

วิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน
งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน
รายงานการส่งโครงการสอนและแผนการสอน ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๘
สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ที่	ชื่อ - นามสกุล ครูผู้สอน	รายวิชาที่สอน	ระดับชั้น		กระบวนการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้					หมายเหตุ
			ปวช.	ปวส.	๑. มีการวิเคราะห์หลักสูตรรายวิชา	๒. มีการบูรณาการคุณธรรมจริยธรรม ค่านิยม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	๓. มีการกำหนดรูปแบบการเรียนรู้ การปฏิบัติและกิจกรรมที่หลากหลาย เช่น PjBL, Active Learning, STEM ฯลฯ	๔. มีการกำหนดใช้สื่อ เครื่องมือ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม และนำมาใช้จัดการเรียนฯ	๕. มีการกำหนดแนวทางการวัดผล และประเมินผลตามสภาพจริง ด้วยรูปแบบวิธีการที่หลากหลาย	
๑	ว่าที่ร.ต.นฤพนธ์ ไหญ่ยงค์	วิชาวงจรพัลส์และดิจิทัล	√		√	√	√	√	√	
		วิชาเครือข่ายคอมพิวเตอร์	√		√	√	√	√	√	
		วิชาเครือข่ายคอมพิวเตอร์	√		√	√	√	√	√	
		วิชาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		√	√	√	√	√	√	
		วิชาเทคโนโลยีการผลิตและออกแบบโรงงานอัจฉริยะ		√	√	√	√	√	√	

ลงชื่อ.....

(นางวิลาสินี เรืองศรีมัน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายประพฤติ พกศชนะ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายนิมิตร ศรียาภักย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน

วิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน
งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน
รายงานการส่งโครงการสอนและแผนการสอน ภาคเรียนที่ 2/2568
สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ที่	ชื่อ - นามสกุล ครูผู้สอน	รายวิชาที่สอน	ระดับชั้น		กระบวนการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้					หมายเหตุ
			ปวช.	ปวส.	๑. มีการวิเคราะห์หลักสูตรรายวิชา	๒. มีการบูรณาการคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม คุณลักษณะ ที่พึงประสงค์ และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	๓. มีการกำหนดรูปแบบการเรียนรู้ การปฏิบัติ และ กิจกรรมที่หลากหลาย เช่น PBL, Active Learning, STEM ฯลฯ	๔. มีการกำหนดใช้สื่อ เครื่องมือ อุปกรณ์ และ เทคโนโลยีการจัดการเรียนรู้ที่ เหมาะสม และนำมาใช้ จัดการเรียนรู้	๕. มีการกำหนดแนวทางการ วัดผลและประเมินผลตาม สภาพจริง ด้วยรูปแบบวิธีการ ที่หลากหลาย	
๑	นางสาวกันฐันภัส วงศ์สุวรรณค์	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
		วงจรดิจิทัล	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
		ระบบบ้านอัจฉริยะ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		เทคโนโลยีพลังงานทดแทนอัจฉริยะ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ลงชื่อ.....

(นางวิลาสินี เรืองศรีมัน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายประพติ พฤตชนะ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายนิมิตร ศรียาภักย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน

วิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน
งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน
รายงานการส่งโครงการสอนและแผนการสอน ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๘
สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ที่	ชื่อ - นามสกุล ครูผู้สอน	รายวิชาที่สอน	ระดับชั้น		กระบวนการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้					หมายเหตุ
			ปวช.	ปวส.	๑. มีแผนรายสัปดาห์/รายเดือน/รายปี	๒. มีการบูรณาการคุณธรรมจริยธรรมค่านิยมคุณลักษณะที่พึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	๓. มีการกำหนดรูปแบบการเรียนรู้สู่การปฏิบัติและกิจกรรมที่หลากหลาย เช่น PjBL, Active Learning, STEM ฯลฯ	๔. มีการกำหนดใช้สื่อ เครื่องมือ อุปกรณ์และเทคโนโลยีการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมและนำมาใช้ในการเรียน	๕. มีการกำหนดแนวทางการวัดผลและประเมินผลตามสภาพจริงด้วยรูปแบบวิธีการที่หลากหลาย	
๑.	นายเกรียงศักดิ์ อนุศิลป์	คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
		วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
		โครงงาน	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
		อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		การพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ ๓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	

ลงชื่อ.....

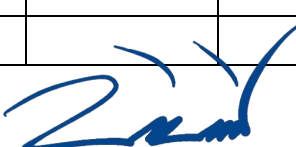
(นางวิลาสินี เรืองศรีมัน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายประพฤติ พฤศชนะ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน

วิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน
งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน
รายงานการส่งโครงการสอนและแผนการสอน ภาคเรียนที่ 2/2568
สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ที่	ชื่อ - นามสกุล ครูผู้สอน	รายวิชาที่สอน	ระดับชั้น		กระบวนการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้					หมายเหตุ
			ปวช.	ปวส.	๑. มีการวิเคราะห์หลักสูตรรายวิชา	๒. มีการบูรณาการคุณธรรม วัฒนธรรม ค่านิยม คุณลักษณะ ที่พึงประสงค์ และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	๓. มีการกำหนดรูปแบบการเรียนรู้ การปฏิบัติ และ กิจกรรมที่หลากหลาย เช่น PjBL, Active Learning, STEM ฯลฯ	๔. มีการกำหนดใช้สื่อ เครื่องมือ อุปกรณ์ และ เทคโนโลยีการจัดการเรียนรู้ ที่เหมาะสม และนำมาใช้ จัดการเรียนรู้	๕. มีการกำหนดแนวทางการ วัดผลและประเมินผลตาม สภาพจริง ด้วยรูปแบบวิธีการ ที่หลากหลาย	
๑	นางสาวจุฬาลักษณ์ บุงปัน	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
		หุ่นยนต์เบื้องต้น	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ ๑	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
		อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
		โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		หุ่นยนต์อุตสาหกรรม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ลงชื่อ.....

(นางสาวเบญจมาภรณ์ หุ่นงาม)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายประพฤติ พฤตชนะ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

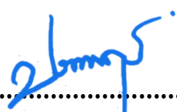
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน

วิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน
งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน
รายงานการส่งโครงการสอนและแผนการสอน ภาคเรียนที่ 2/2568
สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

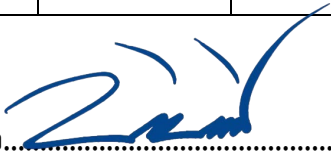
ที่	ชื่อ - นามสกุล ครูผู้สอน	รายวิชาที่สอน	ระดับชั้น		กระบวนการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้					หมายเหตุ
			ปวช.	ปวส.	๑. มีการวิเคราะห์หลักสูตรรายวิชา	๒. มีการบูรณาการคุณธรรม วัฒนธรรม ค่านิยม คุณลักษณะ ที่พึงประสงค์ และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	๓. มีการกำหนดรูปแบบการเรียนรู้ การปฏิบัติ และ กิจกรรมที่หลากหลาย เช่น PjBL, Active Learning, STEM ฯลฯ	๔. มีการกำหนดใช้สื่อ เครื่องมือ อุปกรณ์ และ เทคโนโลยีการจัดการเรียนรู้ที่ เหมาะสม และนำมาใช้ จัดการเรียนรู้	๕. มีการกำหนดแนวทางการ วัดผลและประเมินผลตาม สภาพจริง ด้วยรูปแบบวิธีการ ที่หลากหลาย	
๑	นายสุชาครีย์ ศรีสุขพร้อม	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย คอมพิวเตอร์	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
		ไมโครคอนโทรลเลอร์	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
		เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย คอมพิวเตอร์		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ ๑		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		การประยุกต์ใช้ ระบบ SCADA ในงานอุตสาหกรรม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Module
		โปรแกรมเมเบิลลอจิก คอนโทรล		✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ลงชื่อ.....

(นางสาวเบญจมาภรณ์ หุ่นงาม)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายประพฤติ พฤตชนะ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายนิมิตร ศรีรักษ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน