**ข้อตกลงในการพัฒนางาน (PA)**

**สำหรับข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

**ระหว่างวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565**

**ผู้จัดทำข้อตกลง**

ชื่อ นายบรรลุ นามสกุล ทองเข็ม ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ

สถานศึกษา ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองยโสธร สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดยโสธร

รับเงินเดือนในอันดับ คศ. 3 อัตราเงินเดือน 62,140 บาท

**ประเภทห้องเรียนที่จัดการเรียนรู้** (สามารถระบุได้มากกว่า 1 ประเภทห้องเรียน ตามสภาพการจัดการเรียนรู้จริง)

🞎 ห้องเรียนวิชาสามัญหรือวิชาพื้นฐาน

🞎 ห้องเรียนปฐมวัย

🞎 ห้องเรียนการศึกษาพิเศษ

🞎 ห้องเรียนสายวิชาชีพ

🗹 ห้องเรียนการศึกษานอกระบบ / ตามอัธยาศัย

ข้าพเจ้าขอแสดงเจตจำนงในการจัดทำข้อตกลงในการพัฒนางาน ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ ซึ่งเป็นตำแหน่ง ที่ดำรงอยู่ในปัจจุบันกับผู้อำนวยการสถานศึกษา ไว้ดังต่อไปนี้

**ส่วนที่ 1 ข้อตกลงในการพัฒนางานตามมาตรฐานตำแหน่ง**

 **1. ภาระงาน** จะมีภาระงานเป็นไปตามที่ ก.ค.ศ. กำหนด

 1.1 ชั่วโมงสอนตามตารางสอน รวมจำนวน 6 ชั่วโมง/สัปดาห์ดังนี้

 - กลุ่มสาระการเรียนรู้ : ความรู้พื้นฐาน รายวิชาหลักไทย พท 33015 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 6 ชั่วโมง/สัปดาห์

 1.2 งานส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ จำนวน 6 ชั่วโมง/สัปดาห์

 1.3 งานพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา จำนวน 6 ชั่วโมง/สัปดาห์

 1.4 งานตอบสนองนโยบายและจุดเน้น จำนวน 6 ชั่วโมง/สัปดาห์

**2. งานที่จะปฏิบัติตามมาตรฐานตำแหน่งครู**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลักษณะงานที่ปฏิบัติ****ตามมาตรฐานตำแหน่ง** | **งาน (Tasks)** | **ผลลัพธ์ (Outcomes)** | **ตัวชี้วัด (Indicators)** |
| **1. ด้านการจัดการเรียนรู้** **1.1 การพัฒนาหลักสูตร** | **1. วิเคราะห์เนื้อหารายวิชา** ตามหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551 ที่เปิดให้ลงทะเบียนเรียนตามแผนการลงทะเบียนเรียนรายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย **1) รายวิชาบังคับ** 4 รายวิชา จำนวน 14 หน่วยกิต ประกอบด้วย (1) วิชาคณิตศาสตร์ พค31001 (2) วิชาทักษะการขยายอาชีพ อช31002 (3) วิชาสุขศึกษา ทช31002 (4) สังคมศึกษา สค31001**2) รายวิชาเลือก** 2 รายวิชา จำนวน 5 หน่วยกิต ประกอบด้วย (1) วิชากัญชาและกัญชงฯ ทช33098 (2) วิชาหลักไทย พท33015**รวมทั้งสิ้น** 6 รายวิชา จำนวน 19 หน่วยกิต | - มีผลการวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อนำไปใช้ในการจัดทำแผนจัดการเรียนรู้ สำหรับนักศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่ลง ทะเบียนเรียนในภาคเรียนที่ 2/2564 | - ผู้เรียนรู้ และเข้าใจในโครงสร้างรายวิชาขอบข่ายเนื้อหาวิชา ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และการวัดและประเมินผลรายวิชา- ผู้เรียนสามารถวางแผนการเรียนรู้ได้สอดคล้องกับกระบวนการเรียนรู้ในแต่ละรายวิชา ตามที่กำหนดทั้งการเรียนรู้ด้วยตนเอง การพบกลุ่ม และการสอนเสริม |
|  **1.2 การออกแบบการเรียนรู้** | **1) จัดทำแผนจัดกิจกรรมการเรียนรู้รายสัปดาห์**นำผลการวิเคราะห์รายวิชาทั้ง 6 รายวิชามาจัดทำแผนจัดการเรียนรู้รายสัปดาห์ประกอบด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ 3 รูปแบบ คือ- เนื้อหาที่ง่าย จัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบ **“การเรียนรู้ด้วยตนเอง”**- เนื้อหาปานกลาง จัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบ **“การพบกลุ่ม”**- เนื้อหายาก จัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบ **“การสอนเสริม”** | - มีแผนจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551โดยกระบวนการจัดการเรียนรู้แบบ กศน.  | - ผู้เรียนสามารถวางแผนการเรียนรู้ได้สอดคล้องกับกระบวนการเรียนรู้ในแต่ละรายวิชา ตามที่กำหนดทั้งการเรียนรู้ด้วยตนเอง การพบกลุ่ม และการสอนเสริม |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลักษณะงานที่ปฏิบัติ****ตามมาตรฐานตำแหน่ง** | **งาน (Tasks)** | **ผลลัพธ์ (Outcomes)** | **ตัวชี้วัด (Indicators)** |
|  **1.3 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้** | **1. จัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบ “การเรียนรู้ด้วยตนเอง”**เนื้อหาวิชาที่ง่ายจัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบ “การเรียนรู้ด้วยตนเองการเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-directed learning)” ดังนี้1) การประเมินความต้องการของตนเอง (Assessing Needs) ของผู้เรียน2) การกำหนดจุดมุ่งหมาย (Setting goals)3) กำหนดสิ่งที่ต้องการเรียนรู้ (Specifying learning content) โดยกำหนดระดับความยากง่าย ชนิดของสิ่งที่ต้องการเรียน ความต้องการความช่วยเหลือ แหล่งทรัพยากร ประสบการณ์ ที่จำเป็นในการเรียน4) กำหนดปริมาณเวลาที่ต้องการให้ให้มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับผู้เรียน ปริมาณเวลาที่ต้องการให้มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนกับผู้เรียน ปริมาณเวลาที่ต้องการให้กับกิจกรรมการเรียนด้วยตนเองของแต่ละคน โดยกำหนดกิจกรรมการเรียนตามประสบการณ์ที่ผ่านมา พร้อมทั้งกำหนดว่ากิจกรรมควรสิ้นสุดเมื่อใด5) แนะนำวิธีการเรียนแหล่งเรียนรู้ ภูมิปัญญา สื่อการเรียนการสอน อุปกรณ์การสอน เทคนิคการสอน ทรัพยากรการเรียนรู้ที่ต้องใช้6) กำหนดวิธีการตรวจสอบตนเอง โดยกำหนดวิธีการรายงาน/บันทึกการสะท้อนตนเอง การให้โอกาสได้ฝึกตัดสินใจ การแก้ปัญหา และการกำหนดนโยบาย การเปิดโอกาสให้ผู้เรียนสามารถบันทึกการสะท้อนตนเอง clarify ideas ให้ชัดเจน | - มีรูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ “ด้วยตนเอง” เพื่อการบริหาร-จัดการเรียนรู้ได้อย่างเป็นระบบ | - ผู้เรียนสามารถวางแผนการเรียนรู้ด้วยตนเองได้ เกิดความมั่นใจที่จะเรียนรู้ และสามารถเข้าถึงสื่อ – แหล่งเรียนรู้และการทำกิจกรรมได้ตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวังกำหนดไว้- ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น เมื่อเทียบกับค่าเป้าหมาย ที่สถาน ศึกษากำหนด |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลักษณะงานที่ปฏิบัติ****ตามมาตรฐานตำแหน่ง** | **งาน (Tasks)** | **ผลลัพธ์ (Outcomes)** | **ตัวชี้วัด (Indicators)** |
|  | **2. จัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบ “การพบกลุ่ม”**เนื้อหาวิชาปานกลางจัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบ **“การพบกลุ่ม”** โดยออกแบบการเรียนรู้ การจัดกิจกรรมการเรียนรูแบบONIE Model : ซึ่งมี 4 ขั้นตอนคือ**2.1 กำหนดสภาพปัญหาความต้องการในการเรียนรู้** **(O: Orientation)**เป็นการเรียนรู้จากสภาพ ปัญหา หรือความต้องการของผู้เรียน และชุมชน สังคม โดยให้เชื่อมโยงกับประสบการณ์เดิม และสอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้ของหลักสูตร**ขั้นตอนการเรียนรู้** - ครูและผู้เรียนร่วมกันกำหนดสภาพ ปัญหา ความต้องการในการเรียนรู้ ซึ่งอาจจะได้มาจากสถานการณ์ในขณะนั้น หรือเป็นเรื่องที่เกิดขึ้นในชีวิตจริง หรือเป็นประเด็นที่กำลังขัดแย้ง และกำลังอยู่ในความสนใจของชุมชน ซึ่งจะช่วยกระตุ้นให้ผู้เรียนกระตือรือร้นที่คิดจะหาทางออกของปัญหา หรือความต้องการนั้น ๆ- ทำความเข้าใจกับสภาพ ปัญหา ความต้องการในสิ่งที่ต้องการเรียนรู้ โดยดึงความรู้และประสบการณ์เดิมของผู้เรียน เน้นการมีส่วนร่วม มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้สะท้อนความคิดและอภิปรายโดยให้เชื่อมโยงกับความรู้ใหม่- วางแผนการเรียนรู้ที่เหมาะสม โดยกิจกรรมการเรียนรู้ที่กำหนดสามารถมองเห็นแนวทางในการค้นพบความรู้หรือคำตอบได้ด้วยตนเอง | - มีรูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ “แบบพบกลุ่ม” เพื่อการบริหาร-จัดการเรียนรู้ได้อย่างเป็นระบบ | - ผู้เรียนสามารถวางแผนการเรียนรู้ด้วยตนเองได้ เกิดความมั่นใจที่จะเรียนรู้ และสามารถเข้าร่วมพบกลุ่ม และร่วมทำกิจกรรม ได้ตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวังกำหนดไว้- ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น เมื่อเทียบกับค่าเป้าหมาย ที่สถาน ศึกษากำหนด |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลักษณะงานที่ปฏิบัติ****ตามมาตรฐานตำแหน่ง** | **งาน (Tasks)** | **ผลลัพธ์ (Outcomes)** | **ตัวชี้วัด (Indicators)** |
|  | **2.2 แสวงหาข้อมูลและและจัดการเรียนรู้** **(N: New ways of Learning )**การแสวงหาข้อมูล และจัดการเรียนรู้ โดยศึกษา ค้นคว้าหาความรู้ และรวบรวมข้อมูลของตนเอง ข้อมูลของชุมชน สังคม และข้อมูลทางวิชาการ จากสื่อและแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลายมีการระดมความคิดเห็น วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล และสรุปเป็นความรู้**ขั้นตอนการเรียนรู้** 1) ผู้เรียนแสวงหาความรู้ตามแผนการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ โดยเน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ กระบวนการกลุ่ม ศึกษาจากผู้รู้ /ภูมิปัญญาและวิธีอื่น ๆ ที่เหมาะสม2) ครูและผู้เรียนร่วมกันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสรุปความรู้เบื้องต้น โดยใช้คำถามปลายเปิดในการชวนคิด ชวนคุย เป็นเครื่องมือ ด้วยกระบวนการการระดมสมอง สะท้อนความคิดและอภิปราย3) ผู้เรียนนำความรู้ที่ได้ไปตรวจสอบความถูกต้อง เพื่อประเมินความเป็นไปได้โดยวิธีต่าง ๆ เช่น การทดลอง การทดสอบ การตรวจสอบกับผู้รู้**2.3 การปฏิบัติและการนำไปประยุกต์ใช้ (I: Implementation )**นำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติ และประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ เหมาะสมกับวัฒนธรรมและสังคม**ขั้นตอนการเรียนรู้** ผู้เรียนปฏิบัติตามขั้นตอน โดยสังเกตปรากฏการณ์ จดบันทึก และสรุปผล เก็บรวบรวมไว้ในแฟ้มสะสมงาน ระหว่างดำเนินการต้องมีการตรวจสอบหาข้อบกพร่อง และรวบรวมไว้ในแฟ้มสะสมงาน |  |  |
| **ลักษณะงานที่ปฏิบัติ****ตามมาตรฐานตำแหน่ง** | **งาน (Tasks)** | **ผลลัพธ์ (Outcomes)** | **ตัวชี้วัด (Indicators)** |
|  | **2.4 การประเมินผลการเรียนรู้****(E: Evaluation)**ประเมิน ทบทวน แก้ไขข้อบกพร่อง ผลจากการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้แล้วสรุปเป็นความรู้ใหม่ พร้อมกับเผยแพร่ผลงาน**ขั้นตอนการเรียนรู้**ครู และผู้เรียนนำแฟ้มสะสมงาน และผลงานที่ได้จากกการปฏิบัติมาใช้เป็นสารสนเทศในการประเมินคุณภาพการเรียนรู้ 1) ครูและผู้เรียนร่วมกันสร้างเกณฑ์การประเมินคุณภาพการเรียนรู้2) ครู ผู้เรียนและผู้เกี่ยวข้องร่วมกันประเมิน พัฒนาการเรียนรู้ให้เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพการเรียนรู้**หมายเหตุ** การจัดกระบวนการเรียนรู้ ทั้ง 4 ขั้นตอนเป็นวงจรของกระบวนการเรียนรู้ ตามปรัชญาคิดเป็น ซึ่งสถานศึกษาสามารถปรับใช้ ขั้นตอนการเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสมตามสภาพของรายวิชา หรือเงื่อนไขอื่น ๆ ตามความต้องการของผู้เรียน |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลักษณะงานที่ปฏิบัติ****ตามมาตรฐานตำแหน่ง** | **งาน (Tasks)** | **ผลลัพธ์ (Outcomes)** | **ตัวชี้วัด (Indicators)** |
|  | **3. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบ “การสอนเสริม”**เนื้อหาวิชายาก จัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบ “การสอนเสริม” ดังนี้- สถานศึกษากำหนดสถานที่เรียนและตารางเรียนที่เหมาะสม จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การเรียนรู้แบบสอนเสริม เกี่ยวกับสถานที่ วัน เวลาที่เรียนและครูผู้รับผิดชอบให้ผู้เรียนทราบอย่างทั่วถึงพร้อมจัดหาสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน เช่นเครื่องมือ – อุปกรณ์ทดลองวิทยาศาสตร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ และโสตทัศนูปกรณ์ ที่มีคุณภาพ**วิธีดำเนินการจัดการเรียนรู้**1) การจัดกระบวนการเรียนรู้ การ จัดกระบวนการเรียนรู้ โดยครู ผู้รู้ หรือผู้เชี่ยวชาญ ด้านเนื้อหานั้น ๆ เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้และฝึกทักษะให้กับผู้เรียน โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียน ซักถาม แสดงความคิดเห็นและลงมือฝึกปฏิบัติจริง และครูควรจัดเวลาในการให้คำปรึกษาแก่ผู้เรียน2) การจัดกระบวนการปฏิสัมพันธ์ เป็น การจัดกระบวนการที่ส่งเสริมการมีปฏิสัมพันธ์ในการเรียนรู้ระหว่างครูกับผู้ เรียน และผู้เรียนกับผู้เรียน เช่นกิจกรรมกลุ่ม การจัดที่นั่งเป็นกลุ่ม3) การจัดให้มีการปรับบทบาทผู้เรียน เช่นการแบ่งผู้เรียนเป็นกลุ่มย่อย ๆ และมอบหมายงานให้ปฏิบัติ ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ ครูจะจัดกิจกรรม 3 ลักษณะ ดังนี้ (1) การให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง (2) การเรียนรู้ด้วยการลงมือปฏิบัติจริง (3) การสะท้อนการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างผู้เรียนและครู | - มี ผู้รู้ หรือผู้เชี่ยวชาญ ด้านเนื้อหานั้น ๆ ร่วมเป็นเครือข่ายถ่ายทอดความรู้และฝึกทักษะให้กับผู้เรียน โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียน ซักถาม แสดงความคิดเห็นและลงมือฝึกปฏิบัติจริง | - ผู้เรียนมีโอกาสได้เรียนรู้ในรายวิชาที่ยากเต็มศักยภาพ และเป็นไปตามวัตถุประสงของรายวิชา- ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น เมื่อเทียบกับค่าเป้าหมาย ที่สถาน ศึกษากำหนด |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลักษณะงานที่ปฏิบัติ****ตามมาตรฐานตำแหน่ง** | **งาน (Tasks)** | **ผลลัพธ์ (Outcomes)** | **ตัวชี้วัด (Indicators)** |
| **1.4 การสร้างและหรือพัฒนาสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยี และแหล่งเรียนรู้** | สร้างและหรือพัฒนาสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยี และแหล่งเรียนรู้ ประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบต่างๆ ตามลักษณะวิชา และวิธีการจัดการเรียนรู้ สำหรับนักศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในภาคเรียนที่ 1/2565 ดังนี้**1. หนังสือแบบเรียน**รวบรวมหนังสือแบบเรียน จากสำนักงาน กศน. จัดทำเป็นหนังสือแบบเรียนอีเล็กทรอนิกส์ รูปแบบไฟล์เอกสาร PDF.: Portable Document Format หรือรูปแบบไฟล์ข้อมูลสำหรับพกพาและเปิดอ่านได้ง่าย 6 รายวิชา1) รายวิชาบังคับ 4 รายวิชา ประกอบด้วย (1) วิชาคณิตศาสตร์ พค31001 (2) วิชาทักษะการขยายอาชีพ อช31002 (3) วิชาสุขศึกษา ทช31002 (4) สังคมศึกษา สค310012) รายวิชาเลือก 2 รายวิชา ประกอบด้วย (1) วิชากัญชาและกัญชงฯ ทช33098 (2) วิชาหลักไทย พท33015**2. ใบความรู้ / ใบงาน**จัดทำใบความรู้ (สิ่งที่ผู้เรียนต้องรู้) ใบงาน(กิจกรรมท้ายบท) พร้อมเฉลย/แนวคำตอบ เป็นเอกสารอีเล็กทรอนิกส์ รูปแบบไฟล์เอกสาร PDF. : Portable Document Format หรือรูปแบบไฟล์ข้อมูลสำหรับพกพาและเปิด จำนวน 6 รายวิชาที่เปิดให้ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนนี้ | - มีสื่อที่หลากหลาย สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน - มีสื่อที่มีคุณภาพ ตรงตามมาตรฐาน และเนื้อหาสาระในแต่ละรายวิชา | - ผู้เรียนมีสื่อที่หลากหลาย มีคุณภาพมาตรฐานตามเนื้อหาสาระในแต่ละรายวิชาสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนต้องการของ - ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น เมื่อเทียบกับค่าเป้าหมาย ที่สถาน ศึกษากำหนด |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลักษณะงานที่ปฏิบัติ****ตามมาตรฐานตำแหน่ง** | **งาน (Tasks)** | **ผลลัพธ์ (Outcomes)** | **ตัวชี้วัด (Indicators)** |
|  | **3. แผ่นสไลด์ประกอบการบรรยาย**จัดทำสื่อ/นวัตกรรมการเรียนรู้ ในรูปแบบสไลด์ประกอบการบรรยาย ด้วยโปรแกรมการนำเสนอ MS PowerPoint ประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบพบกลุ่ม รายวิชาสุขศึกษา ทช31002 จำนวน 5 เรื่อง ได้แก่เรื่องที่ 1 การทำงานของระบบย่อยอาหาร เรื่องที่ 2 การทำงานของระบบขับถ่าย เรื่องที่ 3 การทำงานของระบบประสาท เรื่องที่ 4 การทำงานของระบบสืบพันธุ เรื่องที่ 5 การทำงานของระบบต่อมไรทอ เรื่องที่ 6 การดูแลรักษาระบบของร่างกายที่สำคัญ**4. แบบเรียนสำเร็จรูป** จัดทำแบบเรียนสำเร็จรูป รูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ Flipbooks ด้วยโปรแกรม PowerPoint Macro Enabled Show สุขศึกษา พลศึกษา 1 บทเรียน 3 เรื่องเรื่องที่ 1 ทักษะการจัดการปัญหาทางเพศ เรื่องที่ 2 ปัญหาทางเพศในเด็กและวัยรุน เรื่องที่ 3 การจัดการกับอารมณ์ และความต้องการทางเพศ เรื่องที่ 4 ความเชื่อที่ผิดๆ ทางเพศ เรื่องที่ 5 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดทางเพศ**5. ห้องเรียนออนไลน์** สร้างห้องเรียนเพื่อการเรียนรู้แบบออนไลน์ ด้วยระบบ Google Classroomวิชาหลักไทย 1 รายวิชา |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลักษณะงานที่ปฏิบัติ****ตามมาตรฐานตำแหน่ง** | **งาน (Tasks)** | **ผลลัพธ์ (Outcomes)** | **ตัวชี้วัด (Indicators)** |
|  | **6. คลิปวิดีโอประกอบการเรียนรู้**- รวบรวมจุดเชื่อโยงคลิปวิดีโอเพื่อใช้จัดกิจกรรมการเรียนรู้ในรายวิชาบังคับจาก YouTube ผ่าน Websites คลังสื่อ กลุ่มพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา สำนักงาน กศน. และโทรทัศน์เพื่อการศึกษา ETV เพื่อนำมาเผยแพร่ใน Websites กศน. อำเภอเมืองยโสธร จำนวน 4 รายวิชา คือ (1) วิชาคณิตศาสตร์ พค31001 (2) วิชาทักษะการขยายอาชีพ อช31002 (3) วิชาสุขศึกษา ทช31002 (4) สังคมศึกษา สค31001- รวบรวมจุดเชื่อโยงคลิปวิดีโอเพื่อใช้จัดกิจกรรมการเรียนรู้ในรายวิชาเลือกจาก YouTube ผ่าน Websites ต่างๆ เพื่อนำมาเผยแพร่ใน Websites กศน. อำเภอเมืองยโสธร จำนวน 2 รายวิชา คือ (1) วิชากัญชาและกัญชงฯ ทช33098 (2) วิชาหลักไทย พท33015 (สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยี และแหล่งเรียนรู้ |  |  |
| **1.5 การวัดและประเมินผลการจัดการเรียนรู้** | ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 นี้ ได้วางรูปแบบการวัดและประเมินผลการจัดการเรียนรู้ไว้ดังนี้**1. การทดสอบก่อนเรียน (Pretest)**มีจุดประสงค์เพื่อทราบสภาพของผู้เรียน ณ เวลาก่อนที่จะเรียนในสาระการเรียนรู้รายวิชาต่างๆ ที่เปิดให้ลงทะเบียนเรียน โดยจัดทำเครื่องมือทดสอบเป็น เอกสารแบบทดสอบแบบปรนัย 20-25 ข้อ เพื่อใช้ในการทดสอบก่อนเรียนวิธีเรียนแบบพบกลุ่มทุกรายวิชา และแบบทดสอบอีเล็กทรอนิกส์ โดยโปรแกรมสำเร็จรูป Google Form เพื่อใช้ในการทดสอบก่อนเรียนวิธีเรียนแบบออนไลน์ รวม 6 รายวิชา | - มีกระบวนการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ที่หลากหลาย ยืดหยุ่น เป็นไปตามรูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และสอดรับกับสาระการเรียนรู้และเนื้อหาวิชาที่ต้องการวัดและประเมินผล | - ผู้เรียนได้รับการวัดและประเมินผลด้วยเครื่องมือที่หลากหลาย มีความเที่ยงตรง มีอำนาจจำแนก เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการวัดและประเมินผลตามหลักสูตร |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลักษณะงานที่ปฏิบัติ****ตามมาตรฐานตำแหน่ง** | **งาน (Tasks)** | **ผลลัพธ์ (Outcomes)** | **ตัวชี้วัด (Indicators)** |
|  | **2. การวัดและประเมินผลเชิงประจักษ์**เป็นการวัดและประเมินผลผู้เรียน โดยการสังเกตพฤติกรรมระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เช่น การมีส่วนร่วม การอภิปราย การนำเสนอผลงานในกลุ่ม การถามตอบคำถามสั้น ๆ เป็นต้น**3. การตรวจผลงาน-การทดสอบย่อย(Quiz)**ใช้ในการวัดและประเมินผลการเรียนในแต่ละบทเรียนของทุกรายวิชา ซึ่งได้จัดทำเครื่องมือวัดและประเมินผลในรูปแบบกิจกรรมท้ายบท/คำถามท้ายบท ไว้ใน ใบงาน – ใบความรู้ ทั้ง 6 รายวิชา**4. การวัดผลระหว่างภาคเรียน**การวัดและประเมินระหว่างเรียน ใช้เพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าหรือพัฒนาการของผู้เรียนด้านความรู้ ทักษะกระบวนการ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ จากการเรียนรู้และการร่วมกิจกรรมของผู้เรียน จะทำให้ได้ข้อมูลที่บ่งบอกถึงพัฒนาการการเรียนรู้ของผู้เรียน ในขณะเดียวกันยังสะท้อนให้เห็นถึงคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของครูด้วย ข้อมูลจากการวัดและประเมินระหว่างเรียนจะเป็นประโยชน์แก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ทั้งผู้เรียน ครูผู้สอน สถานศึกษา และผู้ปกครอง สามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปพัฒนาผู้เรียนให้บรรลุผลการเรียนรู้ที่คาดหวังที่แตกย่อยมาจากมาตรฐานการเรียนรู้ และเป็นข้อมูลที่ใช้ในการปรับปรุงกิจกรรมการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับผู้เรียน รวมทั้งคะแนนที่ได้จากการวัดและประเมินผลระหว่างภาคเรียนนี้จะเป็นคะแนนสะสมไปรวมกับคะแนนจากการสอบวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน เป็นคะแนนเฉลี่ยรายของวิชา อีกด้วย- รายวิชาบังคับ 4 รายวิชา ใช้แบบทดสอบที่ สำนักงาน กศน. จังหวัดกำหนด- รายวิชาเลือก 2 รายวิชา ใช้แบบทดสอบที่สถานศึกษาสร้างขึ้น |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลักษณะงานที่ปฏิบัติ****ตามมาตรฐานตำแหน่ง** | **งาน (Tasks)** | **ผลลัพธ์ (Outcomes)** | **ตัวชี้วัด (Indicators)** |
|  | **5. การทดสอบหลังเรียน (Posttest)**ใช้เพื่อตรวจสอบผลการเรียนของผู้เรียนด้านความรู้ ทักษะกระบวนการ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ จากการเรียนรู้และการร่วมกิจกรรมของผู้เรียน โดยเทียบกับผลการวัดและประเมินก่อนเรียน จะทำให้ได้ข้อมูลที่บ่งบอกถึงพัฒนาการการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยจัดทำเครื่องมือทดสอบเป็น เอกสารแบบทดสอบแบบปรนัย 20-25 ข้อ เพื่อใช้ในการทดสอบหลังเรียนวิธีเรียนแบบพบกลุ่มทุกรายวิชา และแบบทดสอบอีเล็กทรอนิกส์ โดยโปรแกรมสำเร็จรูป Google Form เพื่อใช้ในการทดสอบหลังเรียนวิธีเรียนแบบออนไลน์ รวม 6 รายวิชา**6. การทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน**- มีจุดประสงค์หลักคือใช้ในการตัดสินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน นอกจากนี้ การวัดและประเมินผลหลังเรียนอาจจะเป็นข้อมูลก่อนการเรียนในระดับต่อไป จึงเป็นประโยชน์ทั้งผู้เรียน และครูผู้สอน สามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปพัฒนาและปรับปรุงการเรียนรู้และการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนหรือกิจกรรมการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับผู้เรียนและสถานการณ์- ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 รายวิชาทั้ง 6 รายวิชา ใช้แบบทดสอบที่ สำนักงาน กศน. จังหวัดกำหนด |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลักษณะงานที่ปฏิบัติ****ตามมาตรฐานตำแหน่ง** | **งาน (Tasks)** | **ผลลัพธ์ (Outcomes)** | **ตัวชี้วัด (Indicators)** |
| **1.6 การศึกษาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาการเรียนรู้** | **1. การศึกษาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อแก้ปัญหาผู้เรียน**1.1 จัดทำแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เรียน ใช้ประเมินเมื่อสิ้นสุดกระบวนการจัดการเรียนรู้ในแต่ละรายวิชา เพื่อหาค่าระดับความพึงพอใจ ความรู้ความเข้าใจ และการนำไปใช้ และข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะอื่น ๆ โดยจัดทำเครื่องมือ- เอกสารแบบสอบถาม สำหรับประเมินเมื่อสิ้นสุดการจัดการเรียนรู้แบบพบกลุ่ม- แบบประเมินอิเล็กทรอนิกส์ Google Form สำหรับประเมินเมื่อสิ้นสุดการจัดการเรียนรู้แบบออนไลน์ (Online)1.2 ประมวลผลจากการประเมินเพื่อหาค่าระดับความพึงพอใจ ความรู้ความเข้าใจ การนำไปใช้ และข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะอื่น ๆ ไปปรับปรุง-พัฒนา ให้สอดคล้องกับสภาพปัญหา และสนองต่อความต้องการของผู้เรียน**2. การศึกษาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อพัฒนาการเรียนรู้**กำหนดให้นักศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ทุกคน เข้าร่วมกิจกรรมสอนเสริมในรายวิชาทักษะการเรียนรู้ ตามแผนจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในหัวข้อ / เนื้อหาวิชาดังนี้**หน่วยที่ 3 การแกปัญหาที่น่าเชื่อถือ**1) ความหมายความสำคัญการวิจัยอย่างง่าย กระบวนการและขั้นตอน2) สถิติง่ายๆ เพื่อการวิจัย3) การสร้างเครื่องมือการวิจัย4) การเขียนโครงการวิจัยอย่างง่าย ๆ5) ทักษะการวิจัย การเขียนรายงานวิจัย การนำเสนอและเผยแพรงานวิจัย เพื่อศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์ และสังเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลการเรียนรู้ สามารถแก้ไขปัญหาในการเรียนรู้ด้วยกระบวนการวิจัยในชั้นเรียน และการพัฒนาผลการเรียนให้ดีขึ้น | - มีฐานข้อมูล (DATA) ของผู้เรียนรายบุคคล รายกลุ่มฐานข้อมูลระดับความพึงพอใจ และมีการสารสนเทศ (Information) ข้อมูลอย่างเป็นระบบเพื่อการพัฒนาและช่วยเหลือผู้เรียนทั้งรายบุคคลและรายกลุ่ม ตลอดจนการนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการเรียนรู้รอบต่อไป | - ผู้เรียนเข้ารับการเรียนรู้อย่างมีความสุข สามารถเผชิญปัญหาและแก้ไขปัญหาในการเรียนรู้ของตนเอง และกลุ่มได้ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลักษณะงานที่ปฏิบัติ****ตามมาตรฐานตำแหน่ง** | **งาน (Tasks)** | **ผลลัพธ์ (Outcomes)** | **ตัวชี้วัด (Indicators)** |
| **1.7 จัดบรรยากาศที่ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียน** | 1. พัฒนาสถานที่จัดกิจกรรมพบกลุ่ม/ห้องสอนเสริม เพื่อจัดบรรยากาศ ที่เหมาะสม สอดคล้องกับความแตกต่างผู้เรียนเป็นรายบุคคล สามารถแก้ไขปัญหาการเรียนรู้ และสร้างแรงบันดาลใจ โดยจัดให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ระบบโครงข่ายเฉพาะบริเวณ (LAN) ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เครื่องฉายภาพ (Projector) จอรับภาพ เป็นต้น2. ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้เกิดกระบวนการคิด ทักษะชีวิต ทักษะการทำงาน ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม ทักษะ ด้านสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี โดยออกแบบและผลิตสื่อที่มีความสอดคล้องสัมพันธ์กับวัตถุประสงค์การเรียนรู้รายวิชา ที่สามารถใช้จัดกระบวนการเรียนรู้ทั้ง 4 วิธี คือ On Hand, On Line, On Air, On Site 3. เป็นแบบอย่างที่ดี ในการจัดบรรยากาศที่ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียน | - มีห้องเรียนที่มีบรรยากาศในการส่งเสริม – กระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้ง่ายขึ้น และเป็นต้นแบบห้องเรียนสำหรับกลุ่มอื่นได้ | - ผู้เรียนเข้ารับการเรียนรู้อย่างมีความสุข สามารถเข้าถึงการเรียนรู้ได้ง่าย ทุกที่ ทุกเวลา |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลักษณะงานที่ปฏิบัติ****ตามมาตรฐานตำแหน่ง** | **งาน (Tasks)** | **ผลลัพธ์ (Outcomes)** | **ตัวชี้วัด (Indicators)** |
| **1.8 อบรมและพัฒนาคุณลักษณะที่ดีของผู้เรียน** | 1. มีการอบรม ปลูกฝังให้ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์ และค่านิยมความเป็นไทยที่ดีงาม โดยบูรณาการในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบพบกลุ่มทุกสัปดาห์2. จัดกิจกรรมปลูกฝังให้ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์ และค่านิยมความเป็นไทยที่ดีงาม ในรูปแบบ**โครงการพัฒนาผู้เรียน** สำหรับผู้ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 25643. จัดทำกรอบคุณธรรมเบื้องต้นที่สำนักงาน กศน. กำหนดตามหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551 แจ้งนักศึกษาเพื่อใช้เป็นหลักในการประเมิน ทั้ง 3 ด้าน 9 คุณธรรม ทุกภาคเรียน4. จัดทำแบบประเมินคุณธรรมตามพฤติกรรมบ่งชี้รายภาคเรียน ใช้ประเมินผู้เรียนเป็นรายบุคคล(กรอบคุณธรรมเบื้องต้น 3 ด้าน 9 ข้อแบบประเมินคุณธรรมเบื้องต้นรายบุคคล | - มีระบบจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ช่วยปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะอันพึงประสงค์แก่ผู้เรียน ได้อย่างทั่วถึง และครอบคลุมตามตัวชี้วัดทั้ง 9 ข้อ | - ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ตามที่สถานศึกษากำหนด- สามารถนำผลการประเมินไปใช้ในการขออนุมัติเพื่อจบหลักสูตรได้ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลักษณะงานที่ปฏิบัติ****ตามมาตรฐานตำแหน่ง** | **งาน (Tasks)** | **ผลลัพธ์ (Outcomes)** | **ตัวชี้วัด (Indicators)** |
| **2. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนรู้** |  |  |  |
| **2.1 จัดทำข้อมูลสารสนเทศของผู้เรียนและรายวิชา** | ริเริ่ม คิดค้น และพัฒนารูปแบบการจัดทำข้อมูลสารสนเทศของผู้เรียนและรายวิชา ให้มีข้อมูลเป็นปัจจุบัน เพื่อใช้ในการส่งเสริมสนับสนุนการเรียนรู้ แก้ไขปัญหาและพัฒนาคุณภาพผู้เรียน และเป็นแบบอย่างที่ดี โดยจัดให้มี- แบบบันทึกผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน (กศน.4)- แบบรายงานสรุปผลการเรียน (กศน.5)- ข้อมูลนักศึกษาในระบบ DMIS- ข้อมูลประวัตินักศึกษารายบุคคล โดยโปรแกรมทะเบียนนักศึกษา IT- ข้อมูลประวัติการลงทะเบียนเรียนและผลการเรียนรู้รายวิชา โดยโปรแกรมทะเบียนนักศึกษา IT- ข้อมูลผลการเรียนเฉลี่ยและค่าตำแหน่งเปอร์เซ็นไทล์ (GPAx & Percentile) โดยโปรแกรมทะเบียนนักศึกษา IT | มีฐานข้อมูล (DATA) ของผู้เรียนรายบุคคล รายกลุ่มฐานข้อมูลระดับความพึงพอใจ และมีการสารสนเทศ (Information) ข้อมูลอย่างเป็นระบบเพื่อการพัฒนาและช่วยเหลือผู้เรียนทั้งรายบุคคลและรายกลุ่ม ตลอดจนการนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการเรียนรู้รอบต่อไป | - ผู้เรียนเข้ารับการเรียนรู้อย่างมีความสุข สามารถเผชิญปัญหาและแก้ไขปัญหาในการเรียนรู้ของตนเอง และกลุ่มได้ |
| **2.2 ดำเนินการตามระบบดูแลช่วยเหลือผู้เรียน** | ใช้ข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับผู้เรียนรายบุคคล และประสานความร่วมมือกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนา และแก้ไขปัญหาผู้เรียน และริเริ่มโครงการหรือจัดกิจกรรม เชิงสร้างสรรค์ด้วยวิธีการที่หลากหลายในการดูแลช่วยเหลือผู้เรียน และเป็นแบบอย่างที่ดี โดยออกแบบระบบการติดตาม และช่วยเหลือผู้เรียน - จัดบริการแนะแนว จัดบริการให้คำปรึกษา เป็นรายบุคคลผ่านกล่องโต้ตอบ (Chat Box) ทาง Websites : www.krubanlu.com- จัดให้มีผู้ช่วยสอน และการติดตามช่วยเหลือโดยเพื่อนหรือกลุ่มเพื่อน ในห้องแนะแนว (Advice Center) โปรแกรม Google classroom |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลักษณะงานที่ปฏิบัติ****ตามมาตรฐานตำแหน่ง** | **งาน (Tasks)** | **ผลลัพธ์ (Outcomes)** | **ตัวชี้วัด (Indicators)** |
| **2.3 ปฏิบัติงานวิชาการ และงานอื่น ๆ ของสถานศึกษา** | ร่วมปฏิบัติงานทางวิชาการ และงานอื่นๆ ของสถานศึกษาเพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา โดยมีการพัฒนารูปแบบหรือแนวทางการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นและเป็นแบบอย่างที่ดี1) จัดทำคู่มือการดำเนินการจัดการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551ของสถานศึกษา2) จัดทำคู่มือการดำเนินการจัดการศึกษาต่อเนื่อง ของสถานศึกษา3) จัดทำแผนการนิเทศการจัดกิจกรรมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย และเครื่องมือนิเทศ ของสถานศึกษา4) จัดทำค่าเป้าหมาย และมาตรฐานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย รองรับระบบประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา | - มีเอกสารทางวิชาการใช้ในสถานศึกษา | - ครูมีทิศทางการดำเนินงานด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ชัดเจน ได้มาตรฐาน- ผู้เรียนสามารถกำหนดทิศทางของตนเองในการศึกษาเรียนรู้ตามหลักสูตรบรรลุตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวังและเป้าหมายของการเรียนรู้ |
| **2.4 ประสานความร่วมมือกับผู้ปกครอง ภาคีเครือข่ายและหรือ สถานประกอบการ** | ประสานความร่วมมือกับผู้ปกครอง ภาคีเครือข่าย และหรือสถานประกอบการ เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาและพัฒนาผู้เรียนและเป็นแบบอย่างที่ดี | - มีเครือข่ายร่วมจัดและส่งเสริมการจัดการศึกษา มีสัมพันธ์อันดีระหว่างสถานศึกษา ผู้เรียน - ผู้ปกครอง | - ผู้เรียนมีความสุขกับการเรียนรู้ มีความรู้ ความเข้าใจในสาระการเรียนรู้ที่ยากมากขึ้น |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลักษณะงานที่ปฏิบัติ****ตามมาตรฐานตำแหน่ง** | **งาน (Tasks)** | **ผลลัพธ์ (Outcomes)** | **ตัวชี้วัด (Indicators)** |
| **3. ด้านการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ** |  |  |  |
| **3.1 พัฒนาตนเองอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง** | พัฒนาตนเองอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา และเป็นแบบอย่างที่ดี 1) พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอน (LMS:Learning Management System) บนระบบเครือข่าย (On line) โดยใช้โปรแกรม Google Classroom เพื่อสร้างห้องเรียน2) ออกแบบระบบการสร้างแบบสอบถาม แบบทดสอบ บนระบบเครือข่าย (On line) โดยใช้โปรแกรม Google Form3) ออกแบบระบบการพบกลุ่มบนระบบเครือข่าย (On line) โดยใช้โปรแกรม Google Meet | - มีระบบ LMS เพื่อจัดการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ ครบวงจร สามารถจัดกระบวนการเรียนรู้บนระบบเครือข่าย (On line) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ | - ผู้เรียนได้รับการเรียนรู้ได้สะดวก ทุกที่ ทุกเวลาที่ต้องการ- มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา สูงขึ้น เมื่อเทียบกับค่าเป้าหมายของสถานศึกษา |
| **3.2 มีส่วนร่วม และเป็นผู้นำในการแลก เปลี่ยนเรียนรู้ ทางวิชาชีพ** | เป็นผู้นำในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทางวิชาชีพ เพื่อแก้ไขปัญหาและสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนา การจัดการเรียนรู้ และเป็น แบบอย่างที่ดีโดยขยายผล1) ระบบการจัดการเรียนการสอน (LMS: Learning Management System) บนระบบเครือข่าย (On line) โดยใช้โปรแกรม Google Classroom 2) ออกแบบระบบการสร้างแบบสอบถาม แบบทดสอบ บนระบบเครือข่าย (Online) โดยใช้โปรแกรม Google Form3) ออกแบบระบบการพบกลุ่มบนระบบเครือข่าย (Online) โดยใช้โปรแกรม Google Meetสู่ครูอาสาสมัครการศึกษานอกระบบ, ครู กศน. ตำบล ทั้งใน กศน. อำเภอเมืองยโสธร และ กศน. อำเภออื่น ที่ร่มเป็นเครือข่ายในการจัดการเรียนรู้ | - ขยายผลระบบ LMS เข้าสู่ กศน. ตำบล ทุกตำบล | - ผู้เรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ภาคเรียนที่ 1/2565 สามารถเข้าเรียนรู้ในรายวิชาที่กำหนดข้างต้น และศึกษาเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ผ่านระบบ LMS ได้ทุกตำบล |
| **3.3 นำความรู้ ความสามารถ ทักษะที่ได้จากการพัฒนาตนเองและวิชาชีพมาใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้** | นำความรู้ ความสามารถ ทักษะที่ได้จากการพัฒนาตนเองและวิชาชีพมาใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาคุณภาพผู้เรียน รวมถึงการพัฒนานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ ที่มีผลต่อคุณภาพผู้เรียน และเป็นแบบอย่างที่ดี |  |  |

**ส่วนที่ 2 ข้อตกลงในการพัฒนางานที่เป็นประเด็นท้าทายในการพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน**

ประเด็นที่ท้าทายในการพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน ของผู้จัดทำข้อตกลง ซึ่งปัจจุบันดำรงตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ ต้องแสดงให้เห็นถึงระดับการปฏิบัติที่คาดหวังของวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ คือ **การริเริ่ม พัฒนา** การจัดการเรียนรู้และพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ของผู้เรียนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้นหรือมีการพัฒนามากขึ้น

ประเด็นท้าทายเรื่อง นำระบบจัดการการเรียนการสอนผ่านเครือข่าย (LMS) มาใช้จัดกระบวนการเรียนรู้รายวิชาหลักไทย : พท33015 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

1. สภาพปัญหาการจัดการเรียนรู้และคุณภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน

จากการวิเคราะห์เนื้อหาวิชาหลักไทย : พท33015 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาพื้นฐาน พ.ศ. 2551 พบว่ารายวิชาดังกล่าว เป็นรายวิชาที่มีเนื้อหาง่าย ถึง ปานกลาง สถานศึกษากำหนดให้ผู้เรียนที่ลงทะเบียนในรายวิชานี้เรียนรู้ด้วยตนเอง ซึ่งเป็นรูปแบบหนึ่งของการจัดการเรียนรู้แบบ กศน. ประกอบกับภาวะปัจจุบันสถานการณ์การระบาดของโรคระบาด COVID-19 ยังคงปรากฏอยู่ในพื้นที่อำเภอเมืองยโสธร และยังคงมาตรการการเฝ้าระวัง ป้องกันตนเองจากการติดเชื้อ เฝ้าระวังการนำเชื้อไปเผยแพร่สู่บุคคลอื่น มาตรการเว้นระยะห่าง การสวมหน้ากากยังคงดำเนินต่อไป จนถือได้ว่าเป็นการดำเนินชีวิตวิถีใหม่ (New Normal) หากนำระบบจัดการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายมาใช้ จะช่วยส่งเสริมผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วยตนเองได้สะดวกยิ่งขึ้น สามารถเรียนได้ทุกที่ ทุกเวลาที่ต้องการ อย่างมีคุณภาพ ตามจุดมุ่งหมายของการเรียนรู้ด้วยตนเอง และยังจะช่วยป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัส COVID-19 ได้เป็นอย่างดีอีกทางหนึ่งด้วย

2. วิธีการดำเนินการให้บรรลุผล

2.1 จัดให้มีระบบจัดการหลักสูตร (Course Management) กลุ่มผู้ใช้งานแบ่งเป็น 3 ระดับคือ ผู้เรียน ผู้สอน และผู้บริหารระบบ โดยสามารถเข้าสู่ระบบจากที่ไหน เวลาใดก็ได้ โดยผ่าน เครือข่ายอินเตอร์เน็ต ระบบสามารถรองรับจำนวน user และ จำนวน บทเรียนได้ ไม่จำกัด โดยขึ้นอยู่กับ hardware/software ที่ใช้ และระบบสามารถรองรับการใช้งาน ภาษาไทยอย่างเต็ม

2.2 ระบบการสร้างบทเรียน (Content Management) ระบบประกอบด้วยเครื่องมือในการช่วยสร้าง Content ระบบสามารถใช้งานได้ดีทั้งกับบทเรียนในรูป Text – based และบทเรียนใน รูปแบบ Streaming Media

2.3 ระบบการทดสอบและประเมินผล (Test and Evaluation System) มีระบบคลังข้อสอบ โดยเป็นระบบการสุ่มข้อสอบสามารถจับเวลาการทำข้อสอบและการตรวจข้อสอบอัตโนมัติ พร้อมเฉลย รายงานสถิติ คะแนน และสถิติการเข้าเรียนของนักเรียน

2.4 ระบบส่งเสริมการเรียน (Course Tools) ประกอบด้วยเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้สื่อสารระหว่าง ผู้เรียน – ผู้สอน และ ผู้เรียน – ผู้เรียน ได้แก่ Web board และ Chat room โดยสามารถเก็บ History ของข้อมูลเหล่านี้ได้

2.5 ระบบจัดการข้อมูล (Data Management System) ประกอบด้วยระบบจัดการไฟล์และโฟลเดอร์ ผู้สอนมีเนื้อที่เก็บข้อมูลบทเรียนเป็นของตนเอง โดยได้เนื้อที่ตามที่ Admin

3. ผลลัพธ์การพัฒนาที่คาดหวัง

 3.1 เชิงปริมาณ

 1) มีห้องเรียนออนไลน์รายวิชาหลักไทย : พท33015 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 1 ห้องเรียน

 2) ผู้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาหลักไทย : พท33015 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สามารถเข้าเรียนในห้องเรียนออนไลน์ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

 3.2 เชิงคุณภาพ

 1) ผู้เรียนในห้องเรียนออนไลน์รายวิชาเศรษฐกิจพอเพียง ทช31001 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความพึงพอใจในการจัดการเรียนรู้ในระดับ 40.50-5.00 จากการวัดด้วย Rating Scale 1 - 5 ระดับ

 2) ผู้เรียนรายวิชาเศรษฐกิจพอเพียง ทช31001 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แบบออนไลน์มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาสูงขึ้น เมื่อเทียบกับค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด

 ลงชื่อ...................................................................

 (นายบรรลุ ทองเข็ม)

 ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ

 ผู้จัดทำข้อตกลงในการพัฒนางาน

 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2564

**ความเห็นของผู้อำนวยการสถานศึกษา**

(🗸) เห็นชอบให้เป็นข้อตกลงในการพัฒนางาน

(🗸) ไม่เห็นชอบให้เป็นข้อตกลงในการพัฒนางาน โดยมีข้อเสนอแนะเพื่อนำไปแก้ไข และเสนอเพื่อพิจารณาอีกครั้ง ดังนี้

.................................................................................... ...................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

 ลงชื่อ...................................................................

 (นายเจียม ขันเงิน)

 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ กศน. อำเภอเมืองยโสธร

 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2564