

**1. โครงการพัฒนาการใช้โปรแกรม Moodle สร้างสื่อการเรียนการสอน สำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา
วิทยาลัยเทคนิคหนองบุรี**

2. ชื่อผู้รับผิดชอบ งานศูนย์ข้อมูลฯ ฝ่าย/งาน วางแผนและความร่วมมือ	
3. ระยะเวลาดำเนินโครงการ กุมภาพันธ์-มีนาคม 2569 4. สถานที่ดำเนินโครงการ ตึกวิทยบริการ วิทยาลัยเทคนิคหนองบุรี	
5. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ยุทธศาสตร์ นโยบาย และจุดเน้น	
<p>5.1 แผนการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ.2560 – 2579)</p> <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของสังคมและประเทศชาติ <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนากำลังคน การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาศักยภาพคนทุกช่วงวัย และการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างโอกาส ความเสมอภาค และความเท่าเทียมทางการศึกษา <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 5 การจัดการศึกษาเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 6 การพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการศึกษา	<p>5.5 แผนพัฒนาการศึกษาจังหวัดหนองบุรี (พ.ศ.2566 – 2570)</p> <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการศึกษา กระบวนการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมการจัดการศึกษาเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้สังคม <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างโอกาสและความเสมอภาคในการเข้าถึงการศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิต <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาศักยภาพ ทักษะและสมรรถนะครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพและส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
<p>5.2 แผนปฏิบัติราชการกระทรวงศึกษาธิการ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)</p> <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคง <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนากำลังคนเพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพ <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางการศึกษา <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมการสร้างคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ	<p>5.6 ยุทธศาสตร์ การผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาสู่สากล พ.ศ. 2555-2569</p> <input type="checkbox"/> นโยบายที่ 1 มุ่งสร้าง/ผลิตกำลังคนอาชีวศึกษา ให้ตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงาน <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายที่ 2 พัฒนาปริมาณและคุณภาพของครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาด้านอาชีวศึกษา <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายที่ 3 พัฒนาคุณภาพสถานศึกษา และแหล่งเรียนรู้ใหม่ <input type="checkbox"/> นโยบายที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการใหม่
<p>5.3 นโยบายและจุดเน้นของกระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีงบประมาณ 2568-2569</p> <input type="checkbox"/> นโยบายที่ 1 การลดภาระครูและบุคลากรทางการศึกษา <input type="checkbox"/> นโยบายที่ 2 การลดภาระนักเรียนและผู้ปกครอง <input type="checkbox"/> นโยบายที่ 3 การจัดการศึกษาเพื่อความปลอดภัยในสถานศึกษา <input checked="" type="checkbox"/> จุดเน้นที่ 1 การส่งเสริมการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ <input type="checkbox"/> จุดเน้นที่ 2 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ (ธรรมาภิบาล)	<p>5.7 เป้าหมาย ยุทธศาสตร์สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 1</p> <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะและจัดการเรียนการสอน เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคน สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรม First S -Curve , New S -Curve และประเทศไทย 4.0 <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา เพื่อเสริมสร้างการผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีความสามารถในการแข่งขัน <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างโอกาสความเสมอภาคและความเท่าเทียมกันในการศึกษาอาชีวศึกษา <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาและขยายเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการศึกษา ทั้งในและต่างประเทศ <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 5 วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ สร้างนวัตกรรม บริการวิชาการ และวิชาชีพเพื่อยกระดับการอาชีวศึกษาสู่มาตรฐานสากล <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการแนวใหม่โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศบนพื้นฐานหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (Modern Management)
<p>5.4 แผนพัฒนาการอาชีวศึกษา (พ.ศ.2560 – 2579)</p> <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการอาชีวศึกษาเพื่อความมั่นคงของสังคมและประเทศชาติ <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนากำลังคนด้านการศึกษา เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาศักยภาพกำลังคนด้านอาชีวศึกษาให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาประเทศ <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างโอกาส ความเสมอภาค และความเท่าเทียมในด้านการอาชีวศึกษา <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 5 การจัดการอาชีวศึกษาเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 6 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการอาชีวศึกษา	<p>5.8 นโยบายหลักในการพัฒนาอาชีวศึกษา ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๙</p> <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายที่ 1 ยกระดับคุณภาพอาชีวศึกษา (Quality) <input type="checkbox"/> นโยบายที่ 2 ยกระดับความร่วมมือ (Cooperation) <input type="checkbox"/> นโยบายที่ 3 ขยายโอกาสการอาชีวศึกษา (Equity) <input type="checkbox"/> นโยบายที่ 4 เสริมสร้างอาชีวศึกษาปลอดภัย (Safety) <input type="checkbox"/> นโยบายที่ 5 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ (Efficiency)
<p>5.9 แผนพัฒนาการศึกษาวิทยาลัยเทคนิคหนองบุรี พ.ศ. ๒๕๖๙ – ๒๕๗๒</p> <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษาให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบบริหารจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา อย่างมีคุณภาพ <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบบริหารจัดการสถานศึกษาให้มีประสิทธิภาพ <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 นำนโยบายของหน่วยงานต้นสังกัดสู่การปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 5 สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ	
<p>5.10 มาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา ที่ ...2.... ประเด็นการประเมินที่ : ..2.3 ด้านการบริหารจัดการ. ตัวชี้วัดที่ :</p>	

6. กลุ่มเป้าหมาย

- 6.1 ครูเข้าร่วมอบรมจำนวนไม่น้อยกว่า 50 คน
- 6.2 มีผลงานสื่อดิจิทัล การเรียนการสอนไม่น้อยกว่า 40 ชิ้น/อัน/ชุด

7. หลักการและเหตุผล

ครูควรมีความสามารถในการสร้างสื่อการสอนดิจิทัลที่หลากหลายและมีคุณภาพผ่านระบบออนไลน์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปัจจุบันพบว่าครูส่วนใหญ่ยังขาดทักษะและความเชี่ยวชาญในการใช้เทคโนโลยี เพื่อจัดทำสื่อการเรียนรู้นบนแพลตฟอร์มดิจิทัล

ปัญหาคือครูไม่มีเครื่องมือหรือระบบที่เป็นมาตรฐานในการสร้าง และเป็นระบบเดียวกัน การพัฒนา โปรแกรม Moodle ให้เป็นแพลตฟอร์มกลางช่วยให้ครูสามารถสร้าง จัดเก็บ และใช้สื่อได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายและครูสามารถออกแบบสื่อดิจิทัลที่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียนได้อย่างครบถ้วน

8. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 8.1 เพื่อฝึกอบรม ครู บุคลากรทางการศึกษา ให้สามารถใช้โปรแกรม Moodle ได้
- 8.2 สร้างสื่อการสอนดิจิทัล ในรายวิชาที่ได้มอบหมายได้ 1 รายวิชา

9. เป้าหมายความสำเร็จตามวัตถุประสงค์

9.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ

- 9.1.1 ครู บุคลากรทางการศึกษา มีสื่อการสอนดิจิทัลผ่านระบบออนไลน์ท่านละ 1 รายวิชา
- 9.1.2 วิทยาลัยเทคนิคคนโทบุรี มีระบบสื่อดิจิทัลออนไลน์ 1 ระบบและสื่อดิจิทัลจำนวน 50 รายวิชา

9.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ

- 9.2.1 ครู บุคลากรทางการศึกษาสามารถใช้โปรแกรม Moodle สร้างสื่อการสอนผ่านออนไลน์
- 9.2.2 วิทยาลัยเทคนิคคนโทบุรี มีระบบการจัดการสื่อการสอนผ่านระบบออนไลน์
- 9.2.3 ครู บุคลากรทางการศึกษา มีเจตคติที่ดีต่อการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการสอน

10. กิจกรรมภายใต้โครงการ (ใช้กรณีมีกิจกรรมย่อยหลายกิจกรรม ถ้ามี 1 กิจกรรมให้เขียน 1 กิจกรรม)

ที่	กิจกรรม	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
๑.	การเตรียมความพร้อมของระบบโปรแกรม Moodle	-	
๒.	อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรม Moodle	-	
3.	สร้างสื่อการสอนดิจิทัลบนโปรแกรม Moodle	-	
4.	การติดตามและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้	-	
5.	การประเมินผลและเผยแพร่	500	
	รวม	500	

11. งบประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
1.	<u>ค่าตอบแทน</u> มีรายละเอียดดังนี้ (ค่าตอบแทนวิทยากร/ค่าตอบแทนกรรมการ)	-
2.	<u>ค่าใช้จ่าย</u> มีรายละเอียดดังนี้ (ค่าเบี้ยเลี้ยง/ค่าที่พัก/ค่ายานพาหนะ/ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม/ค่าอาหารกลางวัน) 2.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม/ค่าอาหารกลางวัน 2.2	4,800
3.	<u>ค่าวัสดุ</u> มีรายละเอียดดังนี้ (ค่าวัสดุสำนักงาน/ค่าวัสดุฝึกอบรม/ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง) 3.1 3.2	-
4.	<u>ครุภัณฑ์</u> มีรายละเอียดดังนี้	
รวมเป็นเงิน (.....4,800 บาท.....)		

หมายเหตุ : ถัวเฉลี่ยจ่ายจริงทุกรายการ

หมวดงบประมาณ.....รหัสงบประมาณ.....

12. ขั้นตอน/วิธีบริหารโครงการ (รายงานผลการดำเนินโครงการตาม PDCA ตามที่กำหนดในวิธีดำเนินการ)

วิธีการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖8											
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
Plan												
1. เสนอโครงการ (เข้าแผน)	←→											
2. ขออนุมัติ/อนุญาตดำเนินงานตามโครงการ	←→	→										
3. จัดทำคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงาน	←→	→										
Do												
4. ประชุมเตรียมความพร้อม การดำเนินงาน/รายงานการประชุม		←→	→									
5. ดำเนินการตามระบบจัดซื้อ จัดจ้าง		←→	→									
6. ดำเนินกิจกรรมที่กำหนดในโครงการ			←→	→	→	→	→	→	→			
Check												
7. ดำเนินการประเมินโครงการ						←→	→	→	→	→		
8. สรุปรายงานผลการประเมินโครงการ (ตามแบบประเมินโครงการ)								←→	→	→	→	
Act												
9. จัดทำข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงการดำเนิน โครงการในครั้งต่อไป									←→	→	→	
10. รายงานผลการดำเนินโครงการให้ผู้บังคับบัญชา ทราบ (ตามแบบฟอร์มรายงาน ที่สถานศึกษากำหนด)										←→	→	→

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (ตามวัตถุประสงค์/หรือตามเป้าหมายของโครงการ)

13.1 เสิ้งปริมาณ

13.1.1 มีผู้เข้าร่วมโครงการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

13.1.2 มีสื่อการเรียน การสอน ในระบบออนไลน์ของวิทยาลัยฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

13.2 เสิ้งคุณภาพ

13.2.1 ครู บุคลากรทางการศึกษา มีความรู้ความเข้าใจในการใช้โปรแกรม Moodle สร้างสื่อการสอน

13.2.2 ครู บุคลากรทางการศึกษา สามารถนำโปรแกรม Moodle ไปใช้ในการสร้างสื่อการสอน

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ตามวัตถุประสงค์/ตามเป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ(ข้อ ๑๓))

14.1 เสิ้งปริมาณ

14.1.1 ครู บุคลากรทางการศึกษา มีสื่อการสอนท่านละ 1 รายวิชา

14.1.2 ครู บุคลากรทางการศึกษา ผ่านการประเมินผลการใช้โปรแกรม Moodle ร้อยละ 80

14.2 เสิ้งคุณภาพ

14.2.1 วิทยาลัยเทคนิคคนนทบุรีมีระบบสื่อดิจิทัลผ่านระบบออนไลน์

14.2.2 ครู บุคลากรทางการศึกษา ออกแบบสื่อดิจิทัลผ่านระบบออนไลน์ในรายวิชาที่สอน

15. เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผลโครงการ

วิธีการ	เครื่องมือ
○ 1. สัมภาษณ์	○ แบบสอบถามสัมภาษณ์
○ 2. สังเกต	○ แบบสังเกต
● 3. การประเมิน	● แบบประเมิน/แบบสอบถาม
● 4. สร้างสื่อการสอนดิจิทัล	● สื่อการสอนดิจิทัล 1 รายวิชา

ลงชื่อนายคุณ เวชวิริยพานิชย์.....ผู้เสนอโครงการ
(.....)

ความเห็น.....ผู้เสนอความเห็นชอบ ลงชื่อ..... (.....) รอง ผอ.ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	ความเห็น.....ผู้เสนอความเห็นชอบ ลงชื่อ..... (นางสาวสุชานัน พิชโรรส) หน.งานวางแผนฯ
ความเห็น.....ผู้เสนอความเห็นชอบ ลงชื่อ..... (นางรารพร ตันพิริยะกุล) รอง ผอ.ฝ่ายแผนงานฯ	ความเห็น.....ผู้เสนอความเห็นชอบ ลงชื่อ..... (นายสมพร แจ่มแสง) รอง ผอ. ฝ่ายบริหารทรัพยากร

ความเห็นผู้อำนวยการ

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ

ลงชื่อ ผู้อนุมัติโครงการ

(นายจักรพันธ์ ภูสิงห์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคคนนทบุรี

