

จำนวนข้อสอบแต่ละวิชาของการทดสอบด้านอาชีวศึกษา (V-NET)

| สมรรถนะพื้นฐานและการเรียนรู้ ระดับ ปวช. |                                   |            |           |                |
|---|-----------------------------------|------------|-----------|----------------|
| ลำดับ                                   | รายวิชาย่อย                       | คะแนน      | จำนวนข้อ  | เวลา           |
| 1                                       | การสื่อสารรู้เรื่องด้วยภาษาไทย    | 20         | 10        |                |
| 2                                       | การสื่อสารรู้เรื่องด้วยภาษาอังกฤษ | 20         | 10        |                |
| 3                                       | ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ฯ     | 20         | 10        |                |
| 4                                       | ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ฯ      | 20         | 10        |                |
| 5                                       | ความรู้เรื่องสังคมศึกษาฯ          | 20         | 10        |                |
| 6                                       | ความรู้เรื่องสุขภาพพลานามัยฯ      | 20         | 10        |                |
| 7                                       | ความรู้เรื่องอาชีพในประเทศไทย     | 10         | 10        |                |
| 8                                       | ความรู้เรื่อง ICT                 | 10         | 10        |                |
| 9                                       | สมรรถนะเพื่อการเรียนรู้           | 10         | 10        |                |
| <b>รวม</b>                              |                                   | <b>150</b> | <b>90</b> | <b>90 นาที</b> |

| สมรรถนะพื้นฐานวิชาชีพ ระดับ ปวช. |                              |            |               |                |
|----------------------------------|------------------------------|------------|---------------|----------------|
| ลำดับ                            | รายวิชาย่อย                  | คะแนน      | จำนวนข้อ/ฉบับ | เวลา           |
| 10                               | วิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ | 37.5       | 25            |                |
| 11                               | การเงินส่วนบุคคล             | 37.5       | 25            |                |
| 12                               | พลังงานและสิ่งแวดล้อม        | 37.5       | 25            |                |
| 13                               | ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ | 37.5       | 25            |                |
| <b>รวม</b>                       |                              | <b>150</b> | <b>100</b>    | <b>90 นาที</b> |

สมรรถนะวิชาชีพประเภทวิชา ระดับ ปวช.  
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

เลนส์ , การต่อเรือ , ผลิตภัณฑ์ยา

| ลำดับ      | รายวิชาย่อย  | คะแนน      | จำนวนข้อ  | เวลา           |
|------------|--|------------|-----------|----------------|
| 14         | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (รวมอุตสาหกรรม)          | 50         | 30        |                |
| 15         | เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น                            | 50         | 30        |                |
| 16         | งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น (รวมอุตสาหกรรม) | 50         | 30        |                |
| <b>รวม</b> |  | <b>150</b> | <b>90</b> | <b>90 นาที</b> |

สาขาวิชาการก่อสร้าง : สาขางานก่อสร้าง,เครื่องเรือนและการตกแต่งภายใน,สถาปัตยกรรม,สำรวจ

| ลำดับ      | รายวิชาย่อย                                | คะแนน      | จำนวนข้อ  | เวลา           |
|------------|--|------------|-----------|----------------|
|            | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ร่วมอุตสาหกรรม) | 50         | 30        |                |
| 17         | วัสดุก่อสร้าง                              | 50         | 30        |                |
| 18         | เขียนแบบเบื้องต้น                          | 50         | 30        |                |
| <b>รวม</b> |  | <b>150</b> | <b>90</b> | <b>90 นาที</b> |

สาขางานโยธา

| ลำดับ      | รายวิชาย่อย                                | คะแนน      | จำนวนข้อ  | เวลา           |
|------------|--|------------|-----------|----------------|
|            | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ร่วมอุตสาหกรรม) | 50         | 30        |                |
| 19         | เทคนิคก่อสร้าง 1                           | 50         | 30        |                |
| 20         | ไฟฟ้าเบื้องต้น                             | 50         | 30        |                |
| <b>รวม</b> |  | <b>150</b> | <b>90</b> | <b>90 นาที</b> |

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ

| ลำดับ      | รายวิชาย่อย   | คะแนน      | จำนวนข้อ  | เวลา           |
|------------|---|------------|-----------|----------------|
|            | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ร่วมอุตสาหกรรม)          | 50         | 30        |                |
|            | งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น (ร่วมอุตสาหกรรม) | 50         | 30        |                |
| 21         | วัสดุเส้นใย   | 50         | 30        |                |
| <b>รวม</b> |   | <b>150</b> | <b>90</b> | <b>90 นาที</b> |

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

| ลำดับ      | รายวิชาย่อย                  | คะแนน      | จำนวนข้อ   | เวลา |
|------------|------------------------------|------------|------------|------|
| 22         | ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับธุรกิจ | 50         | 40         |      |
| 23         | การใช้โปรแกรมประมวลผลคำ      | 20         | 16         |      |
| 24         | บัญชีเบื้องต้น 1             | 50         | 40         |      |
| 25         | การขาย 1                     | 30         | 24         |      |
| <b>รวม</b> |                              | <b>150</b> | <b>120</b> |      |

ประเภทวิชาศิลปกรรม

| ลำดับ      | รายวิชาย่อย              | คะแนน      | จำนวนข้อ   | เวลา           |
|------------|--------------------------|------------|------------|----------------|
| 26         | องค์ประกอบศิลปะเบื้องต้น | 50         | 40         |                |
| 27         | การวาดเขียนเบื้องต้น     | 50         | 40         |                |
| 28         | สุนทรียศาสตร์เบื้องต้น   | 50         | 40         |                |
| <b>รวม</b> |                          | <b>150</b> | <b>120</b> | <b>90 นาที</b> |

**ประเภทวิชาคหกรรม**

| ลำดับ | รายวิชาย่อย | คะแนน | จำนวนข้อ | เวลา |
|-------|-------------|-------|----------|------|
|-------|-------------|-------|----------|------|

สาขาวิชา ผ้าและเครื่องแต่งกาย , อาหารและโภชนาการ , คหกรรมศาสตร์

| ลำดับ      | รายวิชาย่อย               | คะแนน      | จำนวนข้อ  | เวลา           |
|------------|---------------------------|------------|-----------|----------------|
| 29         | ศิลปประดิษฐ์ (ร่วมคหกรรม) | 50         | 30        |                |
| 30         | ผ้าและการแต่งกาย          | 50         | 30        |                |
| 31         | อาหารและครอบครัว          | 50         | 30        |                |
| <b>รวม</b> |                           | <b>150</b> | <b>90</b> | <b>90 นาที</b> |

สาขาวิชาเสริมสวย

| ลำดับ      | รายวิชาย่อย               | คะแนน      | จำนวนข้อ   | เวลา           |
|------------|---------------------------|------------|------------|----------------|
|            | ศิลปประดิษฐ์ (ร่วมคหกรรม) | 50         | 30         |                |
| 32         | ศิลปะและการออกแบบ         | 50         | 50         |                |
| 33         | เศรษฐศาสตร์ครอบครัว       | 50         | 20         |                |
| <b>รวม</b> |                           | <b>150</b> | <b>100</b> | <b>90 นาที</b> |

**ประเภทวิชาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว**

| ลำดับ      | รายวิชาย่อย             | คะแนน      | จำนวนข้อ   | เวลา           |
|------------|-------------------------|------------|------------|----------------|
| 34         | อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว | 55.5       | 37         |                |
| 35         | พฤติกรรมนักท่องเที่ยว   | 34.5       | 23         |                |
| 36         | ศิลปการให้บริการ        | 22.5       | 15         |                |
| 37         | ศิลปะวัฒนธรรมไทย        | 22.5       | 15         |                |
| 38         | การพัฒนาบุคลากรภาพ      | 15         | 10         |                |
| <b>รวม</b> |                         | <b>150</b> | <b>100</b> | <b>90 นาที</b> |

**ประเภทวิชาเกษตรกรรม**

| ลำดับ      | รายวิชาย่อย              | คะแนน      | จำนวนข้อ   | เวลา           |
|------------|--------------------------|------------|------------|----------------|
| 39         | หลักพืชกรรม              | 52.5       | 35         |                |
| 40         | หลักการเลี้ยงสัตว์       | 52.5       | 35         |                |
| 41         | อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น | 45         | 30         |                |
| <b>รวม</b> |                          | <b>150</b> | <b>100</b> | <b>90 นาที</b> |

**ประเภทวิชาประมง**

| ลำดับ | รายวิชาย่อย    | คะแนน | จำนวนข้อ | เวลา |
|-------|----------------|-------|----------|------|
| 42    | การประมงทั่วไป | 75    | 50       |      |

|            |                             |            |            |                |
|------------|-----------------------------|------------|------------|----------------|
| 43         | การจัดการวัดตูดิบบัสต์ว์น้ำ | 55         | 30         |                |
| 44         | ช่างประมงเบื้องต้น          | 20         | 20         |                |
| <b>รวม</b> |                             | <b>150</b> | <b>100</b> | <b>90 นาที</b> |

**สมรรถนะพื้นฐานประยุกต์ ระดับ ปวส.**

| ลำดับ      | รายวิชาย่อย                                 | คะแนน      | จำนวนข้อ  | เวลา           |
|------------|---|------------|-----------|----------------|
| 45(1)      | การสื่อสารรู้เรื่องด้วยภาษาไทยในงานอาชีพ    | 30         | 15        |                |
| 46(2)      | การสื่อสารรู้เรื่องด้วยภาษาอังกฤษในงานอาชีพ | 40         | 20        |                |
| 47(3)      | กลุ่มสังคมศาสตร์                            | 15         | 15        |                |
| 48(4)      | กลุ่มมนุษยศาสตร์                            | 15         | 15        |                |
| <b>รวม</b> |   | <b>100</b> | <b>65</b> | <b>60 นาที</b> |

**สมรรถนะเพื่อการเรียนรู้ ระดับ ปวส.**

| ลำดับ      | รายวิชาย่อย   | คะแนน      | จำนวนข้อ  | เวลา           |
|------------|---|------------|-----------|----------------|
| 49(5)      | การอ่าน เขียน คิดเชิงวิเคราะห์                      | 35         | 10        |                |
| 50(6)      | ความมีเหตุผลและการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์,วิทยาศาสตร์ | 65         | 20        |                |
| <b>รวม</b> |   | <b>100</b> | <b>30</b> | <b>60 นาที</b> |

**สมรรถนะพื้นฐานวิชาชีพ ระดับ ปวส.**

| ลำดับ      | รายวิชาย่อย               | คะแนน      | จำนวนข้อ  | เวลา           |
|------------|---------------------------|------------|-----------|----------------|
| 51(7)      | กลุ่มบริหารงานคุณภาพ      | 30         | 15        |                |
| 52(8)      | กลุ่มเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ | 70         | 35        |                |
| <b>รวม</b> |                           | <b>100</b> | <b>50</b> | <b>60 นาที</b> |

**หมายเหตุ** รูปแบบข้อสอบ การทดสอบด้านอาชีพศึกษา (V-NET) ทั้งระดับ ปวช. และ ปวส.

เป็นแบบเลือกตอบ 5 ตัวเลือก เลือก 1 คำตอบที่ถูกที่สุด (ดูตัวอย่างได้จาก ตัวอย่างข้อสอบของ สทศ. ข้อ 1.3)

ข้อมูล ณ วันที่ 6 มกราคม 2555