 13	2:15, 12	2:16, 13	1:17, 14	1:13, 10	1:18, 14	2:15, 14	30
วท.ปัตตานี	5:16, 12	1:13, 8	2:11, 8	1:10, -	4:12, 7	1:10, 6	4:21, 15	1:14, 7	4:17, 12	3:20, 13	1:16, 5	2:10, 7	3:19, 10	2:15, 10	34
วท.นราธิวาส	4:18, 4	1:15, 12	3:16, 7	1:18, 14	2:11, -	2:17, 3	2:18, 9	1:14, 8	1:17, 4	4:19, 9	1:22, 8	2:16, 4	2:23, 15	2:13, 5	28
วอศ.สงขลา	2:20, 6	2:20, 7	2:18, 6	2:11, 3	2:20, 14	1: 4, -	1:16, 5	2:18, 4	1:15, 5	3:20, 13	1:12, -	1:18, 5	1: 6, -	-	21
วอศ.ปัตตานี	2:17, 6	1:20, 14	2:17, 11	3:17, 9	7:16, 7	1:22, 14	2:13, 11	2:14, 11	1:17, 16	4:12, 10	1:12, 11	3:17, 12	-	2:13, 8	31
วช.สงขลา	3: 9, -	2:11, -	2:11, -	3:12, -	2:12, -	1:12, -	1:12, -	1: 9, -	2:18, -	4:14, -	1:14, -	2:15, -	1:12, -	1:14, -	25
วช.คูคู	2:21, 2	2: 8, -	3:11, -	3:15, -	2:14, -	1:16, -	1:10, -	-	1:14, -	3:17, -	1:12, -	1:17, -	1:16, -	1:15, -	22
วช.นราธิวาส	3:19, -	1: 9, -	2: 8, -	1: 8, -	2:12, -	1:16, -	1: 8, -	1: 8, -	1:12, -	3:12, -	1:12, -	2:18, -	1:16, -	-	20
วม. ศึกษาศาสตร์	2:15, -	2:13, -	2:13, -	2:17, -	2:17, -	1:15, -	1:12, -	1:16, -	1:15, -	4:15, -	1:10, -	1:18, -	1:12, -	1:18, -	22
สช.สงขลา	2:15, 15	3:15, 15	3:15, 15	3:15, 15	4:15, 15	-	1: -, 15	1:15, 15	1:15, 15	3:13, 9	1:15, 15	2:18, 10	2:15, 15	1:15, 15	27
สช.นราธิวาส	1:15, 15	2:15, 15	2:15, 15	4:15, 15	2:15, 15	-	1:15, -	-	-	1:15, -	1:15, 15	-	1:15, 15	-	15
สช.หาดใหญ่	2:17, 8	3:15, 15	3:16, 15	2:15, 15	2:15, 15	2:15, 15	1:16, 15	1:20, 15	3:15, 15	3:16, 14	1:16, 15	2:18, 15	1:15, 15	-	26
สช.ปัตตานี	3:12, 9	2:26, 7	2:17, 8	1:21, 12	2:20, 8	1:21, 8	1:24, 8	1:24, 10	1:19, 10	2:22, 7	1:19, 8	1:19, 7	1:18, 15	-	19
เฉลี่ยชั่วโมงสอน	16, 10	15, 11	14, 11	14, 12	15, 8	14, 10	15, 12	15, 10	16, 11	16, 11	15, 11	16, 8	16, 15	16, 11	

หมายเหตุ ตัวเลขในตาราง -:- , - ตัวแรกแสดงจำนวนคน ตัวกลางแสดง เวลาสอนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ในเวลาราชการ ตัวหลังแสดง เวลาสอนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ นอกเวลาราชการ

จากตารางที่ 23 แสดงว่า ครูอาจารย์ที่ทำหน้าที่สอนและมีหน้าที่พิเศษในสถานศึกษา
สังกัดกรมอาชีวศึกษามีจำนวนแห่งละ 15-34 คน มีครุทำหน้าทำงานวิชาการและหลักสูตร 15 แห่ง
มีชั่วโมงสอนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ในเวลาราชการ 9-21 คาบเฉลี่ย 16 คาบนอกเวลาราชการ
2-15 คาบเฉลี่ย 10 คาบ

ครุทำหน้าที่ธุรการและสารบรรณ 15 แห่ง มีชั่วโมงสอนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ในเวลา
ราชการ 8-20 คาบเฉลี่ย 15 คาบ นอกเวลาราชการ 7-15 คาบเฉลี่ย 11 คาบ

ครุทำหน้าที่การเงินและบัญชี 15 แห่ง มีชั่วโมงสอนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ในเวลาราชการ
8-17 คาบ เฉลี่ย 14 คาบนอกเวลาราชการ 6-15 คาบเฉลี่ย 11 คาบ

ครุทำหน้าที่พัสดุ 15 แห่ง มีชั่วโมงสอนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ในเวลาราชการ 8-21 คาบ
เฉลี่ย 14 คาบ นอกเวลาราชการ 3-15 คาบ เฉลี่ย 12 คาบ

ครุทำหน้าที่ทะเบียนและวัดผล 15 แห่ง มีชั่วโมงสอนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ในเวลา
ราชการ 11-20 คาบ เฉลี่ย 15 คาบ นอกเวลาราชการ 7-15 คาบ เฉลี่ย 8 คาบ

ครุทำหน้าที่ห้องสมุดและโสต 12 แห่ง มีชั่วโมงสอนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ในเวลาราชการ
4-22 คาบเฉลี่ย 14 คาบ นอกเวลาราชการ 3-14 คาบ เฉลี่ย 10 คาบ

ครุทำหน้าที่วิเคราะห์และวางแผนพัฒนา 14 แห่ง มีชั่วโมงสอนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ใน
เวลาราชการ 8-24 คาบ เฉลี่ย 15 คาบ นอกเวลาราชการ 5-15 คาบ เฉลี่ย 12 คาบ

ครุทำหน้าที่สวัสดิการและพยาบาล 13 แห่ง มีชั่วโมงสอนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ในเวลา
ราชการ 8-24 คาบ เฉลี่ย 15 คาบ นอกเวลาราชการ 4-15 คาบ เฉลี่ย 10 คาบ

ครุทำหน้าที่สหกรณ์การผลิตและการค้า 14 แห่ง มีชั่วโมงสอนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ใน
เวลาราชการ 9-18 คาบ เฉลี่ย 16 คาบ นอกเวลาราชการ 4-16 คาบ เฉลี่ย 11 คาบ

ครุทำหน้าที่ปกครองและกิจกรรม 15 แห่ง มีชั่วโมงสอนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ในเวลา
ราชการ 12-22 คาบ เฉลี่ย 16 คาบ นอกเวลาราชการ 7-14 คาบ เฉลี่ย 11 คาบ

ครุทำหน้าที่บุคลากร 15 แห่ง มีชั่วโมงสอนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ในเวลาราชการ
10-22 คาบ เฉลี่ย 15 คาบ นอกเวลาราชการ 5-15 คาบ เฉลี่ย 11 คาบ

ครุภัณฑ์ที่ประจำสัมพันธ์และแนบแนว 13 แห่ง มีชั่วโมงสอนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ใน
เวลาราชการ 9-19 คาบ เฉลี่ย 16 คาบ นอกเวลาราชการ 4-15 คาบ เฉลี่ย 8 คาบ

ครุภัณฑ์งานอาคารสถานที่ 14 แห่ง มีชั่วโมงสอนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ในเวลาราชการ
6-24 คาบ เฉลี่ย 16 คาบ นอกเวลาราชการ 10-16 คาบ เฉลี่ย 15 คาบ

ครุภัณฑ์ศูนย์ข้อมูล 10 แห่ง มีชั่วโมงสอนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ในเวลาราชการ
13-24 คาบ เฉลี่ย 16 คาบ นอกเวลาราชการ 5-15 คาบ เฉลี่ย 11 คาบ

ด้านบริเวณสถานศึกษา

บริเวณสถานศึกษาต่าง ๆ ได้แบ่งพื้นที่ออกเป็นส่วนต่าง ๆ ดังแสดงไว้ในตารางที่ 24
จากตารางที่ 24 แสดงว่า พื้นที่ทั้งหมดของสถานศึกษาต่าง ๆ เมื่อเปรียบเทียบกับ
เกณฑ์ของโรงเรียนราชฤกษ์ประภทอาชีวศึกษา จะสูงกว่าเกณฑ์เกือบทุกสถานศึกษา ยกเว้น
วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลา ยังมีพื้นที่ทั้งหมดต่ำกว่าเกณฑ์ในสถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค
วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ มีพื้นที่ทั้งหมดมากที่สุด วิทยาลัยเทคนิคยะลา มีพื้นที่สร้างอาคารและโรง
ฝึกงานแล้วมากที่สุด วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา มีพื้นที่ทั้งหมดน้อยที่สุด ในสถานศึกษาสังกัด
กองวิทยาลัยอาชีวศึกษา สำหรับสถานศึกษาในระบบโรงเรียน เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มีค่า
มากกว่าทั้ง 2 แห่ง วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานีมีพื้นที่ทั้งหมด และพื้นที่ที่ยังไม่ได้ใช้ประโยชน์
มากกว่าวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ในสถานศึกษาสังกัดกองเกษตรกรรม วิทยาลัยเกษตรกรรม
สตูลมีพื้นที่ทั้งหมดและพื้นที่ที่ยังไม่ได้ใช้ประโยชน์มากที่สุด วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลาได้ใช้
ประโยชน์พื้นที่สถานศึกษาอย่างเต็มที่และเป็นวิทยาลัยเกษตรกรรมที่มีพื้นที่ทั้งหมดต่ำกว่า เกณฑ์
พื้นที่สถานศึกษานอกระบบการศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษาในเขตพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้
ของประเทศไทย 4 แห่งคือ โรงเรียนสารพัดช่าง 2 แห่งและศูนย์ฝึกวิชาชีพ 2 แห่งนั้นมีพื้นที่
มากกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำของพื้นที่ในการจัดตั้งศูนย์ฝึกวิชาชีพ ซึ่งศูนย์ฝึกวิชาชีพหลวงประธานราชครู
นิกรมีพื้นที่ทั้งหมดมากที่สุด และสถานศึกษาทั้ง 4 แห่งได้ใช้ประโยชน์พื้นที่สถานศึกษาอย่างเต็มที่
สถานศึกษาทั้ง 15 แห่ง ไม่มีโรงรถ 5 แห่ง ไม่มีสนามหญ้า 1 แห่ง วิทยาลัยเกษตรกรรมสตูล
มีพื้นที่สนามหญ้ามากที่สุด แต่วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาไม่มีพื้นที่สนามหญ้า

ตารางที่ 24 พื้นที่ทั้งหมด พื้นที่ที่ยังไม่ได้ใช้ประโยชน์ พื้นที่สร้างอาคารแล้ว พื้นที่ส่นามหญ้า พื้นที่ในโรงรถ พื้นที่ส่นามกีฬา และพื้นที่ที่สามารถปรับปรุงได้

สถานศึกษา	เกณฑ์ (ตรม.)	ทั้งหมด	ประมาณสิทธิ์ (ตารางเมตร)					สามารถปรับปรุงได้
			ยังไม่ได้ประโยชน์	สร้างอาคารแล้ว	ส่นามหญ้า	โรงรถ	ส่นามกีฬา	
วท. หาดใหญ่	9,600	129,266	10,000	26,566	50,000	900	31,800	10,000
วท. ลี้ดูล	(6 ไร่)	71,896	40,000	25,496	28,800	1,600	11,200	40,000
วท. ยะลา		121,600	-	29,202	40,128	670	31,100	20,500
วท. ปัตตานี		64,542	5,000	18,645	25,000	1,000	10,000	4,897
วท. นราธิวาส		18,400	2,000	10,400	2,500	-	1,500	2,400
วอศ. สงขลา	7,200	18,227	-	13,200	-	400	1,440	-
วอศ. ปัตตานี	(4.5 ไร่)	52,572	2,400	11,200	1,920	400	900	12,800
วษ. สงขลา	400,000	380,800	-	43,200	4,800	3,200	11,200	-
วษ. ลี้ดูล	(250 ไร่)	3,188,800	731,200	240,000	4,000	256	64,000	16,000
วษ. นราธิวาส		2,890,404	2,747,204	64,000	32,000	8,000	23,200	16,000
วม. ดิถลุลานนท์		488,000	275,000	120,000	5,000	-	22,000	66,000
ลย. สงขลา		13,564	-	9,766	280	192	1,628	308
ลย. นราธิวาส		11,208	-	8,000	1,600	-	-	350
คย. หลวงประธานา	10,000	32,000	-	12,800	6,400	120	3,200	8,000
คย. ปัตตานี	(6.25 ไร่)	16,000	-	10,240	760	-	-	-

ด้านอาคาร-สถานที่

สถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษาในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย มีอาคารเรียนภาคทฤษฎีห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ให้ฝึกงาน ห้องทำงานของครู ห้องและอาคารต่าง ๆ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ จำนวนและพื้นที่อาคารเรียน จำนวนห้องเรียนภาคทฤษฎี และอัตราส่วนพื้นที่ห้องเรียนต่อนักศึกษา 1 คน แสดงในตารางที่ 25 พื้นที่ห้องปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ และห้องเรียนรวม แสดงในตารางที่ 26 เกณฑ์โรงฝึกงานช่างอุตสาหกรรม แสดงในตารางที่ 27 จำนวนนักศึกษาและขนาดของโรงฝึกงานช่างอุตสาหกรรมของวิทยาลัยเทคนิค 5 แห่ง แสดงในตารางที่ 28 พื้นที่ห้องปฏิบัติงานของสถานศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรม แสดงในตารางที่ 29 พื้นที่ห้องปฏิบัติงานของสถานศึกษาประเภทวิชาคหกรรม แสดงในตารางที่ 30 ขนาดของอาคารอำนวยการ และห้องผู้อำนวยการ แสดงไว้ในตารางที่ 31 พื้นที่ห้องวิชาการ ห้องธุรการ ห้องทะเบียนและวัดผล และห้องสหกรณ์ แสดงไว้ในตารางที่ 32 ขนาดของห้องสมุด ห้องโสตทัศนศึกษา อัตราส่วนของพื้นที่ห้องสมุดต่อนักศึกษา และอัตราส่วนของพื้นที่ห้องโสตทัศนศึกษา แสดงในตารางที่ 33 พื้นที่ห้องแนะแนว ห้องพยาบาล แสดงในตารางที่ 34 พื้นที่ห้องประชุมวิชาการ โรงอาหาร และห้องประชุมที่ใช้ร่วมกับโรงอาหาร แสดงในตารางที่ 35 พื้นที่ห้องทำงานครู จำนวนตามหน้าที่ประจำ แสดงในตารางที่ 36 จำนวนห้องล้างมครุ อัตราส่วนจำนวนครุต่อห้องล้างมครุ แสดงในตารางที่ 37 จำนวนห้องล้างมครุต่อนักศึกษา จำนวนห้องล้างที่ควรจะมี แสดงในตารางที่ 38 จำนวนห้องพักครู และจำนวนครุที่พักในบ้านพัก แสดงในตารางที่ 39

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 25 จำนวนและพื้นที่อาคารเรียน จำนวนห้องเรียนภาคทฤษฎี และอัตราส่วนพื้นที่
ห้องเรียน (ตารางเมตร) ต่อคน

สถานศึกษา	จำนวนอาคาร ที่มีห้องเรียน	จำนวน ห้องเรียน	พื้นที่รวม (ตารางเมตร)	จำนวน นักศึกษา	พื้นที่ห้องเรียน (ตรม./คน)
เกษรท์					1.80
วท. หาดใหญ่	10	44	2,464	2,774	0.88
วท. สัตูล	6	28	2,268	1,429	1.59
วท. ยะลา	8	39	2,184	3,886	0.56
วท. ปัตตานี	6	22	1,584	1,172	1.35
วท. นราธิวาส	7	26	1,680	1,261	1.33
วอศ. สงขลา	6	12	768	1,896	0.41
วอศ. ปัตตานี	4	13	832	1,162	0.72
วษ. สงขลา	9	36	2,016	893	2.25
วษ. สัตูล	4	18	1,152	579	1.99
วษ. นราธิวาส	5	20	1,260	661	1.91
วม. ดิถุ์ลานนท์	10	24	1,440	504	2.85

จากตารางที่ 25 แสดงว่า สถานศึกษาแต่ละแห่ง มีอาคารเรียนอยู่ระหว่าง
4-10 อาคาร วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ มีจำนวนห้องเรียนมากที่สุด 44 ห้อง และมีพื้นที่รวมมาก
ที่สุด วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลามีห้องเรียนน้อยที่สุด 12 ห้อง อัตราส่วนพื้นที่ห้องเรียนต่อนักศึกษา
1 คน มีมากกว่า 1.80 ตารางเมตรต่อคน มี 4 แห่งคือ วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลา
วิทยาลัยเกษตรกรรมสัตูล วิทยาลัยเกษตรกรรมนราธิวาส และวิทยาลัยประมงดิถุ์ลานนท์
นอกนั้นไม่ถึงเกษรท์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีอัตราส่วนพื้นที่ห้องเรียนต่อนักศึกษา 1 คน
น้อยที่สุดเป็น 0.41 ตารางเมตรต่อคน สำหรับสถานศึกษานอกระบบการศึกษาสังกัดกรมอาชีว-
ศึกษา ไม่มีห้องเรียนภาคทฤษฎี แต่จะใช้ห้องเรียนรวมกับห้องเรียนภาคปฏิบัติ

ตารางที่ 26 พื้นที่ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ และห้องเขียนแบบ

สถานศึกษา .	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		ห้องเขียนแบบ		
	ขนาด	พื้นที่ (ตารางเมตร)	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	พื้นที่รวม (ตารางเมตร)
วท. หาดใหญ่	10 x 24	240	10 x 12	7.5 x 12	210
วท. สัตูล	7 x 8	56	-	-	-
วท. ยะลา	8 x 8	64	10 x 12	10 x 12	240
วท. ปัตตานี	7 x 9	63	-	-	-
วท. นราธิวาส	9 x 21	189	-	-	-
วอศ. สงขลา	7 x 9	63	-	-	-
วอศ. ปัตตานี	7 x 15	105	-	-	-
วษ. สงขลา	7 x 8	56	-	-	-
วษ. สัตูล	9 x 12	108	-	-	-
วษ. นราธิวาส	7 x 8	56	-	-	-
วม. ดิถุสถานนท์	8 x 12	96	-	-	-

จากตารางที่ 26 แสดงที่ สถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษาในเขตพื้นที่ชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย มีห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ มีพื้นที่ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ มากสุด เป็น 240 ตารางเมตร ห้องเขียนแบบทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมีเฉพาะวิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ และวิทยาลัยเทคนิคยะลา สถานศึกษาอื่นยังคงใช้ห้องเขียนเป็นห้องเขียนแบบ

ตารางที่ 27 จำนวนนักศึกษา ขนาดพื้นที่โรงฝึกงานช่างอุตสาหกรรมและอัตราส่วนพื้นที่ต่อศึกษา
ของวิทยาลัยเทคนิค 5 แห่ง

สถานศึกษาและโรงฝึกงาน	จำนวนนักศึกษา	ขนาด	พื้นที่ (ตารางเมตร)	พื้นที่ (ตารางเมตร) ต่อนักศึกษา 1 คน
<u>เกษตร</u>				
เทคนิคพื้นฐาน	ไม่เกิน 192 คน		490	2.55
ช่างก่อสร้าง	ไม่เกิน 128 คน		728	5.69
ช่างยนต์	ไม่เกิน 128 คน		1,068	8.34
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	ไม่เกิน 128 คน		850	6.64
ช่างไฟฟ้า	ไม่เกิน 128 คน		928	7.25
ช่างกลโรงงาน	ไม่เกิน 128 คน		1,402	10.95
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	ไม่เกิน 128 คน		923	7.21
<u>วท. หาดใหญ่</u>				
เทคนิคพื้นฐาน	727	14 x 36	504	0.69
ช่างก่อสร้าง	430	2(15 x 50)	1,500	3.49
ช่างยนต์	432	2(16 x 44)	1,408	3.25
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	526	4(10 x 48)	4,800	8.19
ช่างไฟฟ้ากำลัง	580	2(12 x 36) (12 x 22)	1,128	1.94
ช่างกลโรงงาน	342	2(16 x 36)	1,152	3.37
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	343	2(15 x 46)	1,380	4.02
เทคนิคเครื่องปั้นและปรับอากาศ	73	2(8 x 52)	832	11.39
<u>วท. สัตถ</u>				
เทคนิคพื้นฐาน	361	24 x 28	672	1.86
ช่างก่อสร้าง	313	29 x 31	899	2.87
ช่างยนต์	247	29 x 31	899	3.64
ช่างไฟฟ้า	278	3(9 x 36)	972	3.50
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	195	29 x 31	899	4.61

ตารางที่ 27 (ต่อ)

สถานศึกษาและโรงฝึกงาน	จำนวนนักศึกษา	ขนาด	พื้นที่ (ตารางเมตร)	พื้นที่ (ตารางเมตร) ต่อนักศึกษา 1 คน
<u>วท. ยะลา</u>				
เทคนิคพื้นฐาน	748	10 x 24	240	0.32
ช่างก่อสร้าง	447	10 x 24	1,448	3.24
		10 x 20		
		2(14 x 36)		
ช่างยนต์	371	2(16 x 44)	1,408	3.80
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	506	3(10 x 36)	1,080	2.13
ช่างไฟฟ้ากำลัง	508	2(12 x 36)	864	1.70
ช่างกลโรงงาน	248	2(16 x 36)	1,152	4.64
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	243	2(14 x 36)	1,008	4.15
<u>วท. บัตตานี</u>				
เทคนิคพื้นฐาน	440	12 x 48	576	1.31
ช่างก่อสร้าง	313	12 x 24	1,152	3.68
		24 x 36		
ช่างยนต์	329	16 x 25	700	2.13
		12 x 25		
ช่างไฟฟ้า	276	3(9 x 54)	1,458	5.28
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	254	20 x 25	500	1.96
<u>วท. นราธิวาส</u>				
เทคนิคพื้นฐาน	331	12 x 32	384	1.16
ช่างก่อสร้าง	203	20 x 32	640	3.15
ช่างยนต์	207	12 x 32	384	1.85
ช่างไฟฟ้า	218	20 x 32	640	2.94
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	155	10 x 32	320	2.06

จากตารางที่ 27 แสดงวิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ มีโรงฝึกงาน 9 โรง มีพื้นที่ระหว่าง 504-4,800 ตารางเมตร มีอัตราพื้นที่ต่อคนระหว่าง 0.69-11.39 ตารางเมตร ซึ่งต่ำกว่า เกณฑ์เกือบทุกโรงฝึกงาน ยกเว้น โรงฝึกงานของสาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ และสาขาวิชาเทคนิค ครีวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ใช้พื้นที่โรงฝึกงานร่วมกันมีค่าอัตราพื้นที่ต่อคนมากกว่า เกณฑ์ที่กำหนด โรง ฝึกงานสาขาวิชา เทคนิคพื้นฐานมีอัตราพื้นที่ต่อคนน้อยสุดเป็น 0.69 ตารางเมตรต่อคน โรงฝึกงาน สาขาวิชา เทคนิค เครื่อง เป็นและปรับอากาศมีอัตราพื้นที่ต่อคนมากที่สุดเป็น 11.39 ตารางเมตรต่อคน แต่ไม่มีเกณฑ์เปรียบเทียบไว้

วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี มีโรงฝึกงาน 5 โรง มีพื้นที่ระหว่าง 672-972 ตารางเมตร มีอัตราพื้นที่ต่อคนระหว่าง 1.86-4.61 ตารางเมตรต่อคน ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ทั้งหมด โรงฝึกงาน สาขาวิชา เทคนิค พื้นฐานมีอัตราพื้นที่ต่อคนน้อยสุดเป็น 1.86 ตารางเมตรต่อคน โรงฝึกงานสาขา วิชาช่าง เชื่อมและ โลหะแผ่นมีอัตราพื้นที่ต่อคน มากสุดเป็น 4.61 ตารางเมตรต่อคน

วิทยาลัยเทคนิคยะลา มีโรงฝึกงาน 9 โรง มีพื้นที่ระหว่าง 240-1,408 ตารางเมตร โรงฝึกงานสาขาวิชาช่างก่อสร้างมี 3 โรง พื้นที่รวมทั้งสิ้น 1,448 ตารางเมตร อัตราพื้นที่ต่อคน ของโรงฝึกงานแต่ละสาขาวิชาตั้งแต่ 0.32-4.64 ตารางเมตรต่อคน ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ทั้งหมด โรงฝึกงานของสาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ และสาขาวิชา เทคนิคครีวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ใช้พื้นที่ โรงฝึกงานร่วมกัน อัตราพื้นที่ต่อคนเป็น 2.13 ตารางเมตรต่อคน โรงฝึกงานสาขาวิชาช่างไฟฟ้า และวิชา เทคนิคครีวกรรมไฟฟ้าใช้พื้นที่ร่วมกัน อัตราพื้นที่ต่อคนเป็น 1.70 ตารางเมตรต่อคน โรงฝึกงานสาขาวิชาช่างกลโรงงานและสาขาวิชา เทคนิคการผลิต ใช้พื้นที่ร่วมกัน อัตราพื้นที่ต่อคน มากสุดเป็น 4.64 ตารางเมตรต่อคน โรงฝึกงานสาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น และวิชา เทคนิคโลหะ ใช้พื้นที่ร่วมกัน อัตราพื้นที่ต่อคนเป็น 4.15 ตารางเมตรต่อคน โรงฝึกงานสาขา เทคนิค พื้นฐานมีอัตราพื้นที่ต่อคนน้อยสุดเป็น 0.32 ตารางเมตรต่อคน

วิทยาลัยเทคนิคปัตตานีมีโรงฝึกงาน 7 โรง มีพื้นที่ระหว่าง 576-1,458 ตารางเมตร โรงฝึกงานสาขาวิชาช่างก่อสร้างมี 2 โรงและสาขาวิชาช่างยนต์มี 2 โรงฝึกงานเช่นกัน มีพื้นที่ รวมเป็น 1,152 และ 700 ตารางเมตร ตามลำดับ อัตราพื้นที่ต่อคนของโรงฝึกงานแต่ละ สาขาวิชาตั้งแต่ 1.31-5.28 ตารางเมตรต่อคน ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ทั้งหมด โรงฝึกงาน สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า และสาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ใช้พื้นที่ร่วมกัน โรงฝึกงานสาขาวิชาช่างเชื่อมและ โลหะแผ่น และสาขาวิชา เทคนิคอุตสาหกรรม ใช้พื้นที่ร่วมกัน โรงฝึกงานสาขาวิชา เทคนิคพื้นฐาน

มีอัตราพื้นที่ต่อคนน้อยสุดเป็น 1.31 ตารางเมตรต่อคน โรงฝึกงานล่าชาวีชาช่างไฟฟ้า และ
ช่างอิเล็กทรอนิกส์ มีอัตราพื้นที่ต่อคนมากที่สุดเป็น 5.28 ตารางเมตรต่อคน

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา มีโรงฝึกงาน 5 โรง มีพื้นที่ระหว่าง 320-640 ตารางเมตร
อัตราพื้นที่ต่อคนของโรงฝึกงานแต่ละล่าชาวีชามีตั้งแต่ 1.16-3.15 ตารางเมตรต่อคน ซึ่งต่ำกว่า
เกณฑ์ทั้งหมด โรงฝึกงานล่าชาวีชาเทคนิคพื้นฐานมีอัตราพื้นที่ต่อคนน้อยสุดเป็น 1.16 ตารางเมตร
ต่อคน โรงฝึกงานล่าชาวีช่างก่อสร้างมีอัตราพื้นที่ต่อคนมากที่สุดเป็น 3.15 ตารางเมตรต่อคน



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 28 พื้นที่ห้องปฏิบัติการประเภทวิชาพาณิชยกรรมของสถานศึกษาในระบบการศึกษา

สถานศึกษาและห้องปฏิบัติการ	จำนวนนักศึกษา	ขนาด	พื้นที่ (ตารางเมตร)	พื้นที่ (ตารางเมตร) ต่อนักศึกษา 1 คน
<u>วท. สัตูล</u>				
ห้องพิมพ์ดีดไทย	325	9 x 9	243	0.75
ห้องพิมพ์ดีดภาษาอังกฤษ		9 x 9		
ห้องคำนวณ		9 x 9		
<u>วท. ยะลา</u>				
ห้องพิมพ์ดีดไทย	852	4 x 12	144	0.16
ห้องพิมพ์ดีดภาษาอังกฤษ		4 x 12		
ห้องคำนวณ		4 x 12		
<u>วท. นราธิวาส</u>				
ห้องพิมพ์ดีดไทย	338	8 x 8	192	0.56
ห้องพิมพ์ดีดภาษาอังกฤษ		8 x 8		
ห้องคำนวณ		8 x 8		
<u>วอศ. ลังขลา</u>				
ห้องพิมพ์ดีดภาษาไทย	833	8 x 8	384	0.46
ห้องพิมพ์ดีดภาษาอังกฤษ		8 x 8		
ห้องคำนวณ		2(8 x 16)		
<u>วอศ. ปัตตานี</u>				
ห้องพิมพ์ดีดภาษาไทย	659	7 x 15	294	0.45
ห้องพิมพ์ดีดภาษาอังกฤษ		7 x 15		
ห้องคำนวณ		7 x 12		

จากตารางที่ 28 แสดงว่าอัตราส่วนพื้นที่ปฏิบัติการประเภทวิชาพาณิชยกรรมต่อนักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคสัตูลมีอัตราสูงสุดเป็น 0.75 ตารางเมตรต่อคน วิทยาลัยเทคนิคยะลามีอัตราพื้นที่ต่ำสุดเป็น 0.16 ตารางเมตรต่อคน

ตารางที่ 29 พื้นที่ห้องปฏิบัติการประเภทวิชาคหกรรมของสถานศึกษาในระบบการศึกษา

สถานศึกษาและห้องปฏิบัติการ	จำนวนนักศึกษา	ขนาด	พื้นที่ (ตารางเมตร)	พื้นที่ (ตารางเมตร) ต่อนักศึกษา 1 คน
<u>วท. สัตูล</u>				
อาหาร	12	8 x 32	256	21.33
เสื้อผ้า	14	8 x 40	320	22.85
คหกรรมทั่วไป	45	8 x 12	96	2.13
รวม	71	-	672	9.46
<u>วท. ยะลา</u>				
อาหาร	179	2(10 x 32)	640	3.57
เสื้อผ้า	114	10 x 32	320	2.81
คหกรรมทั่วไป	218	10 x 32	320	1.46
รวม	511	-	1,280	2.50
<u>วท. นราธิวาส</u>				
อาหาร	20	8 x 24	192	9.6
เสื้อผ้า	55	8 x 24	192	3.4
คหกรรมทั่วไป	65	8 x 24	192	2.9
รวม	140	-	576	4.13
<u>วอศ. สงขลา</u>				
อาหาร	226	3(10 x 8) 2(10 x 24) 3(10 x 8)	} 720	3.18
เสื้อผ้า	186	2(10 x 24) 8 x 8		
คหกรรมทั่วไป	542	6 x 8	112	0.21
รวม	954	-	1,152	1.21

ตารางที่ 29 (ต่อ)

สถานศึกษาและห้องปฏิบัติการ	จำนวนนักศึกษา	ขนาด	พื้นที่ (ตารางเมตร)	พื้นที่ (ตารางเมตร) ต่อนักศึกษา 1 คน
<u>วอศ. ปัตตานี</u>				
อาหาร	109	8 x 16	128	1.17
เสื้อผ้า	105	8 x 16	128	1.22
คหกรรมทั่วไป	236	8 x 16	128	0.54
รวม	456	-	384	0.84
รวมทั้งหมด	2,126	-	4,464	2.10

จากตารางที่ 29 แสดงพื้นที่ห้องปฏิบัติการประเภทวิชาคหกรรม ของสถานศึกษาทั้ง 5 แห่ง มีพื้นที่ระหว่าง 384-1,552 ตารางเมตร วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีพื้นที่ห้องปฏิบัติการประเภทวิชาคหกรรมมากที่สุดเป็น 1,552 ตารางเมตร วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานีมีพื้นที่ห้องปฏิบัติการน้อยสุดเป็น 384 ตารางเมตร อัตราส่วนพื้นที่ต่อคนของแต่ละสาขาวิชาในสถานศึกษาทั้ง 5 แห่ง อยู่ระหว่าง 0.21-22.85 ตารางเมตรต่อคน อัตราส่วนพื้นที่ต่อคนของแต่ละประเภทวิชาในสถานศึกษาทั้ง 5 แห่ง อยู่ระหว่าง 1.21-9.46 ตารางเมตรต่อคน วิทยาลัยเทคนิคสุล มีอัตราส่วนพื้นที่ต่อคนของแต่ละสาขาวิชาและประเภทวิชามากที่สุด วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี มีอัตราส่วนพื้นที่ต่อคนของแต่ละสาขาวิชาและประเภทวิชา น้อยสุด ห้องปฏิบัติการประเภทวิชาคหกรรม ไม่มีเกณฑ์เปรียบเทียบ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 30 ขนาดของอาคารอำนวยการ และห้องผู้อำนวยการ

สถานศึกษา	อาคารอำนวยการ			ห้องผู้อำนวยการ	
	ขนาด	พื้นที่ (ตารางเมตร)	จำนวนชั้น	ขนาด	พื้นที่ (ตารางเมตร)
วท. หาดใหญ่	10 x 32	320	2	4 x 7.5	30
วท. ลี้ตูล	9 x 54	486	3	9 x 9	81
วท. ยะลา	9 x 80	720	2	8 x 8	64
วท. ปัตตานี	10 x 76	760	2	4 x 8	32
วท. นราธิวาส	8 x 30	240	2	8 x 8	64
วอศ. สงขลา	10 x 44	440	4	4 x 8	32
วอศ. ปัตตานี	10 x 45	450	2	6 x 7	42
วษ. สงขลา	12 x 30	360	2	5 x 5	25
วษ. ลี้ตูล	9 x 29	261	2	4 x 9	36
วษ. นราธิวาส	10 x 30	300	3	3 x 8	24
วม. ดิถุสถานนท์	9 x 45	405	2	6 x 9	54
สข. สงขลา	24 x 60	1,440	4	4 x 8	32
สข. นราธิวาส	10 x 34	340	2	4 x 9	36
คข. หาดใหญ่	20 x 36	720	3	4 x 8	32
คข. ปัตตานี	55 x 57	3,135	2	3.5 x 4	14

จากตารางที่ 30 แสดงขนาดอาคารอำนวยการของแต่ละสถานศึกษาทั้ง 15 แห่ง มีพื้นที่ระหว่าง 240-3,135 ตารางเมตร ศูนย์ฝึกวิชาชีพัตตานี มีอาคารอำนวยการขนาดใหญ่ สิ้นสุดพื้นที่ 3,135 ตารางเมตร ซึ่งใช้เป็นอาคารเรียนรวมอยู่ด้วย ห้องผู้อำนวยการของสถานศึกษา ทั้ง 15 แห่ง มีพื้นที่ตั้งแต่ 14-64 ตารางเมตร วิทยาลัยเทคนิคยะลา และวิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส มีขนาดห้องผู้อำนวยการใหญ่สุด 64 ตารางเมตร ศูนย์ฝึกวิชาชีพัตตานีมีขนาดห้องผู้อำนวยการ เล็กสุดเป็น 14 ตารางเมตร

ในอาคารอำนวยการ จะมีห้องวิชาการ ห้องธุรการ ห้องทะเบียนและวัดผล และห้อง อื่น ๆ ซึ่งไม่มีเกณฑ์ ขนาดของห้องเหล่านี้ว่าควรจะมีขนาดเท่าใด ซึ่งแสดงรายละเอียดไว้ในตารางที่ 31

ตารางที่ 31 พื้นที่ห้องวิชาการ ห้องธุรการ ห้องทะเบียนและวัดผล และห้องสหกรณ์

สถานศึกษา	ห้องวิชาการ		ห้องธุรการ		ห้องทะเบียนและวัดผล		ห้องสหกรณ์	
	ขนาด	พื้นที่ (ตารางเมตร)	ขนาด	พื้นที่ (ตารางเมตร)	ขนาด	พื้นที่ (ตารางเมตร)	ขนาด	พื้นที่ (ตารางเมตร)
วท. หาดใหญ่	7.5 x 8	60	7.5 x 8	60	7.5 x 8	60	6 x 9	54
วท. ลือชัย	9 x 9	81	9 x 9	81	9 x 9	81	3.5 x 8	28
วท. ยะลา	8 x 8	64	8 x 8	64	10 x 22	220	4 x 8	36
วท. ปัตตานี	5 x 7	35	10 x 20	200	7.5 x 9	67.5	4 x 6.5	26
วท. นราธิวาส	9 x 8	72	8 x 8	64	6 x 8	48	4 x 12	48
วอศ. สังขละ	7 x 7	49	4 x 8	32	4 x 8	32	5 x 9	45
วอศ. ปัตตานี	7 x 8	56	7 x 8	56	7 x 8	56	7 x 10	70
วช. สังขละ	9 x 20	180	10 x 12	120	10 x 12	120	4 x 6	24
วช. ลือชัย	3 x 4	12	6 x 8	48	5 x 12	60	6 x 9	54
วช. นราธิวาส	3 x 3	9	3 x 3	9	7 x 12	84	8 x 20	160
วม. ศึกษาศาสตร์	8 x 10	80	9 x 9	81	5 x 8	40	4 x 10	40
คย. สังขละ	4 x 8	32	8 x 12	96	4 x 8	32	4 x 6	24
คย. นราธิวาส	5 x 9	45	6 x 8	48	5 x 8	40	3 x 4	12
คย. วิทยาลัยการประมงปัตตานี	8 x 10	80	8 x 10	80	4 x 8	32	2 x 4	8
คย. ปัตตานี	6 x 10	60	7.5 x 10	75	4 x 8	32	5 x 5	25

จากตารางที่ 31 แสดงว่าห้องวิชาการของวิทยาลัยเกษตรกรรมสังขละ มีพื้นที่มากที่สุดเป็น 180 ตารางเมตร วิทยาลัยเกษตรกรรมนราธิวาส พื้นที่ห้องวิชาการน้อยสุดเป็น 9 ตารางเมตร พื้นที่ห้องธุรการน้อยสุดเป็น 9 ตารางเมตร แต่มีพื้นที่ห้องสหกรณ์มากที่สุดเป็น 160 ตารางเมตร วิทยาลัยเทคนิคปัตตานีมีพื้นที่ห้องธุรการมากที่สุดเป็น 200 ตารางเมตร วิทยาลัยเทคนิคยะลา มีพื้นที่ห้องทะเบียนและวัดผลมากที่สุดเป็น 220 ตารางเมตร ห้องสหกรณ์ของศูนย์ฝึกวิชาอิทหลวงประมงปัตตานี หาดใหญ่ มีพื้นที่ห้องน้อยสุดเป็น 8 ตารางเมตร

ตารางที่ 32 ขนาดของห้องสมุด ห้องโสตทัศนศึกษา อัตราส่วนของพื้นที่ห้องสมุด (ตารางเมตร)
ต่อคน และอัตราส่วนพื้นที่ห้องโสตทัศนศึกษา (ตารางเมตร) ต่อคน

สถานศึกษา	ร้อยละ 7 ยอดนักศึกษา	ห้องสมุด		ห้องโสตทัศนศึกษา		
		ขนาด	พื้นที่ต่อคน (ตารางเมตร)	ยอดนักศึกษา	ขนาด	พื้นที่ต่อคน (ตารางเมตร)
เกษร	194	10 x 16	2.00			
วท. หาดใหญ่	194	10 x 16	0.82	2,774	10 x 16	0.06
วท. สัตต	100	8 x 16	1.28	1,429	-	-
วท. ยะลา	272	5 x 48	0.88	3,886	10 x 12	0.03
วท. ปัตตานี	82	10 x 28	3.41	1,172	7 x 20	0.12
วท. นราธิวาส	88	8 x 24	2.18	1,261	4 x 4	0.01
วอศ. สงขลา	132	10 x 20	1.52	1,896	-	-
วอศ. ปัตตานี	81	7 x 20	1.73	1,162	7 x 20	0.12
วษ. สงขลา	63	10 x 30	4.76	893	9 x 20	0.20
วษ. สัตต	41	8 x 24	4.68	579	8 x 20	0.27
วษ. นราธิวาส	46	8 x 24	4.17	661	6.5 x 30	0.30
วม. ดิณสุลานนท์	35	11 x 22	6.91	504	4 x 8	0.06
สข. สงขลา	78	8 x 8	0.82	1,120	8 x 16	0.11
สข. นราธิวาส	28	-	-	396	-	-
คช. หลวงประจักษ์	142	7 x 15	0.73	2,033	7 x 15	0.05
คช. ปัตตานี	79	10 x 20	2.53	1,131	6 x 10	0.05

จากตารางที่ 32 แสดงอัตราส่วนของพื้นที่ห้องสมุด ที่คำนวณจากร้อยละ 7 ของยอด นักศึกษา วิทยาลัยประมงติณสูลานนท์ มีอัตราสูงสุดเป็น 6.91 ตารางเมตรต่อคน ศูนย์ฝึกวิชาชีพ หลวงประธานราษฎร์นิกม มีอัตราส่วนของพื้นที่ห้องสมุด ต่ำสุดเป็น 0.73 ตารางเมตรต่อคน อัตราส่วนของพื้นที่ห้องสมุดของสถานศึกษาทั้ง 15 แห่ง มีสถานศึกษาอยู่ 7 แห่ง ที่มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ สถานศึกษาที่ยังไม่มีห้องสมุด คือ โรงเรียนสารพัดช่างนราธิวาส

ห้องโสตทัศนศึกษาของวิทยาลัย เทคนิคหาดใหญ่มีขนาดพื้นที่ใหญ่สุดเป็น 160 ตารางเมตร และวิทยาลัยเทคนิคนราธิวาสมีขนาดเล็กสุดเป็น 16 ตารางเมตร อัตราส่วนของพื้นที่ห้อง โสตทัศนศึกษา ต่อนักศึกษา 1 คน โดยคิดจากยอดนักศึกษาทั้งหมด ซึ่งไม่มีเกณฑ์เปรียบเทียบ ปรากฏว่าวิทยาลัยเกษตรกรรมนราธิวาสมีอัตราสูงสุดเป็น 0.3 ตารางเมตรต่อคน และวิทยาลัย เทคนิคนราธิวาสมีอัตราต่ำสุดเป็น 0.01 ตารางเมตรต่อคน วิทยาลัยเทคนิคสตุล วิทยาลัย อาชีวศึกษาสงขลา และโรงเรียนสารพัดช่างนราธิวาส ยังไม่มีห้องโสตทัศนศึกษาและห้องสมุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 33 พื้นที่ห้องแนะแนว ห้องพยาบาล

สถานศึกษา	ยอด นักศึกษา	ห้องแนะแนว		ห้องพยาบาล	
		ขนาด	พื้นที่ (ตารางเมตร)	ขนาด	พื้นที่ (ตารางเมตร)
เกษตร			64		32
วท. หาดใหญ่	2,774	4 x 7.50	30	8 x 10	80
วท. สี่ตูล	1,429	9 x 9	81	9 x 9	81
วท. ยะลา	3,886	5 x 12.80	64	6 x 10	60
วท. ปัตตานี	1,172	4.5 x 7.5	33.75	4.5 x 7	31.5
วท. นราธิวาส	1,261	4 x 4	16	4 x 8	32
วอศ. สงขลา	1,896	4 x 10	40	4 x 10	40
วอศ. ปัตตานี	1,162	5 x 7	35	6 x 7	42
วษ. สงขลา	893	10 x 12	120	8 x 16	128
วษ. สี่ตูล	579	8 x 8	64	8 x 8	64
วษ. นราธิวาส	661	3 x 7	21	4 x 6	24
วม. ดิถุสถานนท์	504	-	-	5 x 5	25
ลช. สงขลา	1,120	4 x 4	16	4 x 4	16
ลช. นราธิวาส	396	-	-	4 x 6	24
คช. หลวงประธาน	2,033	-	-	4 x 8	32
คช. ปัตตานี	1,131	4 x 5	20	4 x 5	20

จากตารางที่ 33 ปรากฏว่า ห้องแนะแนวของสถานศึกษา 4 แห่ง คือ วิทยาลัยเทคนิค
 ลาดพร้าว วิทยาลัยเทคนิคยะลา วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลา และวิทยาลัยเกษตรกรรมลาดพร้าว มี
 ขนาดพื้นที่สูงกว่า เกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด กล่าวคือ เกณฑ์ห้องแนะแนวควรมีขนาด 64 ตารางเมตร
 ต่อจำนวนนักศึกษาไม่เกิน 500 คน สถานศึกษาอีก 8 แห่ง มีขนาดห้องแนะแนวยังไม่ถึงเกณฑ์
 ขั้นต่ำและสถานศึกษาอีก 3 แห่ง ยังไม่มีห้องแนะแนว คือ วิทยาลัยประมงติณสูลานนท์ สงขลา
 โรงเรียนสารพัดช่างนราธิวาส ศูนย์ฝึกวิชาชีพล่วงประธานราษฎรนิกร หาดใหญ่

เกณฑ์ขั้นต่ำของขนาดห้องพยาบาลสำหรับนักศึกษาไม่เกิน 1,000 คน มีขนาด 32
 ตารางเมตร วิทยาลัยเกษตรกรรม สงขลา มีขนาดพื้นที่ห้องพยาบาลมากที่สุดเป็น 128 ตารางเมตร
 โรงเรียนสารพัดช่างสงขลา มีขนาดห้องพยาบาลน้อยสุด เป็น 16 ตารางเมตร มีสถานศึกษา 8 แห่ง
 ที่มีขนาดห้องพยาบาลมากกว่า เกณฑ์ และสถานศึกษา 7 แห่ง มีขนาดพื้นที่ห้องพยาบาลต่ำกว่า เกณฑ์
 ที่มีอยู่



ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 34 พื้นที่ห้องประชุมวิชาการ โรงอาหาร และห้องประชุมที่ใช้ร่วมกับโรงอาหาร

สถานศึกษา	ห้องประชุม วิชาการ (ครู)	ร้อยละ 50 ยอด นักศึกษา	ขนาด	ห้องประชุมที่ใช้ร่วมกับโรงอาหาร	
				พื้นที่ (ตารางเมตร)	พื้นที่ต่อ นักศึกษา 1 คน (ตารางเมตร)
เกษร					1.20
วท. หาดใหญ่	8 x 8	1,387	22 x 22	484	0.35
วท. สัตูล	-	715	29 x 31	899	1.25
วท. ยะลา	-	1,943	28 x 43	1,204	0.62
วท. ปัตตานี	-	586	10 x 35	350	0.60
วท. นราธิวาส	-	631	10 x 35	350	0.55
วอศ. สงขลา	-	948	-	-	-
วอศ. ปัตตานี	-	581	-	-	-
วษ. สงขลา	9 x 20	447	12 x 30	360	0.80
วษ. สัตูล	10 x 48	290	9 x 33	297	1.02
วษ. นราธิวาส	6 x 14	331	10 x 20	200	0.60
วม. ดิถุสถานนท์	-	252	8 x 24	192	0.76
ลช. สงขลา	-	560	8 x 12	96	0.17
ลช. นราธิวาส	-	198	-	-	-
คช. หลวงพระบาง	-	1,017	12 x 20	240	0.24
คช. ปัตตานี	-	566	18 x 20	360	0.64

จากตารางที่ 34 แสดงว่ามีสถานศึกษาเพียง 4 แห่ง ที่มีห้องประชุมวิชาการ นอกนั้นจะ
ใช้ห้องสมุด ห้องโสตทัศนศึกษา หรือห้องวิชาการ หรือโรงอาหารประชุมครูแทนห้องประชุมวิชาการ
วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลามิขนาดห้องประชุมวิชาการมากที่สุดเป็น 447 ตารางเมตร เกษรอัตรา
ส่วนของพื้นที่ห้องประชุมที่ใช้ร่วมกับโรงอาหาร ต่อนักศึกษา 1 คน โดยคำนวณจากร้อยละ 50 ของ
นักศึกษาเป็น 1.20 ตารางเมตรต่อคน วิทยาลัยเทคนิคสัตูลเป็นสถานศึกษาแห่งเดียวที่มีอัตราสูงกว่า
เกษร (1.25) โรงเรียนสารพัดช่างสงขลา มีอัตราต่ำสุดเป็น 0.17 สถานศึกษา 3 แห่งที่ยังไม่มี
ห้องประชุมที่ใช้ร่วมกับโรงอาหารหรือโรงอาหาร เนื่องจากกำลังก่อสร้าง คือ วิทยาลัยอาชีวศึกษา
สงขลา วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี และโรงเรียนสารพัดช่างนราธิวาส

ตารางที่ 35 พื้นที่ห้องทำงานครู จำแนกตามหน้าที่ประจำในแต่ละสถานศึกษา

สถานศึกษา	จำนวนครู ทั้งหมด	ห้องครูบริหาร และบริการ	ห้องครู วิชาสามัญ	ห้องครู วิชาชีพ	พื้นที่รวม (ตารางเมตร)	พื้นที่ทำงาน ต่อครู 1 คน
วท. หาดใหญ่	134	90	60	480	630	4.70
วท. สัตูล	98	126	96	224	446	4.55
วท. ยะลา	193	79	120	720	919	4.76
วท. ปัตตานี	81	120	64	280	464	5.73
วท. นราธิวาส	108	48	64	384	496	4.59
วอศ. สงขลา	96	95	80	368	543	5.65
วอศ. ปัตตานี	66	112	60	220	392	5.94
วษ. สงขลา	86	240	128	1,152	1,648	19.16
วษ. สัตูล	54	120	48	180	348	6.44
วษ. นราธิวาส	72	129	56	280	465	6.46
วม. ดิถุสถานนท์	36	72	24	192	288	8.00
ลู่ช. สงขลา	49	96	-	128	224	4.57
ลช. นราธิวาส	38	132	-	120	252	6.63
คช. หลวงประธาฯ	45	160	-	128	288	6.40
คช. ปัตตานี	46	115	-	160	275	5.98

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ 35 แสดงว่า ห้องบริหารและห้องบริการของวิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลา มีพื้นที่มากที่สุดเป็น 240 ตารางเมตร และวิทยาลัยเทคนิคธนบุรีวาส มีพื้นที่น้อยสุดเป็น 48 ตารางเมตร ห้องครูวิชาสามัญของวิทยาลัยเทคนิคยะลา มีพื้นที่มากที่สุดเป็น 120 ตารางเมตร และวิทยาลัยประมงติณสูลานนท์มีพื้นที่น้อยสุดเป็น 24 ตารางเมตร โรงเรียนล่ำพุด่าง และ ศูนย์ฝึกวิชาชีพ ทั้ง 4 แห่ง ไม่มีห้องครูวิชาสามัญ ห้องครูวิชาชีพของวิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลา มีพื้นที่มากที่สุดเป็น 1,152 ตารางเมตร โรงเรียนล่ำพุด่างนราธิวาสมีพื้นที่น้อยสุดเป็น 120 ตารางเมตร พื้นที่รวมทั้งหมดของสถานศึกษา 15 แห่ง มีค่าอยู่ระหว่าง 252-1,648 ตารางเมตร วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลา มีพื้นที่รวมมากที่สุดเป็น 1,648 ตารางเมตร และมีอัตราส่วนพื้นที่ ห้องทำงานครู ต่อครู 1 คน มากสุดเป็น 19.16 ตารางเมตรต่อคน วิทยาลัยเทคนิคคู่ตูลมีอัตรา น้อยสุดเป็น 4.55 ตารางเมตรต่อคน




ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 36 จำนวนห้องสัมมนา และจำนวนครูต่อ 1 ห้องสัมมนา

สถานศึกษา	จำนวน ชาย	จำนวน หญิง	ห้องสัมมนา		จำนวนครูต่อ 1 ห้องสัมมนา	
			ชาย	หญิง	ห้องสัมมนา ชาย	ห้องสัมมนา หญิง
วท. หาดใหญ่	109	20	7	3	16	8
วท. สี่ตูล	64	34	5	4	13	9
วท. ยะลา	130	63	6	3	22	21
วท. ปัตตานี	65	16	5	3	17	5
วท. นราธิวาส	63	45	6	7	11	6
วอศ. สงขลา	24	72	2	2	12	36
วอศ. ปัตตานี	14	52	1	3	14	17
วษ. สงขลา	59	27	15	15	4	2
วษ. สี่ตูล	35	19	8	8	4	2
วษ. นราธิวาส	49	25	4	5	13	5
วม. ดิถุสถานนท์	21	15	9	9	2	2
สช. สงขลา	23	26	8	8	3	3
สช. นราธิวาส	25	13	4	3	6	4
คช. หลวงประธาร	25	20	9	4	3	5
คช. ปัตตานี	31	15	2	2	15	8

จากตารางที่ 36 แสดงว่าจำนวนห้องร่วมครุข่ายและจำนวนห้องร่วมครุหญิงจะมี 4-30 ห้อง วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลา มีจำนวนห้องร่วมครุข่ายและห้องร่วมครุหญิงมากที่สุด เนื่องจากมีห้องน้ำ-ล้างอยู่ทุกอาคาร วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี ศูนย์ฝึกวิชาชีพปัตตานี มีจำนวนห้องร่วมครุข่ายและห้องร่วมครุหญิงน้อยสุด 4 ห้อง อัตราส่วนจำนวนครุหญิงต่อห้องร่วมครุหญิง ปรากฏว่าวิทยาลัยประมงติณสูลานนท์มีอัตราน้อยสุด คือ 2 คนต่อห้อง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีอัตรามากที่สุด คือ 36 คนต่อห้อง วิทยาลัยประมงติณสูลานนท์มีอัตราส่วนจำนวนครุข่ายต่อห้องร่วมครุข่ายน้อยสุด คือ 2 คนต่อห้อง และวิทยาลัยเทคนิคยะลา มีอัตราสูงที่สุด คือ 22 คนต่อห้อง



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 37 จำนวนห้องล้มนักศึกษา และ จำนวนห้องล้มนที่ควรจะมี

สถานศึกษา	นักศึกษาชาย	นักศึกษาหญิง	ห้องล้มน		ควรจะมีห้องล้มน	
			ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
วท.หาดใหญ่	2698	76	18	2	28	2
วท.ล้ตูล	1051	378	8	4	11	10
วท.ยะลา	2489	1397	27	12	26	30
วท.ปัตตานี	1166	6	12	1	13	1
วท.นราธิวาส	820	441	20	16	9	11
วอศ.ล้งขลา	114	1782	2	8	2	37
วอศ.ปัตตานี	121	1041	5	10	2	23
วษ.ล้งขลา	585	308	24	18	7	9
วษ.ล้ตูล	426	153	9	11	5	5
วษ.นราธิวาส	558	103	5	5	7	3
วม.ตึถลล้ลานนท	346	158	2	2	4	5
ล้ช.ล้งขลา	443	677	4	4	5	16
ล้ช.นราธิวาส	148	248	2	2	2	7
ค้ช.หลวงประธาน	1184	849	20	14	13	19
ค้ช.ปัตตานี	709	422	13	10	8	12

จากตารางแสดงว่า 37 จำนวนห้องล้มนักศึกษาชายมีเพียงพอ 9 แห่ง สถานศึกษาที่มีจำนวนห้องล้มนชายไม่เพียงพอมี 6 แห่ง คือ วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ วิทยาลัยเทคนิคล้ตูล วิทยาลัยเทคนิคยะลา วิทยาลัยเกษตรกรรมนราธิวาส วิทยาลัยประมงตึถลล้ลานนท โรงเรียนล้ารพัตย้ล้งขลา สำหรับจำนวนห้องล้มนที่มีเพียงพอ คือ วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส วิทยาลัยเกษตรกรรมล้งขลา วิทยาลัยเกษตรกรรมล้ตูล และ วิทยาลัยเกษตรกรรมนราธิวาส

ตารางที่ 38 บ้านพักครูและจำนวนครูที่พักในบ้านพักครู

สถานศึกษา	จำนวนบ้านพักครู (หลัง)	จำนวนครูประจำการ	จำนวนครูที่พักในบ้านพักครู	
			จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
วท.หาดใหญ่	63	122	72	59.02
วท.สตูล	54	82	68	82.93
วท.ยะลา	53	148	69	46.62
วท.ปัตตานี	28	68	49	72.06
วท.นราธิวาส	20	94	52	55.32
วอศ.สงขลา	13	82	28	34.15
วอศ.ปัตตานี	16	60	37	61.67
วษ.สงขลา	48	80	73	91.25
วษ.สตูล	34	48	48	100.00
วษ.นราธิวาส	63	66	66	100.00
วม.ติณสุลานนท์	15	25	21	84.00
สข.สงขลา	12	41	21	51.22
สข.นราธิวาส	2	34	11	32.35
คช.หลวงพระธาน	7	36	25	69.44
คช.ปัตตานี	20	36	35	97.22
รวม	448	1022	675	66.05

ตารางที่ 38 แสดงจำนวนบ้านพักครูของวิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ และ วิทยาลัย
เกษตรกรรมนราธิวาส มีจำนวนมากสุดเป็น 63 หลัง โรงเรียนสารพัดช่างนราธิวาสมีจำนวน
น้อยสุดเป็น 2 หลัง ร้อยละของจำนวนครูที่พักในบ้านพักครู ปรากฏว่า วิทยาลัยเกษตรกรรมสตูล
วิทยาลัยเกษตรกรรมนราธิวาส มีครูพักในบ้านพักมากที่สุดเป็นร้อยละ 100 และโรงเรียน-
สารพัดช่างนราธิวาสมีครูพักในบ้านพักน้อยสุดเป็นร้อยละ 32.43 รองมา คือ วิทยาลัยอาชีวศึกษา
สงขลา ร้อยละ 34.15 วิทยาลัยเทคนิคยะลา คิดเป็นร้อยละ 46.26 นอกนั้นจำนวนครูพักใน
บ้านพักครูสูงกว่าร้อยละ 50 โดยเฉลี่ย ครูที่พักในบ้านพักครูคิดเป็นร้อยละ 66.05



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ด้านอุปกรณ์และเครื่องมือฝึกงาน

ด้านอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ และเครื่องมือฝึกงานในสถานศึกษา มีความสำคัญและจำเป็น สำหรับการเรียนการสอนในแต่ละสาขาวิชาชีพ เพราะมุ่ง เสริมสร้างประสบการณ์ในการลงมือปฏิบัติงานของผู้เรียน บทบาทของการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ช่วยสอนทุกรูปแบบในกิจกรรมปฏิบัติ เพื่อ สัมรรถภาพในการเรียนรู้ได้ทวิความสำคัญและเน้นหนักยิ่งขึ้น กรมอาชีวศึกษาได้เล็งเห็นความ สำคัญดังกล่าว จึงได้กำหนดรายการเครื่องมือ ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้อยู่ในแต่ละสาขา วิชาชีพ ตามหลักสูตรอาชีวศึกษาในทุกระดับชั้น ได้พิจารณาโดยยึดหลักการประหยัด คุณภาพของ อาชีวศึกษา ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีปัจจุบันและเกณฑ์ขั้นต่ำ ที่สามารถจะให้ผู้เรียนมีความ สามารถจะออกไปปฏิบัติอาชีพได้ ซึ่งผู้วิจัยได้เสนอเป็นสาขาวิชาในระดับ ปวช. โดยแสดงให้เห็น จำนวนของชุดหรือหมวดหมู่ย่อย ๆ ตามบัญชีรายชื่อและเกณฑ์ของกรมอาชีวศึกษาที่มีอยู่ โดยที่ตัว - เลขบรรทัดบนแสดงถึงจำนวนรายการของเครื่องมือ และตัว เลขบรรทัดล่างแสดงถึงจำนวนนับ ซึ่งผู้วิจัยถือตามบัญชีรายการอุปกรณ์และเครื่องมือฝึกงานของกรมอาชีวศึกษาใช้ในการสำรวจซึ่งมี รายละเอียดดังต่อไปนี้ จำนวนอุปกรณ์ - เครื่องมือฝึกงานช่างอุตสาหกรรมแสดงในตอนี่ 39 จำนวนอุปกรณ์ - เครื่องมือฝึกงานของประเภทวิชาคหกรรมศาสตร์แสดงไว้ในตารางที่ 40 จำนวนอุปกรณ์ - เครื่องมือฝึกงานของประเภทวิชาพาณิชยกรรมแสดงไว้ในตารางที่ 41 จำนวน อุปกรณ์ - เครื่องมือฝึกงานของประเภทวิชาเกษตรกรรมแสดงไว้ในตารางที่ 42

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 39 จำนวนอุปกรณ์ - เครื่องมือฝึกงานช่างอุตสาหกรรม

รายการ		เกอษฐ์	วท. หาคัดใหญ่	วท. ลัดล	วท. ยะลา	วท. บัตตาณ	วท. นราธวาล
<u>เทคนิคพื้นฐาน</u>							
เครื่องมือวัด	ร.	19	12	11	4	10	7
	น.	141	107	81	200	64	87
เครื่องมือตัด ขัด ฤ	ร.	75	66	22	25	20	19
	น.	533	392	454	180	200	136
เครื่องมือกล	ร.	4	3	4	1	3	2
	น.	6	3	8	10	3	2
รวม	ร.	98	81	37	30	33	38
	น.	680	502	543	390	267	225
รวมร้อยละ	ร.		83	38	31	34	39
	น.		74	80	57	39	33
<u>ช่างก่อสร้าง</u>							
เครื่องมือวัด	ร.	21	8	11	12	6	16
	น.	202	96	99	109	72	202
เครื่องมือตัด ขัด ฤ	ร.	22	15	11	18	13	21
	น.	198	95	87	110	93	198
เครื่องมือเจาะ	ร.	22	9	5	10	4	9
	น.	204	136	38	47	27	204
เครื่องมือไล่	ร.	11	5	7	10	5	11
	น.	134	72	53	46	39	134

ตารางที่ 39 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์	วท. หาดใหญ่	วท. สตูล	วท. ยะลา	วท. ปัตตานี	วท. นราธิวาส
เครื่องมือตอก ถอนและขัน	ร. 18	8	9	15	10	16
	น. 157	125	82	66	84	157
เครื่องมือขัด และฉับปิด	ร. 16	13	8	5	6	5
	น. 44	30	29	36	20	44
เครื่องมืองาน ปูนและคอนกรีต	ร. 23	14	19	20	11	21
	น. 272	178	187	195	133	174
เครื่องมืองาน เหล็ก	ร. 10	4	5	7	3	7
	น. 55	15	27	50	26	47
เครื่องมืองาน สี	ร. 20	14	6	11	14	11
	น. 134	82	52	55	115	124
เครื่องมืองาน ทอ	ร. 9	8	9	7	4	9
	น. 30	16	23	27	8	30
เครื่องมือ ไฟฟ้า	ร. 18	3	8	16	12	18
	น. 21	12	15	40	14	20
เครื่องกล งานไม้	ร. 17	12	13	16	11	17
	น. 19	16	16	24	13	18
เครื่องมือ สำรวจ	ร. 19	14	15	14	13	19
	น. 93	17	57	58	60	95

ตารางที่ 39 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์	วท. หัดใหญ่	วท. ลตุล	วท. ยะลา	วท. ปัตตานี	วท. นราธิวาส
เครื่องมือ เขียนแบบ	ร.	18	12	9	12	10
	น.	49	25	15	24	35
เครื่องมือ เปิดเตล็ด	ร.	10	7	7	8	6
	น.	24	10	14	10	11
รวม	ร.	256	146	142	181	128
	น.	1636	925	794	897	750
รวมร้อยละ	ร.		57	55	71	50
	น.		57	49	55	46
<u>ช่างยนต์</u>						
เครื่องมือ ทั่วไปประจำ โรงงานฝึก	ร.	46	47	25	30	29
	น.	78	125	47	72	47
เครื่องมือ ประจำวิชา						
วิชาเครื่อง- ยนต์กล- ไพลิน	ร.	2	2	1	2	2
	น.	9	11	7	6	8
วิชาเครื่อง ดีเซล	ร.	14	7	5	12	5
	น.	31	10	8	13	6
วิชาไฟฟ้า รถยนต์	ร.	12	8	8	9	10
	น.	19	15	16	11	19
วิชาระบบ ส่งกำลัง	ร.	3	3	1	2	2
	น.	4	5	1	3	3
วิชาระบบ เครื่องล่าง	ร.	12	9	6	8	10
	น.	12	11	6	6	11

ตารางที่ 39 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์	วท. หาดใหญ่	วท. สตูล	วท. ยะลา	วท. ปัตตานี	วท. นราธิวาส	
วิชาศึกษานยนต์	ร.	2	2	2	1	2	2
	น.	3	4	5	1	2	2
วิชาเครื่อง-ยนต์เล็ก	ร.	1	1	1	1	1	1
	น.	1	1	2	1	1	1
วิชาซ่อมเครื่องยนต์	ร.	15	12	11	10	9	8
	น.	24	17	13	11	19	12
วิชาปรับแต่งเครื่องยนต์	ร.	14	11	2	10	8	6
	น.	19	19	4	10	9	8
อุปกรณ์ฝึกวิชา							
วิชาเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	ร.	10	8	10	9	9	10
	น.	71	142	59	73	87	72
วิชาเครื่องยนต์ดีเซล	ร.	8	6	8	7	7	8
	น.	62	67	43	52	56	47
วิชาไฟฟ้ารถยนต์	ร.	10	9	6	10	10	9
	น.	61	200	68	140	130	72
วิชาระบบส่งกำลัง	ร.	8	8	7	5	7	8
	น.	44	40	37	30	43	42
วิชาระบบเครื่องล่าง	ร.	11	8	9	8	7	11
	น.	42	35	30	32	26	35
วิชาศึกษานยนต์	ร.	7	6	6	4	6	7
	น.	54	38	42	36	28	51

ตารางที่ 39 (ต่อ)

รายการ		เกอส์	วท. หาดใหญ่	วท. ลือล	วท. ยะลา	วท. ปัตตานี	วท. นราธิวาส
วิชาเครื่อง- ยนต์เล็ก	ร.	3	3	3	3	3	3
	น.	12	24	15	30	15	13
วิชาการซ่อม เครื่องยนต์	ร.	2	2	2	2	2	2
	น.	8	48	20	24	15	17
วิชาการปรับ แทนเครื่อง- ยนต์	ร.	2	2	2	2	2	2
	น.	9	28	17	32	10	12
วิชาการบำรุง รักษารถยนต์	ร.	1	1	1	1	1	1
	น.	2	8	3	5	2	3
รวม	ร.	183	155	116	136	132	136
	น.	565	847	443	599	537	518
รวมร้อยละ	ร.		85	63	74	72	74
	น.		149	78	106	95	92

ช่างไฟฟ้า

เครื่องมือกล	ร.	8	6	4	4	4	4
	น.	14	13	5	8	6	6
เครื่องมือวัด	ร.	15	14	10	12	3	2
	น.	50	60	29	38	15	2
เครื่องมือตัด	ร.	32	17	25	24	12	6
	น.	63	92	55	71	42	20
ครูฝึกประจำ โรงงาน	ร.	23	20	17	19	18	12
	น.	73	84	52	102	52	35
อุปกรณ์ฝึกหัด	ร.	47	40	39	36	33	23
	น.	571	395	344	312	326	372

ตารางที่ 39 (ต่อ)

รายการ		เกษตร	วท. หัตถใหญ่	วท. ศิลป	วท. ยะลา	วท. ปัตตานี	วท. นราธิวาส
เครื่องวัด ไฟฟ้า	ร.	47	34	15	18	22	11
	น.	175	129	81	50	89	65
อุปกรณ์ฝึก และล่าน ประกอบ	ร.	25	23	13	20	11	9
	น.	59	40	21	42	27	21
เครื่องมือ ทั่วไป	ร.	57	38	24	33	39	32
	น.	254	193	158	163	192	149
ชุดฝึกติดตั้ง ไฟฟ้าภายใน และภายนอก โรงงาน	ร.	37	22	8	24	9	9
	น.	89	57	23	40	23	28
เครื่องเขียน และปรับ- อากาศ	ร.	50	31	32	24	17	18
	น.	102	82	74	52	55	26
รวม	ร.	341	245	187	214	168	126
	น.	1450	1145	842	878	827	724
รวมร้อยละ	ร.		72	54	63	49	37
	น.		79	58	61	57	50

ช่างกลโรงงาน

เครื่องจักร และอุปกรณ์	ร.	18	4	-	12	-	-
	น.	30	14	-	19	-	-
เครื่องมือตัด	ร.	93	91	-	60	-	-
	น.	454	472	-	315	-	-
เครื่องมือวัด และทดสอบ	ร.	58	21	-	28	-	-
	น.	155	49	-	84	-	-

ตารางที่ 39 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์	วท. ขนาดใหญ่	วท. ลู่	วท. ยะลา	วท. ปัตตานี	วท. นราธิวาส
เครื่องมือ ประจำ- โรงงาน	ร. 47 น. 179	32 130	- -	25 97	- -	- -
เครื่องมือ ทั่วไป	ร. 64 น. 583	51 502	- -	42 374	- -	- -
โล่ที่คั่นศึกษา และอุปกรณ์ เก็บเครื่องมือ	ร. 20 น. 1039	7 45	- -	4 46	- -	- -
รวม	ร. 300 น. 2440	206 1212	- -	171 935	- -	- -
รวมร้อยละ	ร. น.	69 47	- -	57 38	- -	- -

ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น

เครื่องมือ ทั่วไป	ร. 156 น. 690	120 872	91 263	135 670	97 240	103 465
งานโลหะแผ่น	ร. 32 น. 48	30 120	22 35	27 51	15 27	15 32
งานเชื่อม	ร. 30 น. 226	22 167	11 93	27 198	24 180	25 117
งานสี	ร. 14 น. 38	8 22	4 18	7 29	4 19	5 27
งานท่อ	ร. 18 น. 24	10 20	6 10	10 18	15 19	15 28
รวม	ร. 250 น. 1026	190 1201	134 419	206 966	155 485	163 669

ตารางที่ 39 (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์	วท. ขนาดใหญ่	วท. स्तูล	วท. ยะลา	วท. ปัตตานี	วท. นราธิวาส
รวมร้อยละ	ร.	76	54	83	62	65
	น.	117	41	94	47	65
<u>ช่างอิเล็กทรอนิกส์</u>						
เครื่องมือ ทั่วไป	ร.	98	42	-	37	-
	น.	703	312	-	260	-
เครื่องจักรกล และอุปกรณ์	ร.	19	7	-	11	-
	น.	26	19	-	20	-
เครื่องมือ กลเล็ก	ร.	97	56	-	49	-
	น.	616	260	-	310	-
รวม	ร.	214	105	-	97	-
	น.	1345	591	-	590	-
รวมร้อยละ	ร.	49	-	45	-	-
	น.	44	-	44	-	-

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ 39 แสดงว่าจำนวนอุปกรณ์และเครื่องมือฝึกงานในแผนกวิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยเทคนิคทั้ง 5 แห่งต่ำกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำ ของกรมอาชีวศึกษาทั้งจำนวนรายการและจำนวนนับ ซึ่งเป็นดังนี้

แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่มีจำนวนรายการมากที่สุด 81 รายการ เท่ากับร้อยละ 83 วิทยาลัยเทคนิคสตูลมีจำนวนนับมากที่สุด 543 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 80 วิทยาลัยเทคนิคยะลา มีจำนวนรายการน้อยสุด 30 รายการเท่ากับร้อยละ 31 วิทยาลัยเทคนิค นราธิวาสมีจำนวนนับน้อยสุด 226 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 33

แผนกวิชาช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาสมีจำนวนรายการมากที่สุด 201 รายการ เท่ากับร้อยละ 79 และ 1,487 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 91 วิทยาลัยเทคนิคปัตตานีมีจำนวน รายการน้อยสุด 128 รายการเท่ากับร้อยละ 50 และ 750 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 46

แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่มีจำนวนรายการมากที่สุด 155 รายการ เท่ากับร้อยละ 85 และ 847 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 149 วิทยาลัยเทคนิคสตูลมีจำนวนรายการ น้อยสุด 116 รายการเท่ากับร้อยละ 63 และ 443 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 78

แผนกวิชาช่างไฟฟ้า วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่มีจำนวนรายการมากที่สุด 245 รายการ เท่ากับร้อยละ 72 และ 1,145 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 79 วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาสมีจำนวน รายการน้อยสุด 126 รายการเท่ากับร้อยละ 37 และ 724 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 50

แผนกวิชาช่างกลโรงงาน เปิดสอนในวิทยาลัยเทคนิค 2 แห่ง คือ วิทยาลัยเทคนิค หาดใหญ่มีจำนวนรายการ 206 รายการเท่ากับร้อยละ 69 และ 1,212 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 47 วิทยาลัยเทคนิคยะลา มีจำนวนรายการ 171 รายการเท่ากับร้อยละ 57 และ 935 จำนวน นับเท่ากับร้อยละ 38 และวิทยาลัยเทคนิคอีก 3 แห่งไม่เปิดสอนแผนกนี้

แผนกวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น วิทยาลัยเทคนิคยะลา มีจำนวนรายการมากที่สุด 206 รายการเท่ากับร้อยละ 83 และวิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่มีจำนวนนับมากที่สุด 1,231 จำนวนนับเท่ากับ ร้อยละ 117 วิทยาลัยเทคนิคสตูลมีจำนวนรายการน้อยสุด 134 รายการเท่ากับร้อยละ 54 และ 419 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 41

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ เปิดสอนในวิทยาลัยเทคนิค 2 แห่ง คือ วิทยาลัยเทคนิค
หาดใหญ่มีจำนวนรายการ 105 รายการเท่ากับร้อยละ 49 และ 591 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ
44 วิทยาลัยเทคนิคยะลา มีจำนวนรายการ 97 รายการเท่ากับร้อยละ 45 และ 590 จำนวน
นับเท่ากับร้อยละ 44 วิทยาลัยเทคนิคอีก 3 แห่งไม่เปิดสอนในแผนกนี้



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 40 จำนวนอุปกรณ์เครื่องมือฝึกงานของประเภทวิชาคหกรรม

รายการ		วท.	วท.	วท.	วอศ.	วอศ.
		เกษตร	อุตสาหกรรม	โยธา	นราธิวาส	สงขลา

คหกรรมคำสั่งทั่วประเทศเครื่องมือและ
อุปกรณ์

การจัดบ้านฝึกงาน	ร.	25	-	5	3	21	6
	น.	42	-	21	15	36	11
ศิลปประดิษฐ์ต่าง ๆ	ร.	77	37	46	49	34	51
	น.	911	212	319	323	117	310
ห้องเด็ก	ร.	20	-	5	-	-	-
	น.	34	-	10	-	-	-
การเกษตร	ร.	7	-	2	-	-	2
	น.	59	-	7	-	-	15
รวม	ร.	129	37	58	52	55	59
	น.	1046	121	357	338	153	336
รวมร้อยละ	ร.		29	45	40	43	46
	น.		20	34	32	15	32

ผ้าและเครื่องแต่งกาย

เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับ

ปฏิบัติการตัดเย็บเสื้อผ้า	ร.	33	17	26	15	51	25
	น.	494	210	297	124	253	102
การตกแต่ง ย้อมสี และพิมพ์ผ้า	ร.	36	25	18	20	24	27
	น.	444	273	115	174	115	97
ปฏิบัติทดลองเล่นใย	ร.	11	2	3	-	7	5
	น.	278	26	15	-	22	27

ตาราง (ต่อ)

รายการ	เลขที่	วท.	วท.	วท.	วอศ.	วอศ.
		ลัฐล	ยะลา	นราธิวาส	สงขลา	ปัตตานี
การชั่งกรด	ร. 5	2	2	3	2	2
	น. 15	6	8	24	6	11
รวม	ร. 85	46	49	38	84	59
	น.1231	555	435	322	396	237
รวมร้อยละ	ร.	54	58	45	99	69
	น.	45	35	26	32	19
อาหารและโภชนาการ						
เครื่องมือและอุปกรณ์ปฏิบัติอาหารทั่วไป	ร. 89	71	72	50	74	47
	น. 158	150	181	128	230	108
รวมร้อยละ	ร.	80	81	56	83	53
	น.	95	114	81	145	68

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ 40 แสดงว่าเครื่องมืออุปกรณ์ของประเภทวิชาคหกรรม แผนกวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี มีจำนวนรายการมากที่สุด 59 รายการเท่ากับ ร้อยละ 46 วิทยาลัยเทคนิคยะลามีจำนวนนับมากที่สุด 357 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 34 วิทยาลัยเทคนิคสตูลมีจำนวนรายการน้อยสุด 37 รายการเท่ากับร้อยละ 29 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีจำนวนนับน้อยสุด 153 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 15

แผนกวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีจำนวนรายการมากที่สุด 84 รายการเท่ากับร้อยละ 99 วิทยาลัยเทคนิคสตูลมีจำนวนนับมากที่สุด 555 จำนวนนับเท่ากับ ร้อยละ 45 วิทยาลัยเทคนิคคนราธิวาสมีจำนวนรายการน้อยสุด 38 รายการเท่ากับร้อยละ 45 วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานีมีจำนวนนับน้อยสุด 237 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 19

แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีจำนวนรายการมากที่สุด 74 รายการเท่ากับร้อยละ 83 และ 230 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 145 วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานีมีจำนวนรายการน้อยสุด 47 รายการเท่ากับร้อยละ 53 และ 108 จำนวนนับเท่ากับ ร้อยละ 68

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 41 จำนวนอุปกรณ์ - เครื่องมือฝึกงานประเภทวิชาพาณิชยกรรม

รายการ		วท. เกอส์ท์	วท. ลัตุล	วท. ยะลา	วท. นราธิวาส	วอศ. สงขลา	วอศ. ปัตตานี
เครื่องมือและอุปกรณ์การปฏิบัติงาน							
กลุ่มวิชาการ เลขานุการ	ร.	22	6	14	16	21	18
	น.	225	78	210	179	319	145
กลุ่มวิชาการบัญชี	ร.	3	2	2	2	3	2
	น.	50	70	47	11	63	17
กลุ่มวิชาการขาย	ร.	3	3	3	1	3	2
	น.	6	3	10	1	10	5
รวม	ร.	28	11	19	19	27	22
	น.	281	151	267	191	392	167
รวมร้อยละ	ร.		39	68	68	96	79
	น.		54	95	68	139	59

จากตารางที่ 41 แสดงว่าจำนวนอุปกรณ์และเครื่องมือฝึกงานประเภทวิชาพาณิชยกรรมของวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีจำนวนรายการมากที่สุด 27 รายการ เท่ากับร้อยละ 96 และจำนวนนับมากที่สุด 392 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 139 วิทยาลัยเทคนิคลัตุลมีจำนวนรายการน้อยที่สุด 11 รายการเท่ากับร้อยละ 39 และจำนวนนับน้อยที่สุด 151 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 54

ตารางที่ 42 จำนวนอุปกรณ์ - เครื่องมือฝึกงานของประเภทวิชาเกษตรกรรม

รายการ	เกณฑ์	วช. ส่งขลา	วช. สัตูล	วช. นราธิวาส	
<u>เกษตรกรรม</u>					
สาขาวิชาพืชกรรม					
ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ประจำวิชา					
พืชกรรม	ร.	19	13	17	15
	น.	699	112	218	179
อุตุนิยมวิทยาเกษตร	ร.	12	9	5	3
	น.	18	11	11	7
ปฐพีวิทยา	ร.	30	12	20	10
	น.	187	65	102	120
กีฏวิทยาและโรคพืช	ร.	11	9	11	11
	น.	32	25	28	34
สาขาวิชาสัตวบาล					
ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ประจำวิชา					
สัตว์ใหญ่	ร.	70	51	43	20
	น.	202	193	163	75
สัตว์ปีก	ร.	24	16	19	9
	น.	270	97	115	120
สัตว์เล็ก	ร.	21	10	20	10
	น.	149	65	95	72
ประมง	ร.	29	11	18	2
	น.	177	68	37	11
ห้องปฏิบัติการอาหารสัตว์	ร.	10	7	5	2
	น.	26	19	12	8

ตาราง (ต่อ)

รายการ	เกณฑ์	วช ส่งยลา	วช สิ้นสุด	วช นราธิวาส
ผู้ขานิบาลและโรคสัตว์	ร.	14	12	10
	น.	34	25	22
การถนอมอาหารและ แปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร สาขาวิชาช่างเกษตร ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ ประจำวิชา	ร.	39	27	15
	น.	191	163	52
แทรกเตอร์และเครื่อง- ทุนแรงฟาร์ม	ร.	61	21	18
	น.	65	42	31
ช่างไม้และก่อสร้าง	ร.	76	35	41
	น.	677	117	103
สาขาวิชาช่างเกษตร				
ช่างกลโรงงาน	ร.	58	35	11
	น.	444	270	127
ช่างเครื่องยนต์	ร.	70	30	18
	น.	289	102	25
ช่างไฟฟ้า	ร.	48	21	10
	น.	334	68	35
ช่างสำรวจ	ร.	18	9	4
	น.	185	45	16
การวางแผนการใช้ ที่ดิน	ร.	5	3	2
	น.	30	11	4
เกษตรชลประทาน	ร.	14	9	3
	น.	30	21	7
รวม	ร.	629	340	214
	น.	4039	1519	1048
รวมร้อยละ	ร.		54	34
	น.		38	26

จากตาราง 42 แสดงว่าจำนวนอุปกรณ์เครื่องมือฝึกงานของประเภทวิชาเกษตรกรรม
สาขาวิชาเกษตรกรรม วิทยาลัยเกษตรกรรมล่าสุดมีจำนวนรายการมากที่สุด 343 รายการเท่ากับ
ร้อยละ 55 วิทยาลัยเกษตรกรรมส่งขลามีจำนวนนับมากที่สุด 1,519 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 38
วิทยาลัยเกษตรกรรมนราธิวาสมีจำนวนรายการน้อยที่สุด 214 รายการเท่ากับร้อยละ 34 และ
1048 จำนวนนับเท่ากับร้อยละ 26

ด้านเจ้าหน้าที่พนักงาน

สถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษาในเขตพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย
มีเจ้าหน้าที่ - พนักงาน รถยนต์และบ้านพัก ดังแสดงในตารางที่ 43

ตารางที่ 43 แสดงจำนวนเจ้าหน้าที่ธุรการ ภารโรง - คนงาน คนขับรถ รถยนต์ จำนวน
บ้านพัก และเจ้าหน้าที่ที่พักในบ้านพัก

สถานศึกษา	เจ้าหน้าที่ ธุรการ	ภารโรง คนงาน	คนขับรถ	รถยนต์	บ้านพัก เจ้า- หน้าที่	รวมเจ้าหน้าที่ ทั้งหมด	เจ้าหน้าที่ที่ พักในบ้าน- พัก	ร้อยละที่พัก ในบ้านพัก
วท. หาดใหญ่	2	21	1	2	9	24	9	37.50
วท. สัตถ	10	5	1	1	5	16	7	43.75
วท. บะตา	1	21	1	3	14	23	15	65.22
วท. ปัตตานี	1	17	1	1	7	19	12	63.15
วท. นราธิวาส	2	22	1	3	2	25	9	36.00
วอศ. สงขลา	-	7	1	1	3	8	7	87.50
วอศ. ปัตตานี	-	9	2	1	5	11	8	72.72
วช. สงขลา	2	25	9	3	24	36	27	75.00
วช. สัตถ	1	24	7	7	6	32	10	31.25
วช. นราธิวาส	1	27	6	6	5	34	28	82.35
วม. ศิษย์ลานนท์	4	8	4	4	8	16	16	100.00
สช. สงขลา	4	6	2	2	5	12	6	50.00
สช. นราธิวาส	2	4	1	1	5	7	7	100.00
สช. หลวงประจักษ์	1	9	1	4	5	11	5	45.45
สช. ปัตตานี	2	12	2	2	12	16	12	75.00

จากตารางที่ 43 แสดงว่าวิทยาลัยเทคนิคสัตตมมีเจ้าหน้าที่ธุรการมากที่สุด 10 คน
สถานศึกษาที่ไม่มีเจ้าหน้าที่ธุรการ คือ วิทยาลัยอาชีวศึกษาลงขลาและวิทยาลัยศึกษาบัณฑิต
จำนวนคนงานภารโรงวิทยาลัยเกษตรกรรมนราธิวาสมีมากที่สุด 27 คน โรงเรียนล่ำรพ
ข้างนราธิวาสมีน้อยสุด 4 คน สถานศึกษาทุกแห่งมีคนขับรถตั้งแต่ 1-9 คน วิทยาลัยเกษตร-
กรรมลงขลามีนคนขับรถมากที่สุด 9 คน วิทยาลัยเกษตรกรรมมีจำนวนรถยนต์มากที่สุด 7 คน
สถานศึกษาที่มีบ้านพักเจ้าหน้าที่สูงสุด คือ วิทยาลัยเกษตรกรรมลงขลา จำนวน 24 หลัง
วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาสมีบ้านพักให้เจ้าหน้าที่พกน้อยสุด 2 หลัง สถานศึกษาที่มีเจ้าหน้าที่
พกในบ้านมากที่สุดมี 2 หลัง สถานศึกษาที่มีเจ้าหน้าที่พกในบ้านพักมากที่สุดมี 2 แห่งคือ
วิทยาลัยประมงติณลูลานนท์ และโรงเรียนล่ำรพข้างนราธิวาส มีบ้านพักให้เจ้าหน้าที่พก
ห้องละ 100 สถานศึกษาที่มีบ้านพักให้เจ้าหน้าที่พกต่ำกว่าร้อยละ 50 มี 5 แห่ง คือ
วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ วิทยาลัยเทคนิคสัตตม วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส วิทยาลัย
เกษตรกรรมสัตตม และ ศูนย์ฝึกวิชาชีพหลวงประธานราชฎ์นราธิวาส นอกนั้นสถานศึกษา
11 แห่ง มีเจ้าหน้าที่พกในบ้านพักเท่ากับร้อยละ 50 หรือมากกว่า

ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ด้านสิ่งบริการ

สิ่งที่ส่งเสริมการศึกษา เพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ และสิ่งที่อำนวยความสะดวก
เสริมสร้างพละนามัย ที่ส่งบริการให้กับนักศึกษาแสดงรายละเอียดในตารางที่ 44-45 ตาม-
ลำดับ

ตารางที่ 44 จำนวนหนังสือ วารสาร นิตยสาร หนังสือพิมพ์

สถานศึกษา	จำนวน นักศึกษา	จำนวน หนังสือ	อัตราหนังสือ ต่อคน	วารสารวิชาการ ที่มีประจำ	นิตยสารทั่วไป ที่มีประจำ	หนังสือพิมพ์ที่มีประจำ ประจำ
เกษ			5	6	4	2
วท. หาดใหญ่	2774	10489	3.78	7	15	7
วท. สตูล	1429	7733	5.41	6	20	3
วท. บะดา	3886	19887	5.12	10	62	12
วท. ปัตตานี	1172	3865	3.79	5	14	4
วท. นราธิวาส	1261	8700	6.90	8	10	3
วอศ. สงขลา	1896	8500	4.48	5	18	5
วอศ. ปัตตานี	1162	6000	5.16	5	18	5
วช. สงขลา	893	7570	8.47	11	18	3
วช. สตูล	579	5830	10.06	15	20	5
วช. นราธิวาส	661	4821	7.29	23	6	2
วม. ศึกษานานาชาติ	504	1600	3.17	20	24	4
สย. สงขลา	1120	2600	2.32	5	7	2
สย. นราธิวาส	396	1700	4.29	1	2	2
ศย. หลวงพระฮาน	2033	2350	1.16	10	7	3
ศย. ปัตตานี	1131	5200	4.60	7	5	4

จากตารางที่ 44 แสดงว่าสถานศึกษาที่มีอัตราหนังสือต่อจำนวนนักศึกษา 1 คน ที่สูงกว่าเกณฑ์ 7 แห่ง คือ วิทยาลัยเทคนิคสตูล วิทยาลัยเทคนิคยะลา วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลา วิทยาลัยเกษตรกรรมสตูล และวิทยาลัยเกษตรกรรมนราธิวาส จำนวนวารสาร นิตยสาร และหนังสือพิมพ์ของแต่ละสถานศึกษา ส่วนใหญ่สูงกว่าเกณฑ์ ยกเว้นโรงเรียนลารพัตยงนราธิวาส มีวารสารวิชาการที่มีประจำเพียง 1 เล่ม ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้

ตารางที่ 45 จำนวนตู้หน้าเขียน แทงค้ำน้ำ ก๊อกน้ำ

สถานศึกษา	ตู้หน้าเขียน	แทงค้ำน้ำ	ก๊อกน้ำ
วท. หาดใหญ่	13	2	20
วท. สัตูล	11	1	16
วท. ยะลา	21	-	25
วท. ปัตตานี	8	5	18
วท. นราธิวาส	7	-	16
วอศ. สงขลา	7	1	14
วอศ. ปัตตานี	6	3	18
วษ. สงขลา	15	4	20
วษ. สัตูล	8	13	14
วษ. นราธิวาส	2	4	8
วม. ตีณสุลลานนท์	2	15	14
สข. สงขลา	6	1	12
สข. นราธิวาส	5	-	18
สข. หลวงประชัน ๑	12	3	22
สข. ปัตตานี	7	2	10
รวม	130	54	245
เฉลี่ย	9	5	16

จากตารางที่ 45 แสดงว่าวิทยาลัยเทคนิคยะลา มีตู้หน้าเขียนมากที่สุด 21 ใบ

วิทยาลัยเกษตรกรรมนราธิวาส วิทยาลัยประมงตีณสุลลานนท์ มีตู้หน้าเขียน น้อยสุด 2 ใบ

วิทยาลัยประมงตีณสุลลานนท์ มีแทงค้ำน้ำมากที่สุด 15 ใบ วิทยาลัยเทคนิคยะลา วิทยาลัยเทคนิค-

นราธิวาส และโรงเรียนสารพัดช่างนราธิวาส ไม่มีแทงค้ำน้ำ วิทยาลัยเทคนิคยะลา มีก๊อกน้ำมากที่สุด

25 ที่ โรงเรียนสารพัดช่างนราธิวาสมีจำนวนก๊อกน้ำน้อยสุด 8 ที่

ตารางที่ 46 จำนวนเครื่องเล่นกีฬาที่นิยม

สถานศึกษา	ฟุตบอล	วอลเลย์บอล	บาสเกตบอล	ตะกร้อ	แอนบอล
วท. หาดใหญ่	20	30	10	50	-
วท. สัตูล	8	10	2	35	41
วท. ยะลา	36	52	44	18	30
วท. ปัตตานี	30	25	15	40	15
วท. นราธิวาส	20	35	20	50	20
วอศ. สงขลา	4	30	2	4	20
วอศ. ปัตตานี	12	30	20	15	20
วษ. สงขลา	25	50	15	105	25
วษ. สัตูล	15	15	10	-	10
วษ. นราธิวาส	12	10	11	5	-
วม. ดิถุ์ลานนท์	8	19	20	-	15
ลช. สงขลา	2	12	1	10	-
ลช. นราธิวาส	1	1	-	2	-
คช. หลวงประธานฯ	-	5	1	-	-
คช. ปัตตานี	1	2	1	2	-
รวม	194	276	172	336	196
เฉลี่ย	14	18	12	28	22

จากตารางที่ 46 แสดงว่าจำนวนฟุตบอลของวิทยาลัยเทคนิคยะลา มีมากที่สุด 36 ใบ
 ศูนย์ฝึกวิชาชีพหลวงราชบุรีนิกร หาดใหญ่ ไม่มีจำนวนฟุตบอล โรงเรียนสารพัดช่าง
 นราธิวาสและศูนย์ฝึกวิชาชีพปัตตานีมีน้อยสุด 1 ใบ จำนวนวอลเลย์บอลของวิทยาลัยเทคนิค
 ยะลา มีมากที่สุด 52 ใบ โรงเรียนสารพัดช่างนราธิวาสมีน้อยสุด 1 ใบ จำนวนบาสเกตบอลของ
 วิทยาลัยเทคนิคยะลา มีมากที่สุด 44 ใบ โรงเรียนสารพัดช่างสงขลา ศูนย์ฝึกวิชาชีพหลวง
 ประธานราชบุรีนิกรหาดใหญ่ และศูนย์ฝึกวิชาชีพปัตตานีมีจำนวนน้อยสุด 1 ใบ โรงเรียน
 สารพัดช่างนราธิวาสไม่มีบาสเกตบอล วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลา มีจำนวนตะกร้อมากที่สุด
 105 ใบ โรงเรียนสารพัดช่างนราธิวาสและศูนย์ฝึกวิชาชีพปัตตานี มีจำนวนตะกร้อน้อยสุด
 2 ใบ สถานศึกษาที่ไม่มีตะกร้อมี 3 แห่ง คือ วิทยาลัยเกษตรกรรมสตูล วิทยาลัยประมง
 ตินตูลานนท์สงขลา และศูนย์ฝึกวิชาชีพหลวงประธานราชบุรีนิกรหาดใหญ่ วิทยาลัยที่มีแอนบอล
 9 แห่ง วิทยาลัยเทคนิคสตูลมีแอนบอลมากที่สุด 10 ใบ วิทยาลัยเกษตรกรรมสตูลมีน้อยสุด
 10 ใบ จำนวนเครื่องเล่นกีฬาที่นิยมโดยเฉลี่ยของสถานศึกษาในสังกัดกรมอาชีวศึกษาในเขต
 พื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทยมีฟุตบอล 14 ใบ วอลเลย์บอล 18 ใบ บาสเกต-
 บอล 12 ใบ ตะกร้อ 28 ใบ และแอนบอล 22 ใบ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ด้านการเงิน

ค่าใช้จ่ายในสถานศึกษา ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ซึ่งแสดงไว้ในตารางที่ 47 และเงินนอกงบประมาณแผ่นดิน ซึ่งแสดงไว้ในตารางที่ 48

จากตารางที่ 47 แสดงว่า วิทยาลัยเทคนิคยะลา ใช้งบดำเนินการมากที่สุด เป็นจำนวนเงิน 21,949,400 บาท วิทยาลัยประมงติณลูลานนท์ สงขลา ใช้งบดำเนินการน้อยสุดเป็นจำนวนเงิน 1,922,390 บาท แต่ใช้งบลงทุนมากที่สุดเป็นจำนวนเงิน 24,432,784 บาท วิทยาลัยเทคนิค นราธิวาส ใช้งบลงทุนน้อยสุดเป็นจำนวนเงิน 437,000 บาท ส่วนสถานศึกษาในระบบการศึกษา ประเภทโรงเรียนสาร์พัดช่างและศูนย์ฝึกวิชาชีพไม่ใช้งบลงทุน วิทยาลัยเกษตรกรรมนราธิวาส มีอัตรา ค่าใช้จ่ายงบดำเนินการมากที่สุดเป็นจำนวนเงิน 9,279.21 บาทต่อคน ศูนย์ฝึกวิชาชีพหลวงประธาน ราษฎรนิกร หาดใหญ่ มีอัตราค่าใช้จ่ายงบดำเนินการน้อยสุด เป็นจำนวนเงิน 2,221.81 บาทต่อคน อัตราค่าใช้จ่ายงบดำเนินการโดยเฉลี่ยทั้งหมดในปีการศึกษา 2529 เป็นจำนวนเงิน 5,713.91 บาทต่อคน สำหรับอัตราค่าใช้จ่ายงบลงทุนของวิทยาลัยประมงติณลูลานนท์ สงขลา มากสุดเป็นจำนวนเงิน 48,477.75 บาทต่อคน วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ มีอัตราค่าใช้จ่ายงบลงทุนน้อยสุดเป็นจำนวนเงิน 268.28 บาทต่อคน อัตราค่าใช้จ่ายงบลงทุนโดยเฉลี่ยทั้งหมดในปีการศึกษา 2529 เป็นจำนวนเงิน 2,110.25 บาท

จากตารางที่ 48 แสดงว่า วิทยาลัยเทคนิคยะลา มีเงินนอกงบประมาณมากที่สุดเป็นจำนวนเงิน 20,068,236 บาท และมีอัตราค่าใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณมากที่สุดเป็นจำนวนเงิน 5,164.24 บาทต่อคน โรงเรียนสาร์พัดช่างมีเงินนอกงบประมาณน้อยสุดเป็นจำนวนเงิน 252,119 บาท ศูนย์ฝึกวิชาชีพหลวงประธานราษฎรนิกร หาดใหญ่ มีอัตราค่าใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ น้อยสุดเป็นจำนวนเงิน 274.77 บาทต่อคน อัตราค่าใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ โดยเฉลี่ยทั้งหมดในปีการศึกษา 2529 เป็นจำนวนเงิน 2,779.65 บาทต่อคน

ตารางที่ 47 เงินงบประมาณ จำแนกตามงบดำเนินงาน งบลงทุนและค่าใช้จ่ายต่อคน ปีการศึกษา 2529

สถานศึกษา	จำนวน ศึกษา	เงินงบประมาณ งบดำเนินงาน	ค่าใช้จ่าย งบดำเนินงาน ต่อคน	งบลงทุน	ค่าใช้จ่าย งบลงทุน ต่อคน
วท. หาดใหญ่	2,774	16,940,965	6,107.05	744,200	268.28
วท. สัตูล	1,429	11,498,189	8,046.32	3,712,000	2,597.62
วท. ยะลา	3,886	21,949,400	5,648.33	1,879,687	483.71
วท. ปัตตานี	1,172	7,942,300	6,776.71	1,030,200	879.01
วท. นราธิวาส	1,261	8,650,655	6,860.15	437,000	346.55
รวม	10,522	66,981,509	6,365.85	7,803,087	741.60
วอศ. สังขลา	1,896	10,454,400	5,513.92	3,500,000	1,845.99
วอศ. ปัตตานี	1,162	5,497,950	4,731.45	500,000	430.29
รวม	3,058	15,952,350	5,216.60	4,000,000	1,308.04
วณ. สังขลา	893	7,706,422	8,629.81	3,050,400	3,415.90
วษ. สัตูล	579	4,565,760	7,885.81	3,050,400	3,415.90
วษ. นราธิวาส	661	6,133,556	9,279.21	2,903,000	4,391.83
วม. ติณสุลานนท์	504	1,922,390	3,814.27	24,432,784	48,477.75
รวม	2,637	20,328,128	7,708.81	32,294,884	12,246.83
ลช. สังขลา	1,120	5,139,150	4,588.53	-	-
ลช. นราธิวาส	396	2,850,200	7,194.47	-	-
คช. หลวงประธานฯ	2,033	4,516,946	2,221.81	-	-
คช. ปัตตานี	1,131	4,206,670	3,719.43	-	-
รวม	4,680	16,712,966	3,571.15	-	-
รวม	20,897	119,974,953	5,713.91	44,097,971	2,110.25

ตารางที่ 48 เงินนอกงบประมาณและค่าใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณต่อคนปีการศึกษา 2529

สถานศึกษา	จำนวนนักศึกษา	เงินนอกงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายเงิน นอกงบประมาณต่อคน
วท. หาดใหญ่	2,774	13,817,304	4,981.00
วท. สัตตล	1,429	3,380,400	2,365.57
วท. ยะลา	3,886	20,068,236	5,164.24
วท. ปัตตานี	1,172	1,312,340	1,119.74
วท. นราธิวาส	1,261	2,617,299	2,075.57
รวม	10,522	41,195,579	3,915.19
วอศ. สงขลา	1,896	4,610,122	2,431.49
วอศ. ปัตตานี	1,162	3,674,670	3,162.37
รวม	3,058	8,284,792	2,709.22
วษ. สงขลา	893	2,142,709	2,399.45
วษ. สัตตล	579	1,618,202	2,794.82
วษ. นราธิวาส	661	2,130,853	3,223.68
วม. ตีฆะตุลานนท์	504	931,391	1,847.99
รวม	2,637	6,823,155	2,587.47
ลช. สงขลา	1,120	534,909	477.59
ลช. นราธิวาส	396	252,119	636.66
คช. หลวงประธารนา	2,033	558,600	274.77
คช. ปัตตานี	1,131	437,210	386.57
รวม	4,680	1,782,838	380.95
รวม	20,897	58,086,364	2,779.65

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์การสำเร็จการศึกษา และการออกกลางคันของนักศึกษาระดับ ปวช.

ปวส. ปวท. และหลักสูตรระยะสั้น

ข้อมูลแต่ละด้านที่นำมาเสนอ ได้แก่ จำนวนผู้เข้าเรียนร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษา และออกกลางคันของสถานศึกษาในระบบการศึกษาในระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. แสดงในตารางที่ 49 และจำนวนผู้เข้าเรียน ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาและออกกลางคันของนักศึกษาหลักสูตรระยะสั้นของสถานศึกษานอกระบบการศึกษา แสดงในตารางที่ 50

จากตารางที่ 48 แสดงว่า ระดับ ปวช. ของสถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาภายในกำหนดเวลาของวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมาสูงสุด ร้อยละ 88.74 รองลงมาคือวิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ร้อยละ 79.02 วิทยาลัยเทคนิคยะลา ร้อยละ 72.29 วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานีร้อยละ 68.85 และวิทยาลัยเทคนิคปัตตานีต่ำสุดร้อยละ 60.25 สถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานีร้อยละ 79.92 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาร้อยละ 67.78 สถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยเกษตรกรรม นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาภายในกำหนดเวลาของวิทยาลัยเกษตรกรรมนครราชสีมาสูงสุด 93.15 วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลาร้อยละ 85.00 วิทยาลัยเกษตรกรรมสุราษฎร์ธานีร้อยละ 57.55 ส่วนวิทยาลัยประมงติณสูลานนท์ ไม่มีข้อมูลด้านนี้

มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาต่ำกว่ากำหนดของสถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค คือ วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานีร้อยละ 24.65 วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมาต่ำสุดร้อยละ 8.40 สถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา คือ วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานีต่ำสุดร้อยละ 8.61 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาร้อยละ 5.11 สถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยเกษตรกรรม คือ วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลาสูงสุด ร้อยละ 10.50 วิทยาลัยเกษตรกรรมนครราชสีมาต่ำสุด ร้อยละ 4.79 สถานศึกษาทั้ง 10 แห่ง มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาต่ำกว่ากำหนดโดยเฉลี่ย ร้อยละ 12.46

มีนักศึกษาร้อยละ 10.00 ของสถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค คือ วิทยาลัยเทคนิคยะลา สูงสุดร้อยละ 26.50 วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมาต่ำสุดร้อยละ 2.86 สถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา คือ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ร้อยละ 27.11 วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานีร้อยละ 6.57 สถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยเกษตรกรรม คือ วิทยาลัยเกษตรกรรมสุราษฎร์ธานีสูงสุดร้อยละ 33.49 วิทยาลัยเกษตรกรรมนครราชสีมาต่ำสุดร้อยละ 2.05 โดยเฉลี่ยของจำนวนนักศึกษาที่ออกกลางคันของสถานศึกษาทั้ง 10 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 13.00

ระดับ ปวส. มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาภายในกำหนดเวลาของสถานศึกษาสังกัดกอง
วิทยาลัยเทคนิค คือ วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ 84.00 วิทยาลัยเทคนิคปัตตานีต่ำสุดร้อยละ 50.00
สถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา คือ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาร้อยละ 86.71 วิทยาลัย
อาชีวศึกษาปัตตานีร้อยละ 79.75 สถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยเกษตรกรรม คือ วิทยาลัย-
เกษตรกรรมสงขลาสูงที่สุดร้อยละ 91.60 วิทยาลัยเกษตรกรรมนราธิวาสต่ำสุด ร้อยละ 85.38 โดย
เฉลี่ยของจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาภายในกำหนดเวลาระดับ ปวส. ของสถานศึกษาทั้ง
10 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 78.19

มีนักศึกษาที่สำเร็จต่ำกว่ากำหนดเวลาของสถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค คือ
วิทยาลัยเทคนิคปัตตานีสูงที่สุดร้อยละ 47.50 วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ต่ำสุดร้อยละ 12.00 สถาน-
ศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา คือ วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานีสูงที่สุดร้อยละ 4.29 วิทยาลัย
อาชีวศึกษาสงขลาต่ำสุดร้อยละ 3.46 สถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยเกษตรกรรม คือ วิทยาลัย
เกษตรกรรมนราธิวาสสูงที่สุดร้อยละ 14.62 วิทยาลัยเกษตรกรรมสุราษฎร์ต่ำสุดร้อยละ 1.16 โดย
เฉลี่ยของจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาต่ำกว่ากำหนดเวลาของสถานศึกษาทั้ง 10 แห่ง คิด
เป็นร้อยละ 13.18

มีนักศึกษาที่ออกกลางคันของสถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค คือ วิทยาลัยเทคนิค
ยะลาสูงที่สุดร้อยละ 11.80 วิทยาลัยเทคนิคปัตตานีต่ำสุดร้อยละ 2.50 สถานศึกษาสังกัดกอง
วิทยาลัยอาชีวศึกษา คือวิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานีสูงที่สุดร้อยละ 15.96 วิทยาลัยเกษตรกรรม
นราธิวาสไม่มีจำนวนนักศึกษาออกกลางคันในระดับนี้ โดยเฉลี่ยของจำนวนนักศึกษาที่ออกกลางคัน
ระดับ ปวส. ของสถานศึกษาทั้ง 10 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 8.63

ระดับ ปวท. มีจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาภายในกำหนดเวลาของสถานศึกษา
สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค คือ วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่สูงที่สุดร้อยละ 80.13 วิทยาลัยเทคนิคยะลา
ร้อยละ 47.50 วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี และ วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส
ไม่ได้เปิดสอนในระดับนี้ สถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา คือ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
ร้อยละ 54.75 วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานีร้อยละ 42.50 สถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัย-
เกษตรกรรม คือ วิทยาลัยเกษตรกรรมสุราษฎร์ร้อยละ 91.18 วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลาร้อยละ
66.67 วิทยาลัยเกษตรกรรมนราธิวาสไม่ได้เปิดสอนระดับนี้ โดยเฉลี่ยจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จ

การศึกษาภายในกำหนดเวลาของสถานศึกษาที่เปิดสอนในระดับ ปวท. คิดเป็นร้อยละ 61.52

มีจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาช้ากว่ากำหนดเวลาของสถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค คือ วิทยาลัยเทคนิคยะลาสูงสุดร้อยละ 23.75 วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ต่ำสุดร้อยละ 14.74 สถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา คือ วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานีร้อยละ 9.40 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาร้อยละ 6.70 สถานศึกษาสังกัดกองเกษตรกรรม คือ วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลาร้อยละ 22.22 ส่วนวิทยาลัยเกษตรกรรมสตูลไม่มีจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาช้ากว่ากำหนดเวลา โดยเฉลี่ยจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาช้ากว่ากำหนดเวลาคิดเป็นร้อยละ 11.99

มีจำนวนนักศึกษาที่ออกกลางคันของสถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค คือ วิทยาลัยเทคนิคยะลาสูงสุด 28.75 วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ต่ำสุด 5.13 สถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา คือ วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานีสูงสุดร้อยละ 40.94 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาต่ำสุดร้อยละ 38.55 สถานศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยเกษตรกรรม คือ วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลาสูงสุดร้อยละ 11.11 วิทยาลัยเกษตรกรรมสตูลต่ำสุดร้อยละ 8.82 โดยเฉลี่ยจำนวนนักศึกษาที่ออกกลางคันคิดเป็นร้อยละ 26.49

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 49 จำนวนผู้เข้าเรียน ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาและออกกลางคัน ของสถานศึกษาในระบบการศึกษา

สถานศึกษา	ระดับ ปวช.				ระดับ ปวส.				ระดับ ปวท.			
	ผู้ เข้าเรียน	จบ ตามเวลา	จบช้า	ออก กลางคัน	ผู้ เข้าเรียน	จบ ตามเวลา	จบช้า	ออก กลางคัน	ผู้ เข้าเรียน	จบ ตามเวลา	จบช้า	ออก กลางคัน
วท. หาดใหญ่												
ช่างก่อสร้าง	120	83.33	14.17	2.5	45	66.67	24.44	8.89				
ช่างยนต์	122	69.67	21.31	9.02	39	71.79	23.08	5.13				
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	123	86.18	9.76	4.06	37	64.86	24.32	10.82				
ช่างไฟฟ้ากำลัง	121	88.43	8.26	3.31	46	73.91	26.09	0.00				
ช่างกลโรงงาน	64	65.63	20.31	14.06								
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	65	70.77	20.00	9:23								
เทคนิคโลหะ					43	58.14	32.56	9.30				
เทคนิคการประดิษฐ์					40	67.50	25.00	7.50				
เทคนิควิศวกรรมไฟฟ้า									39	82.05	15.38	2.57
เทคนิควิศวกรรมสำรวจ									40	50.00	32.50	17.50
เทคนิควิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์									37	94.59	5.41	0.00
เทคนิคเครื่องปั้นดินเผาและ ปรับอากาศ									40	95.00	5.00	0.00
รวม	615	79.02	14.80	6.18	250	67.20	26.00	6.80	156	80.13	14.74	5.13
วท. สัตต												
ช่างก่อสร้าง	63	55.56	33.33	11.11	25	84.00	12.00	4.00				
ช่างยนต์	65	73.85	20.00	6.15								
ช่างไฟฟ้า	65	84.62	12.31	3.07								
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	41	82.93	14.63	12.75								
ผ้าและเครื่องแต่งกาย	9	66.67	33.33	0.00								
อาหารและโภชนาการ	17	88.24	11.76	0.00								
พัฒนศึกษาศาสตร์	93	53.76	36.56	9.68								
รวม	335	68.85	24.65	6.50	25	84.00	12.00	4.00				

ตาราง (ต่อ)

สถานศึกษา	ระดับ ปวช.			ระดับ ปวส.			ระดับ ปวท.		
	ผู้ เข้าเรียน	จบ ตามเวลา	จบช้า ออก กลางคัน	ผู้ เข้าเรียน	จบ ตามเวลา	จบช้า ออก กลางคัน	ผู้ เข้าเรียน	จบ ตามเวลา	จบช้า ออก กลางคัน
วท. ปะลา									
ช่างก่อสร้าง	90	74.44	16.67	8.89	60	58.33	11.67	30.00	
ช่างยนต์	100	59.00	17.00	24.00	45	88.89	6.67	4.44	
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	106	77.36	10.38	12.26	42	85.71	9.52	4.71	40 55.00 20.00 25.00
ช่างไฟฟ้า	77	79.22	5.19	15.58	51	68.63	23.53	7.84	40 40.00 27.50 32.50
ช่างกลโรงงาน	52	78.85	5.77	15.38	24	58.33	29.17	12.50	
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	54	53.70	25.93	20.37	22	86.36	13.64	0.00	
เทคนิคสถาปัตยกรรม	64	65.63	21.88	12.49	58	68.97	20.69	10.34	
คหกรรมศาสตร์	29	58.62	31.03	10.35	39	92.31	7.69	0.00	
ผ้าและเครื่องแต่งกาย	30	86.67	10.00	3.33	45	88.89	11.11	0.00	
อาหารและโภชนา	57	75.44	15.79	8.77					
พลศึกษา	211	76.78	16.59	6.63	102	72.55	8.82	18.63	
รวม	870	72.29	15.40	12.31	488	75.61	13.31	11.08	80 47.50 23.75 28.75
วท. ปัตตานี									
ช่างก่อสร้าง	120	43.33	16.67	33.00					
ช่างยนต์	120	77.50	8.33	14.17					
ช่างไฟฟ้า	80	68.75	22.50	8.75					
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	-	-	-	-					
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	80	43.75	6.25	50.00					
ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม					40	50.00	47.50	2.50	
รวม	400	60.25	13.25	26.50	40	50.00	47.50	2.50	
วท. นราธิวาส									
ช่างก่อสร้าง	69	89.96	5.78	4.35					
ช่างยนต์	64	92.19	6.25	1.56					
ช่างไฟฟ้า	72	84.72	9.72	5.56					
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	44	66.91	13.64	19.45					
คหกรรมศาสตร์ทั่วไป	58	87.93	12.07	0.00					
ผ้าและเครื่องแต่งกาย	54	87.04	9.26	3.70					
อาหารและโภชนาการ	53	92.45	5.66	1.89					
พลศึกษา	110	91.82	7.27	0.91					
บัญชี					21	76.19	19.05	4.76	
รวม	524	88.74	8.40	2.86	21	76.19	19.05	4.76	

ตาราง (ต่อ)

สถานศึกษา	ผู้ เข้าเรียน	ระดับ ปวช.			ผู้ เข้าเรียน	ระดับ ปวส.			ผู้ เข้าเรียน	ระดับ ปวท.		
		จบ ตามเวลา	จบช้า	ออก กลางคัน		จบ ตามเวลา	จบช้า	ออก กลางคัน		จบ ตามเวลา	จบช้า	ออก กลางคัน
<u>วอศ. สังขลา</u>												
คหกรรมศาสตร์ทั่วไป	112	64.29	1.79	33.92	45	91.11	-	8.89	45	37.78	11.11	51.11
ผ้าและเครื่องแต่งกาย	112	58.93	6.25	34.82	42	83.33	-	16.67				
อาหารและโภชนาการ	110	70.00	3.63	26.37	40	100.00	-	-				
พณิชยการ	116	77.59	8.62	13.79								
การบัญชี					46	73.92	13.04	13.04	45	66.67	2.22	31.11
ธุรกิจบริการ									45	71.11	-	28.89
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ									44	43.18	13.64	43.18
รวม	450	67.78	5.11	27.11	173	86.71	3.46	9.83	179	54.75	6.70	38.55
<u>วอศ. บัณฑิต</u>												
คหกรรมศาสตร์	34	70.59	11.76	17.65	41	85.37	-	14.63	40	55.00	17.50	27.50
ผ้าและเครื่องแต่งกาย	34	85.29	5.88	8.82	40	87.50	-	12.50	30	60.00	-	40.00
อาหารและโภชนาการ	39	74.36	-	25.64	41	65.00	9.76	26.82				
พณิชยการ	137	82.48	10.95	6.57								
บัญชี					41	82.93	7.32	9.76	40	42.50	15.00	42.00
การเงินการธนาคาร									39	43.59	2.56	53.25
รวม	244	79.92	8.61	11.47	163	79.75	4.29	15.96	149	49.66	9.40	40.94
<u>วช. สังขลา</u>												
เกษตรกรรม	200	85.00	10.50	4.50	119	91.60	6.72	1.68	36	66.67	22.22	11.11
<u>วช. สัตต</u>												
เกษตรกรรม	212	57.55	8.96	33.49	86	87.21	1.16	11.63	34	91.18	-	8.82
<u>วช. นราธิวาส</u>												
เกษตรกรรม	146	93.15	4.79	2.05	130	85.38	14.60	0.00				
รวมเฉลี่ย	4014	74.54	12.46	13.00	1495	78.19	13.18	8.63	634	61.52	11.99	26.49

ตารางที่ 49 จำนวนผู้เข้าเรียน ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาและออกกลางคันของนักศึกษาหลักสูตรระยะสั้นในสถานศึกษานอกระบบการศึกษา

วิชาที่เปิดสอน	ส.ย. สงขลา				ส.ย. นราธิวาส				ส.ย. หลวงประจันราชบุรี				ส.ย. ปัตตานี			
	ผู้เข้า	จบตาม	จบช้า	ออก	ผู้เข้า	จบตาม	จบช้า	ออก	ผู้เข้า	จบตาม	จบช้า	ออก	ผู้เข้า	จบตาม	จบช้า	ออก
	เรียน	เวลา	กลางคัน	กลางคัน	เรียน	เวลา	กลางคัน	กลางคัน	เรียน	เวลา	กลางคัน	กลางคัน	เรียน	เวลา	กลางคัน	กลางคัน
ช่างเครื่องยนต์	171	63.16	11.11	25.73	35	51.43	20.00	28.57	105	60.00	3.33	36.67	32	59.38	12.50	29.12
ช่างเครื่องยนต์และมอเตอร์ไซค์	143	41.26	24.47	34.27	225	71.11	20.00	8.89	82	45.12	41.47	13.41	45	62.22	13.34	24.44
ช่างวิทยุ-โทรทัศน์	153	50.33	9.8	39.87	88	60.23	21.59	18.18	75	57.33	37.34	5.33	30	73.33	16.67	10.00
ช่างไฟฟ้า	228	47.81	25.87	26.32	57	70.18	14.03	15.79	66	60.61	29.39	10.00	31	35.48	35.49	29.03
ช่างเชื่อมโลหะ	160	41.88	29.37	28.75	37	40.54	29.73	29.73	67	50.75	32.83	16.42	15	53.33	-	46.67
ช่างเชื่อมแบบก่อสร้าง	32	37.50	15.62	46.88	15	40.00	53.33	6.67								
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	645	47.21	22.6	30.19	281	64.06	18.50	17.44	452	58.19	14.60	27.21	65	69.23	18.46	12.31
ช่างตัดเสื้อผ้า	105	50.48	11.43	38.09					168	34.52	52.39	13.09				
ช่างตัดผม	113	68.14	4.43	27.43					91	85.71	5.50	8.79				
ช่างเสริมสวย	258	74.81	10.07	15.12	118	74.58	16.10	9.32	229	64.19	23.14	12.67				
อาหาร-ขนม	91	29.67	19.78	50.55	78	53.85	28.20	17.95	228	46.05	32.46	21.49	16	66.67	20.00	13.33
บัญชี	120	52.50	6.67	40.83					39	25.64	25.64	48.72	36	38.89	38.89	22.22
พิมพ์ดีด	553	39.96	9.59	50.45	260	42.31	46.54	11.15	251	49.00	39.05	11.95	96	57.29	30.21	12.50
ศิลปประดิษฐ์	78	43.59	2.56	53.85					65	41.54	35.38	23.08				
ช่างเชื่อมและศิลปโฆษณา									24	62.50	-	37.5				
ช่างทอผ้า	80	40.74	11.11	48.15					29	58.62	20.69	20.69				
ช่างเครื่องจักรกล									24	54.17	45.83	-				
การดนตรี	135	27.50	12.5	60.00	100	37.00	38.00	25.00	51	56.86	-	43.14				
ช่างพิมพ์									15	46.67	26.66	26.67				
ช่างไม้ครุภัณฑ์	10	40.00	10.00	50.00												
การขายผลิตภัณฑ์จากกระดูก					78	87.18	7.72	5.13								
การเพาะและทำเชื้อเห็ด													15	100.00	-	-
รวม	3076	48.31	15.47	36.22	1372	59.55	25.95	14.50	2061	53.81	27.27	18.92	380	59.73	22.11	18.16

จากตารางที่ 49 แสดงว่าจำนวนนักศึกษาหลักสูตรระยะสั้นของสถานศึกษาในระบบ การศึกษาสังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา กรมอาชีวศึกษาในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ของ ประเทศไทย จำนวน 4 แห่ง มีนักศึกษาระหว่าง 380-3,076 คน โรงเรียนสารพัดช่าง สงขลา มีนักศึกษามากสุด 3,076 คน ศูนย์ฝึกวิชาชีพปัตตานีมีน้อยสุด 3-80 คน จำนวนนักศึกษา แต่ละสาขาวิชามีตั้งแต่ 10-646 คน จำนวนนักศึกษาสาขาวิชาช่าง เลือสัตว์ของสถานศึกษา ทั้ง 3 แห่ง มีนักศึกษามากสุด ยกเว้นศูนย์ฝึกวิชาชีพปัตตานีที่มีนักศึกษาสาขาวิชาพิมพ์ดีดมากที่สุด จำนวนสาขาวิชาที่เปิดสอนของศูนย์ฝึกวิชาชีพหลวงประธานราษฎรนิกร หาดใหญ่มีมากที่สุด 18 สาขาวิชา ศูนย์ฝึกวิชาชีพปัตตานีมีน้อยสุด 9 สาขาวิชา ร้อยละของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของศูนย์ฝึกวิชาชีพปัตตานีมากที่สุดเฉลี่ยร้อยละ 59.75 โรงเรียนสารพัด ช่างสงขลา น้อยสุด เฉลี่ยร้อยละ 48.31 ร้อยละของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาช้ากว่ากำหนด เวลาของศูนย์ฝึกวิชาชีพและประธานราษฎรนิกร หาดใหญ่มีมากที่สุดเฉลี่ยร้อยละ 27.29 โรงเรียน สารพัดช่างสงขลา น้อยสุด เฉลี่ยร้อยละ 15.47 ร้อยละของนักศึกษาที่ออกกลางคันของโรงเรียน สารพัดช่างสงขลา มีมากที่สุดเฉลี่ยร้อยละ 36.22 โรงเรียนสารพัดช่างนราธิวาสมีน้อยสุดเฉลี่ย ร้อยละ 14.50 ร้อยละของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรระยะสั้นของสถานศึกษาทั้ง 4 แห่ง รวมเฉลี่ยร้อยละ 52.82 ร้อยละของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาช้ากว่ากำหนดเวลาเฉลี่ย ร้อยละ 21.45 และร้อยละของนักศึกษาที่ออกกลางคัน เฉลี่ยทุกสาขาวิชาร้อยละ 25.73

โรงเรียนสารพัดช่างสงขลา มีจำนวนนักศึกษาแยกตามสาขาวิชาที่เปิดสอนมีตั้งแต่ 10-646 คน สาขาวิชาช่าง เลือสัตว์มีจำนวนนักศึกษามากสุด 646 คน สาขาวิชาช่างไม้ คุรุภัณฑ์มีน้อยสุด 10 คน ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของ สาขาวิชาช่าง เลือสัตว์มีมากที่สุดร้อยละ 74.81 สาขาวิชาการดนตรีมีน้อยสุด ร้อยละ 27.50 เฉลี่ยทุกสาขาวิชา ร้อยละ 48.31 ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาช้ากว่ากำหนด เวลาของสาขาวิชาช่าง เชื่อมโลหะมากที่สุดร้อยละ 29.37 สาขาวิชาช่างตัดผมมีน้อยสุดร้อยละ 4.43 เฉลี่ยทุกสาขาวิชา ร้อยละ 15.47 ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่ออกกลางคันของสาขา วิชาการดนตรีมากที่สุดร้อยละ 60.00 สาขาวิชาช่าง เลือสัตว์มีน้อยสุดร้อยละ 15.12 เฉลี่ย ทุกสาขาวิชา ร้อยละ 36.22

โรงเรียนสารพัดช่างนราธิวาสมีจำนวนนักศึกษาสาขาวิชาช่าง เลือสัตว์มากที่สุด 281 คน สาขาวิชาช่าง เชื่อมแบบก่อสร้างมีน้อยสุด 15 คน ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จ

การศึกษาตามกำหนดเวลาสาขาวิชาการขยายผลผลิตภัณฑ์จากกระดุมมากที่สุดร้อยละ 87.18 สาขา
การดนตรีน้อยที่สุดร้อยละ 37.00 เฉลี่ยทุกสาขาวิชาร้อยละ 59.55 ร้อยละของนักศึกษาที่
สำเร็จการศึกษาช้ากว่ากำหนดเวลาสาขาวิชาช่างเป็นแบบก่อสร้างมากที่สุดร้อยละ 53.33
สาขาวิชาการขยายผลผลิตภัณฑ์จากกระดุมน้อยที่สุดร้อยละ 7.72 เฉลี่ยทุกสาขาวิชาร้อยละ 25.95
ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่ออกกลางคันของสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะมากที่สุดร้อยละ 29.73
สาขาวิชาการขยายผลผลิตภัณฑ์จากกระดุมน้อยที่สุดร้อยละ 5.13 เฉลี่ยทุกสาขาวิชาร้อยละ 14.50

ศูนย์ฝึกวิชาชีพหลวงประธานราษฎรนิกร หาดใหญ่มีจำนวนนักศึกษาสาขาวิชาช่างเลื้อ
ลัดรียมากที่สุด 452 คน สาขาวิชาช่างพิมพ์น้อยที่สุด 15 คน ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จ
การศึกษาภายในกำหนดเวลาของสาขาวิชาช่างตัดผมมากที่สุดร้อยละ 85.71 สาขาวิชาบัญชีน้อย
ที่สุดร้อยละ 25.64 ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จช้ากว่ากำหนดเวลาของสาขาวิชาช่างตัด
เลื้อยช่างมากที่สุดร้อยละ 52.39 สาขาวิชาการดนตรี ช่างเขียน และศิลปโฆษณา ไม่มีจำนวนผู้
สำเร็จการศึกษาช้ากว่ากำหนดเวลา เฉลี่ยทุกสาขาวิชาร้อยละ 27.27 ร้อยละของจำนวน
นักศึกษาที่ออกกลางคันของสาขาวิชาบัญชีมากที่สุด 48.72 สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเป็น
ไม้นักศึกษาออกกลางคัน เฉลี่ยทุกสาขาวิชาร้อยละ 18.92

ศูนย์ฝึกวิชาชีพปัตตานีมีจำนวนนักศึกษาสาขาวิชาพิมพ์ดีดมากที่สุด 96 คน สาขาวิชา
อาหาร-ขนม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะและการเพาะและทำเชื้อเห็ดน้อยที่สุด 15 คน ร้อยละของ
จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาภายในกำหนดเวลาของสาขาวิชาการเพาะและทำเชื้อเห็ด
มากที่สุดร้อยละ 100.00 สาขาวิชาช่างไฟฟ้าน้อยที่สุดร้อยละ 35.48 เฉลี่ยทุกสาขาวิชาร้อยละ
59.73 ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาช้ากว่ากำหนดเวลาของสาขาวิชาบัญชีมากที่สุด
ร้อยละ 38.89 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ สาขาวิชาการเพาะและทำเชื้อเห็ดไม่มี นักศึกษา
สำเร็จช้ากว่ากำหนดเวลา เฉลี่ยทุกสาขาวิชาร้อยละ 22.11 ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่ออก
กลางคันของสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะมากที่สุด 46.67 สาขาวิชาการเพาะและทำเชื้อเห็ดไม่มี
นักศึกษาออกกลางคัน เฉลี่ยทุกสาขาวิชาร้อยละ 18.16

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ค่าประสิทธิภาพการใช้จ่ายประโยชน์ของโรงฝึกงาน.

แสดงค่าประสิทธิภาพการใช้จ่ายประโยชน์โรงฝึกงานของวิทยาลัยเทคนิคทั้ง 5 แห่ง
ในตารางที่ 50

จากตารางที่ 50 แสดงว่าค่าประสิทธิภาพการใช้จ่ายประโยชน์ของโรงฝึกงาน ของวิทยาลัย
วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ มีค่าเท่ากับร้อยละ 76.7973 เมื่อพิจารณาแยกประเภทของโรงฝึกงาน
พบว่า โรงฝึกงานช่างไฟฟ้ามีค่าประสิทธิภาพการใช้จ่ายประโยชน์สูงสุด เท่ากับร้อยละ 128.7991
โรงฝึกงานช่างก่อสร้าง มีค่าประสิทธิภาพการใช้จ่ายประโยชน์ต่ำสุดเท่ากับร้อยละ 25.0896

ค่าประสิทธิภาพการใช้จ่ายประโยชน์ของโรงฝึกงานของวิทยาลัยเทคนิคคูตูลมีค่าร้อยละ
35.7953 เมื่อพิจารณาแยกประเภทของโรงฝึกงาน พบว่า โรงฝึกงานช่างไฟฟ้ามีค่าประสิทธิภาพ
การใช้จ่ายประโยชน์สูงสุดเท่ากับร้อยละ 48.1492 โรงฝึกงานเทคนิคพื้นฐานมีค่าประสิทธิภาพการใช้จ่าย
ประโยชน์ต่ำสุดเท่ากับร้อยละ 19.38

ค่าประสิทธิภาพการใช้จ่ายประโยชน์โรงฝึกงานของวิทยาลัยเทคนิคยะลา มีค่า เท่ากับร้อยละ
117.8807 เมื่อพิจารณาแยกประเภทของโรงฝึกงานพบว่า โรงฝึกงานช่างไฟฟ้ามีค่าประสิทธิภาพ
การใช้จ่ายประโยชน์สูงสุดเท่ากับร้อยละ 196.9190 โรงฝึกงานช่างยนต์มีค่าประสิทธิภาพการใช้จ่าย
ประโยชน์ต่ำสุดเท่ากับร้อยละ 36.2062

ค่าประสิทธิภาพการใช้จ่ายประโยชน์ของโรงฝึกงานของวิทยาลัยเทคนิคปัตตานีมีค่า เท่ากับ
57.2379 เมื่อพิจารณาแยกประเภทของโรงฝึกงานพบว่า โรงฝึกงานช่างยนต์มีค่าประสิทธิภาพ
การใช้จ่ายประโยชน์สูงสุดเท่ากับร้อยละ 112.3118 โรงฝึกงานเทคนิคพื้นฐานมีค่าประสิทธิภาพ
การใช้จ่ายประโยชน์ต่ำสุด เท่ากับร้อยละ 14.4626

ค่าประสิทธิภาพการใช้จ่ายประโยชน์ของโรงฝึกงานของวิทยาลัยเทคนิคนราธิวาสมีค่า เท่ากับ
ร้อยละ 96.1535 เมื่อพิจารณาแยกประเภทของโรงฝึกงานพบว่า โรงฝึกงานช่างเชื่อมและ
และโลหะแผ่นมีค่าประสิทธิภาพการใช้จ่ายประโยชน์สูงสุดเท่ากับร้อยละ 189.8666 , โรงฝึกงาน
เทคนิคพื้นฐานมีค่าประสิทธิภาพการใช้จ่ายประโยชน์ต่ำสุด.เท่ากับร้อยละ 32.2926

ตารางที่ 51 ค่าประสิทธิภาพการใช้จ่ายประโยชน์โรงงานของสถานศึกษาประเภทช่างอุตสาหกรรม
ของวิทยาลัยเทคนิค 5 แห่ง

สถานศึกษาและ ค่าประสิทธิภาพ	เทคนิค พื้นฐาน	ช่าง ก่อสร้าง	ช่างยนต์	ประเภทของโรงงาน				เฉลี่ย
				ช่างอิเล็กทรอนิกส์	ช่างไฟฟ้า	ช่างกล โรงงาน	ช่างเชื่อมและ โลหะแผ่น	
วท. หาดใหญ่								
อัตราการใช้ห้อง	2.3000	1.4143	3.8571	6.3857	6.4143	3.5286	4.5286	4.0612
อัตราการใช้พื้นที่	0.4013	0.1774	0.1491	0.0408	0.2008	0.1731	0.1811	0.1891
ค่าประสิทธิภาพ	92.2990	25.0896	57.5094	26.0536	128.7991	61.0800	82.0129	76.7973
วท. สี่ดูล								
อัตราการใช้ห้อง	1.7000	3.3143	3.0143	-	3.1429	-	3.0286	2.8400
อัตราการใช้พื้นที่	0.1140	0.1062	0.1523	-	0.1532	-	0.1045	0.1260
ค่าประสิทธิภาพ	19.3800	35.1978	45.9077	-	48.1492	-	31.3488	35.7953
วท. บะลา								
อัตราการใช้ห้อง	2.0714	4.7571	3.1429	4.5286	6.4143	3.5000	5.2143	4.2327
อัตราการใช้พื้นที่	0.5153	0.2243	0.1152	0.1972	0.3070	0.4436	0.1471	0.2785
ค่าประสิทธิภาพ	106.7392	106.7018	36.2062	89.3039	196.9190	155.2600	76.7024	117.8807
วท. บัตตานิ								
อัตราการใช้ห้อง	0.5714	2.8714	4.0429	-	4.0429	-	2.5714	2.8085
อัตราการใช้พื้นที่	0.2531	0.0925	0.2778	-	0.1797	-	0.2161	0.2038
ค่าประสิทธิภาพ	14.4621	26.5604	112.3118	-	72.6509	-	55.5679	57.2372
วท. นราธิวาส								
อัตราการใช้ห้อง	1.7714	3.1429	2.4286	-	3.5857	-	2.9143	2.7686
อัตราการใช้พื้นที่	0.1823	0.2639	0.4058	-	0.2331	-	0.6515	0.3473
ค่าประสิทธิภาพ	32.2926	82.9411	98.5526	-	83.5827	-	189.8666	96.1535