 <p>สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)</p>		อาชีวศึกษา (ปวช.3)		รหัส		
		ชื่อ-สกุล.....		5	1	1
กรรมการคุมสอบบรรยาย กรณีขาดสอบ (ช)		เลขประจำตัวบัตรประชาชน 13 หลัก []		0	0	0
(ลงชื่อ)..... ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ		วิชาที่สอบ.....		1	0	0
กรรมการคุมสอบบรรยาย กรณียกเลิกกระดาษแผ่นนี้ (ข)		สถานที่สอบ.....		2	2	2
(ลงชื่อ)..... ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ (ใช้ปากกาเท่านั้น)		ห้องสอบ.....		3	3	3
(ลงชื่อ)..... ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ (ใช้ปากกาเท่านั้น)		วันที่สอบ.....		4	4	4
				5	5	5
				6	6	6
				7	7	7
				8	8	8
				9	9	9

เลขที่นั่งสอบ							
0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9

กระดาษคำตอบแผ่นนี้มี 1 หน้า
เป็นกระดาษคำตอบวิชาความรู้ด้านสมรรถนะหลักและสมรรถนะทั่วไป

ห้ามขีดเขียนบนบาร์โค้ด

คำแนะนำ	ตัวอย่าง								
<ul style="list-style-type: none"> ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา ใช้ดินสอดำ 2B เท่านั้น ระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้ดำเต็มวง ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาดก่อน จึงระบายวงใหม่ ห้ามขีดเขียนสิ่งอื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้ 	<table border="0"> <tr> <td>① ② ③ ● ⑤</td> <td>← ถูกวิธี</td> </tr> <tr> <td>① ② ③ ④ ⑤</td> <td>← ผิดวิธี</td> </tr> <tr> <td>① ● ③ ● ⑤</td> <td>← ผิดวิธี</td> </tr> <tr> <td>① ② ③ ④ ⑤</td> <td>← ผิดวิธี</td> </tr> </table>	① ② ③ ● ⑤	← ถูกวิธี	① ② ③ ④ ⑤	← ผิดวิธี	① ● ③ ● ⑤	← ผิดวิธี	① ② ③ ④ ⑤	← ผิดวิธี
① ② ③ ● ⑤	← ถูกวิธี								
① ② ③ ④ ⑤	← ผิดวิธี								
① ● ③ ● ⑤	← ผิดวิธี								
① ② ③ ④ ⑤	← ผิดวิธี								

กระดาษคำตอบ รหัสวิชา 511 ความรู้ด้านสมรรถนะหลักและสมรรถนะทั่วไป ฉบับที่ 1 (เวลา 9.30 - 11.30 น.)

แบบปรนัย 5 ตัวเลือก เลือก 1 คำตอบที่ถูกต้องที่สุด จำนวน 80 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน

ตอนที่ 1 ทักษะภาษาและการสื่อสาร

ส่วนที่ 1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทยในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ จำนวน 20 ข้อ ข้อละ 1.25 คะแนน

ข้อ 1-20				
1 ① ② ③ ④ ⑤	5 ① ② ③ ④ ⑤	9 ① ② ③ ④ ⑤	13 ① ② ③ ④ ⑤	17 ① ② ③ ④ ⑤
2 ① ② ③ ④ ⑤	6 ① ② ③ ④ ⑤	10 ① ② ③ ④ ⑤	14 ① ② ③ ④ ⑤	18 ① ② ③ ④ ⑤
3 ① ② ③ ④ ⑤	7 ① ② ③ ④ ⑤	11 ① ② ③ ④ ⑤	15 ① ② ③ ④ ⑤	19 ① ② ③ ④ ⑤
4 ① ② ③ ④ ⑤	8 ① ② ③ ④ ⑤	12 ① ② ③ ④ ⑤	16 ① ② ③ ④ ⑤	20 ① ② ③ ④ ⑤

ส่วนที่ 2 สื่อสารโดยใช้ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ จำนวน 20 ข้อ ข้อละ 1.25 คะแนน

ข้อ 21-40				
21 ① ② ③ ④ ⑤	25 ① ② ③ ④ ⑤	29 ① ② ③ ④ ⑤	33 ① ② ③ ④ ⑤	37 ① ② ③ ④ ⑤
22 ① ② ③ ④ ⑤	26 ① ② ③ ④ ⑤	30 ① ② ③ ④ ⑤	34 ① ② ③ ④ ⑤	38 ① ② ③ ④ ⑤
23 ① ② ③ ④ ⑤	27 ① ② ③ ④ ⑤	31 ① ② ③ ④ ⑤	35 ① ② ③ ④ ⑤	39 ① ② ③ ④ ⑤
24 ① ② ③ ④ ⑤	28 ① ② ③ ④ ⑤	32 ① ② ③ ④ ⑤	36 ① ② ③ ④ ⑤	40 ① ② ③ ④ ⑤


ตอนที่ 2 ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา

ส่วนที่ 1 การแก้ปัญหาในงานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ จำนวน 20 ข้อ ข้อละ 1.25 คะแนน

ข้อ 41-60				
41 ① ② ③ ④ ⑤	45 ① ② ③ ④ ⑤	49 ① ② ③ ④ ⑤	53 ① ② ③ ④ ⑤	57 ① ② ③ ④ ⑤
42 ① ② ③ ④ ⑤	46 ① ② ③ ④ ⑤	50 ① ② ③ ④ ⑤	54 ① ② ③ ④ ⑤	58 ① ② ③ ④ ⑤
43 ① ② ③ ④ ⑤	47 ① ② ③ ④ ⑤	51 ① ② ③ ④ ⑤	55 ① ② ③ ④ ⑤	59 ① ② ③ ④ ⑤
44 ① ② ③ ④ ⑤	48 ① ② ③ ④ ⑤	52 ① ② ③ ④ ⑤	56 ① ② ③ ④ ⑤	60 ① ② ③ ④ ⑤

ส่วนที่ 2 การแก้ปัญหาในงานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ จำนวน 20 ข้อ ข้อละ 1.25 คะแนน

ข้อ 61-80				
61 ① ② ③ ④ ⑤	65 ① ② ③ ④ ⑤	69 ① ② ③ ④ ⑤	73 ① ② ③ ④ ⑤	77 ① ② ③ ④ ⑤
62 ① ② ③ ④ ⑤	66 ① ② ③ ④ ⑤	70 ① ② ③ ④ ⑤	74 ① ② ③ ④ ⑤	78 ① ② ③ ④ ⑤
63 ① ② ③ ④ ⑤	67 ① ② ③ ④ ⑤	71 ① ② ③ ④ ⑤	75 ① ② ③ ④ ⑤	79 ① ② ③ ④ ⑤
64 ① ② ③ ④ ⑤	68 ① ② ③ ④ ⑤	72 ① ② ③ ④ ⑤	76 ① ② ③ ④ ⑤	80 ① ② ③ ④ ⑤

 <p>สทศ NIETS สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)</p>		อาชีวศึกษา (ปวช.3)		รหัส			เลขที่นั่งสอบ																																																																																																																													
		ชื่อ-สกุล.....		5	1	3	<table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td></tr> </table>								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																									
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																									
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																																																																																																									
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																																																																																																																									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																																																																																																																									
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																																																																																																																									
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6																																																																																																																									
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7																																																																																																																									
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8																																																																																																																									
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9																																																																																																																									
กรรมการคุมสอบบรรยาย กรณีขาดสอบ (ช) (ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น)		เลขประจำตัวบัตรประชาชน 13 หลัก []		วิชาที่สอบ.....																																																																																																																																
กรรมการคุมสอบบรรยาย กรณียกเลิกกระดาษแผ่นนี้ (ข) (ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น)		(ลงชื่อ)..... ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ		สถานที่สอบ.....																																																																																																																																
		(ลงชื่อ)..... ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ (ใช้ปากกาเท่านั้น)		ห้องสอบ.....																																																																																																																																
				วันที่สอบ.....																																																																																																																																

กระดาษคำตอบแผ่นนี้มี 1 หน้า
 เป็นกระดาษคำตอบวิชาความรู้ด้านสมรรถนะหลักและสมรรถนะทั่วไป ห้ามขีดเขียนบนบาร์โค้ด

คำแนะนำ	ตัวอย่าง								
<ul style="list-style-type: none"> ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา ใช้ดินสอดำ 2B เท่านั้น ระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้ดำเต็มวง ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาดก่อน จึงระบายวงใหม่ ห้ามขีดเขียนสิ่งอื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้ 	<table border="0"> <tr> <td>① ② ③ ● ⑤</td> <td>← ถูกวิธี</td> </tr> <tr> <td>① ② ③ ④ ⑤</td> <td>← ผิดวิธี</td> </tr> <tr> <td>① ● ③ ● ⑤</td> <td>← ผิดวิธี</td> </tr> <tr> <td>① ② ③ ④ ⑤</td> <td>← ผิดวิธี</td> </tr> </table>	① ② ③ ● ⑤	← ถูกวิธี	① ② ③ ④ ⑤	← ผิดวิธี	① ● ③ ● ⑤	← ผิดวิธี	① ② ③ ④ ⑤	← ผิดวิธี
① ② ③ ● ⑤	← ถูกวิธี								
① ② ③ ④ ⑤	← ผิดวิธี								
① ● ③ ● ⑤	← ผิดวิธี								
① ② ③ ④ ⑤	← ผิดวิธี								

กระดาษคำตอบ รหัสวิชา 513 ความรู้ด้านสมรรถนะหลักและสมรรถนะทั่วไป ฉบับที่ 2 (เวลา 13.00 - 15.00 น.)

แบบปรนัย 5 ตัวเลือก เลือก 1 คำตอบที่ถูกต้องที่สุด จำนวน 80 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน

ตอนที่ 1 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต

ส่วนที่ 1 ปฏิบัติตนตามหลักศาสนา วัฒนธรรม สิทธิหน้าที่พลเมือง จำนวน 20 ข้อ ข้อละ 1.25 คะแนน

ข้อ 1-20				
1 ① ② ③ ④ ⑤	5 ① ② ③ ④ ⑤	9 ① ② ③ ④ ⑤	13 ① ② ③ ④ ⑤	17 ① ② ③ ④ ⑤
2 ① ② ③ ④ ⑤	6 ① ② ③ ④ ⑤	10 ① ② ③ ④ ⑤	14 ① ② ③ ④ ⑤	18 ① ② ③ ④ ⑤
3 ① ② ③ ④ ⑤	7 ① ② ③ ④ ⑤	11 ① ② ③ ④ ⑤	15 ① ② ③ ④ ⑤	19 ① ② ③ ④ ⑤
4 ① ② ③ ④ ⑤	8 ① ② ③ ④ ⑤	12 ① ② ③ ④ ⑤	16 ① ② ③ ④ ⑤	20 ① ② ③ ④ ⑤

ส่วนที่ 2 พัฒนาบุคลิกภาพและสุขภาพ โดยใช้หลักการและกระบวนการด้านสุขศึกษา จำนวน 20 ข้อ ข้อละ 1.25 คะแนน

ข้อ 21-40				
21 ① ② ③ ④ ⑤	25 ① ② ③ ④ ⑤	29 ① ② ③ ④ ⑤	33 ① ② ③ ④ ⑤	37 ① ② ③ ④ ⑤
22 ① ② ③ ④ ⑤	26 ① ② ③ ④ ⑤	30 ① ② ③ ④ ⑤	34 ① ② ③ ④ ⑤	38 ① ② ③ ④ ⑤
23 ① ② ③ ④ ⑤	27 ① ② ③ ④ ⑤	31 ① ② ③ ④ ⑤	35 ① ② ③ ④ ⑤	39 ① ② ③ ④ ⑤
24 ① ② ③ ④ ⑤	28 ① ② ③ ④ ⑤	32 ① ② ③ ④ ⑤	36 ① ② ③ ④ ⑤	40 ① ② ③ ④ ⑤

ตอนที่ 2 ทักษะการจัดการงานอาชีพ

ส่วนที่ 1 ปฏิบัติตนตามหลักการในงานอาชีพ หลักการบริหารงานคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 20 ข้อ ข้อละ 1.25 คะแนน

ข้อ 41-60				
41 ① ② ③ ④ ⑤	45 ① ② ③ ④ ⑤	49 ① ② ③ ④ ⑤	53 ① ② ③ ④ ⑤	57 ① ② ③ ④ ⑤
42 ① ② ③ ④ ⑤	46 ① ② ③ ④ ⑤	50 ① ② ③ ④ ⑤	54 ① ② ③ ④ ⑤	58 ① ② ③ ④ ⑤
43 ① ② ③ ④ ⑤	47 ① ② ③ ④ ⑤	51 ① ② ③ ④ ⑤	55 ① ② ③ ④ ⑤	59 ① ② ③ ④ ⑤
44 ① ② ③ ④ ⑤	48 ① ② ③ ④ ⑤	52 ① ② ③ ④ ⑤	56 ① ② ③ ④ ⑤	60 ① ② ③ ④ ⑤

ส่วนที่ 2 การใช้คอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศ ระบบปฏิบัติการโปรแกรมสำเร็จรูปฯ จำนวน 20 ข้อ ข้อละ 1.25 คะแนน

ข้อ 61-80				
61 ① ② ③ ④ ⑤	65 ① ② ③ ④ ⑤	69 ① ② ③ ④ ⑤	73 ① ② ③ ④ ⑤	77 ① ② ③ ④ ⑤
62 ① ② ③ ④ ⑤	66 ① ② ③ ④ ⑤	70 ① ② ③ ④ ⑤	74 ① ② ③ ④ ⑤	78 ① ② ③ ④ ⑤
63 ① ② ③ ④ ⑤	67 ① ② ③ ④ ⑤	71 ① ② ③ ④ ⑤	75 ① ② ③ ④ ⑤	79 ① ② ③ ④ ⑤
64 ① ② ③ ④ ⑤	68 ① ② ③ ④ ⑤	72 ① ② ③ ④ ⑤	76 ① ② ③ ④ ⑤	80 ① ② ③ ④ ⑤

