



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ \_\_\_\_\_ โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก

ที่ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง \_\_\_\_\_ การพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนตากพิทยาคม

ด้วยงานนิเทศพัฒนากระบวนการเรียนรู้ กลุ่มงานส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ ฝ่ายบริหารวิชาการ ได้กำหนดโครงการพัฒนาคุณภาพการจัดการกระบวนการเรียนรู้ของครูโรงเรียนตากพิทยาคม โดยให้ครูจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ พัฒนานักเรียนให้มีคุณลักษณะอุปนิสัยพอเพียง จัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้สนองตอบความแตกต่างระหว่างผู้เรียน เน้นการจัดกิจกรรมเสริมสร้างให้นักเรียนรู้จักการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มีการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น/แหล่งเรียนรู้ภายในและภายนอกในการจัดการเรียนการสอน และรองรับการประเมินคุณภาพครู งานนิเทศพัฒนากระบวนการเรียนรู้ กลุ่มงานส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ ฝ่ายบริหารวิชาการ พิจารณาเห็นควร ขอความร่วมมือให้ครูทุกท่านดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้ ดังนี้

**๑. ครูจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ทุกคน อย่างน้อย คนละ ๑ รหัสวิชา รายละเอียด ดังนี้**

ในการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ของครูให้จัดทำตามองค์ประกอบในการจัดทำแผนที่ฝ่ายวิชาการกำหนด ดังเอกสารที่แนบ และให้จัดทำเครื่องมือประเมิน เกณฑ์ประกอบการประเมิน (Rubric) ให้ครบถ้วน ทุกแผนฯ **ส่งคณะกรรมการนิเทศแผนการจัดการเรียนรู้ ภายในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔** พร้อมทั้งจัดทำแผนบูรณาการ โดยจัดใส่ในแผนใหญ่ และให้ระบุว่าจะอยู่ในแผนที่เท่าใด พร้อมทั้งแยกเล่มออกมา ๑ เล่ม **รวมแผนบูรณาการแบบแยกเล่ม จำนวน ๔ เล่ม** ดังนี้

๑.๑ ให้จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ/จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้แบบ Active learning (GPAS ๕ steps)

๑.๒ ให้มีการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง คนละ ๑ หน่วยการเรียนรู้

๑.๓ ให้จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ที่บูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน อย่างน้อย ๑ แผน (บูรณาการ ๕ องค์ประกอบ/ บูรณาการพืชศึกษาต้อยตั้งไทย/ ๓ สาระ)

๑.๔ ให้จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ที่บูรณาโครงการปลอดภัย อย่างน้อยคนละ ๑ แผน

๑.๕ เมื่อดำเนินการสอนแล้ว ครูต้องบันทึกหลังสอน (ทั้งด้านความรู้ ทักษะ เจตคติ) ประเมินแผนการสอนของตนเอง ประเมินผลการสอนท้ายแผนใส่ไว้ในเล่ม

โดยทุกแผนให้**แทรกทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ (๓Rs และ ๘Cs)** ในแผนการสอนทุกแผน รายละเอียดตามฟอร์มแผนการจัดการเรียนรู้ที่แนบมาพร้อมนี้

๒. ในการจัดทำแผนฯ ให้จัดทำการวิเคราะห์ผู้เรียนที่ท่านสอน ด้านผลการเรียน (เก่ง กลาง อ่อน) และ วิธีการเรียนรู้/สำรวจลีลาการเรียนรู้ของผู้เรียนตามแบบฟอร์มเอกสารที่มีตัวอย่างให้ท่านเลือกแบบที่เหมาะสมกับวิชาของท่าน (หรือท่านจัดหาเอง) สรุปผลการวิเคราะห์แล้วนำไปเป็นส่วนต้นของแผนการจัดการเรียนรู้ และแยกเล่มออกมา ๑ เล่ม (โดยครูออกแบบสรุปเอง มีตัวอย่างให้ ๑ ตัวอย่าง) ส่งภายในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

๓. ให้ครูทุกท่านส่งแผนการจัดการเรียนรู้ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๔ พร้อมกับแผนบูรณาการ ให้กับ คณะกรรมการนิเทศแผนการจัดการเรียนรู้ ภายในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

๔. ครูทุกท่านทำโครงการพัฒนาและยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและต้องสอนซ่อมเสริมให้นักเรียนกลุ่มอ่อน หรือสอนเสริมความรู้ ให้กับนักเรียนกลุ่มกลาง กลุ่มเก่ง และจัดทำหลักฐานการสอนส่ง ฝ่ายบริหารวิชาการ ภายในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ (ประกันคุณภาพ) ณ ห้องวิชาการ

๕. ครูทุกท่านทำวิจัยในชั้นเรียน รายวิชาที่ตนเองสอนคนละ ๑ เรื่อง ส่งภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ณ ห้องวิชาการ

๖. ครูทุกท่านส่งสื่อการสอน/สื่อICT และรายงานการใช้สื่อการสอน ส่งภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ณ ห้องวิชาการ

๗. ครูทุกท่านทำบันทึกหลังสอนและส่งที่ครูนิเทศแผนการสอน ส่งภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดสั่งการให้ครูทุกคนถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

(นางสาวนิตฐา ลิขิตสถาพร)  
หัวหน้างานนิเทศและพัฒนากระบวนการเรียนรู้

(นางมณฑิรา มาจันทร์)  
หัวหน้ากลุ่มงานส่งเสริมการจัดการเรียนรู้

(นางภัทรภรณ์ นื้อไ้ม)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนตากพิทยาคม

(นายภูมมาส พุ่มไ้ม)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนตากพิทยาคม

## แบบประเมินองค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ภาคเรียนที่ ๑/ ๒๕๖๔

### องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๔

- ปกหน้า
- หน้าอนุมัติแผน
- แบบวิเคราะห์ตัวชี้วัด เพื่อจัดทำคำอธิบายรายวิชา
- คำอธิบายรายวิชา
- โครงสร้างรายวิชา
- การวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อการประเมินการเรียนรู้
- วิเคราะห์ผู้เรียน ลีลาการเรียนรู้
- ตารางวิเคราะห์จุดเน้นการออกแบบกิจกรรม
- หน่วยเรียนรู้ที่ .....
- แผนการจัดการเรียนรู้ที่ .....
- แผนการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning) แผนการจัดการเรียนรู้ที่ .....
- แผนการจัดการเรียนรู้ นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ .....
- แผนการจัดการเรียนรู้ บูรณาการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน แผนการจัดการเรียนรู้ที่ .....
- แผนการจัดการเรียนรู้ บูรณาการโรงเรียนปลอดขยะ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ .....
- ความเห็นหัวหน้ากลุ่มสาระฯ ครุฑ / ครูที่ได้รับมอบหมาย / หน.สถานศึกษา
- บันทึกหลังสอน
- เครื่องมือวัดและประเมินผล / เกณฑ์ประกอบการประเมิน
- แบบประเมินการสอนของตนเองทำยหน่วยการเรียนรู้
- แบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้(ประเมินตนเอง)
- ปกหลัง

### เกณฑ์การประเมินองค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้

องค์ประกอบครบถ้วน	๒๐	รายการ	=	ดีมาก
องค์ประกอบ	๑๗-๑๙	รายการ	=	ดี
องค์ประกอบ	ต่ำกว่า ๑๗	รายการ	=	ควรพัฒนา

### ผลการประเมินองค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ รายวิชา..... รหัสวิชา .....

มัธยมศึกษาปีที่ ..... ปีการศึกษา ..... สอนโดย.....

ซึ่งมีผลการประเมินองค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ อยู่ในระดับ .....

..... ลงชื่อ..... (.....) กรรมการนิเทศ ...../...../.....	..... ลงชื่อ..... (.....) หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้..... ...../...../.....
--	--

**แบบรายงานการนิเทศแผน การจัดการเรียนรู้ (ทั้งฉบับ)**  
**งานนิเทศพัฒนาการกระบวนการเรียนรู้ / กลุ่มงานส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนรู้**  
**ฝ่ายบริหารวิชาการ / โรงเรียนตากพิทยาคม**

ครูผู้รับการนิเทศ.....กลุ่มสาระ.....  
 รายวิชา.....รหัสวิชา.....ภาคเรียนที่.....ปีการศึกษา.....  
 ครูผู้นิเทศ.....วิธีการนิเทศ  ตรวจสอบแผนการจัดการเรียนรู้  
 สัมภาษณ์ พูดคุย

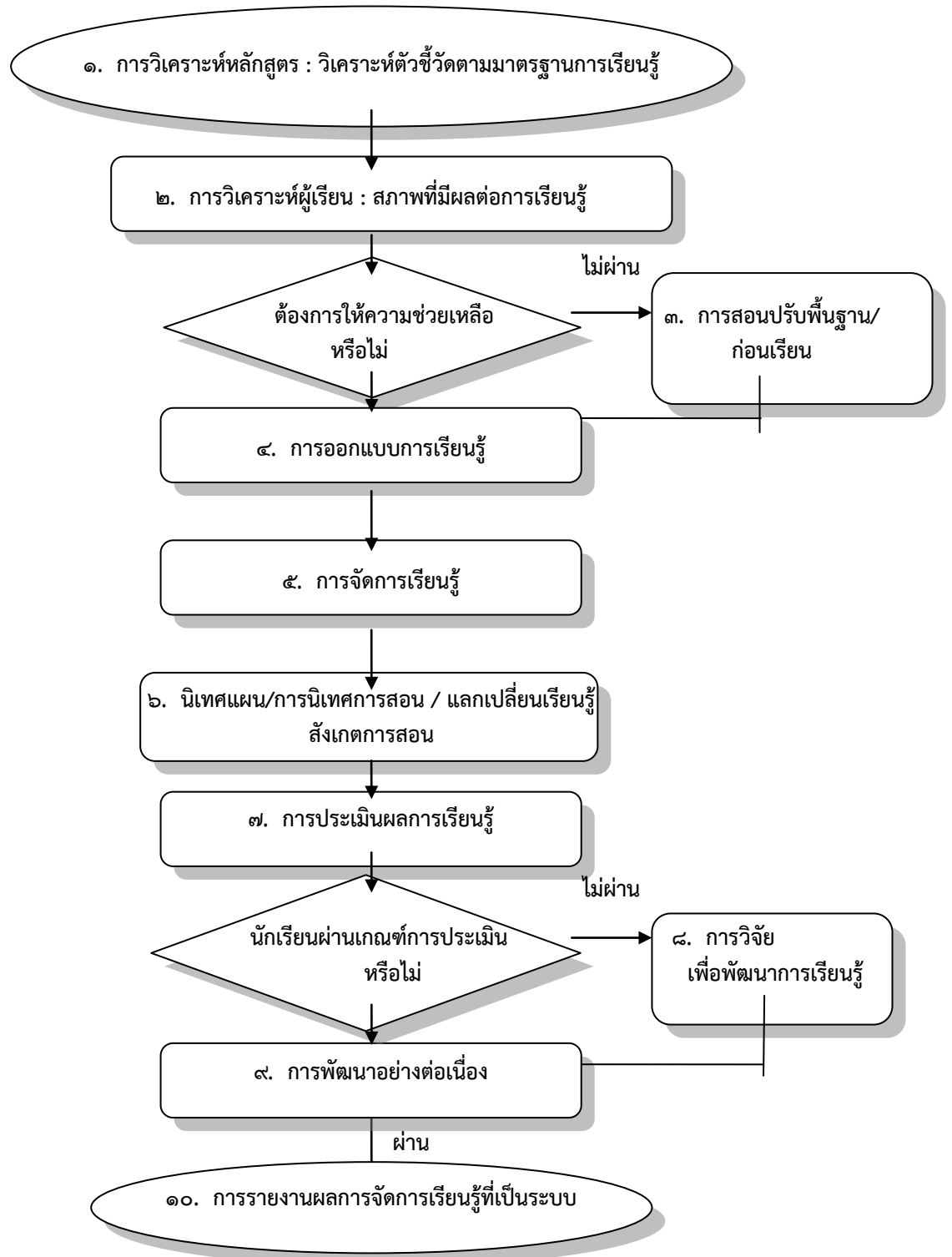
ลำดับ ที่	รายการประเมิน	คะแนนที่ได้
๑	มีการวิเคราะห์หลักสูตรดังนี้ ๑) แบบวิเคราะห์คำอธิบายรายวิชา ๒) คำอธิบายรายวิชา ๓) โครงสร้างรายวิชา ๔) หน่วยการเรียนรู้ (๕ คะแนน) <u>เกณฑ์การประเมิน</u> ๕ = มีการวิเคราะห์หลักสูตรครบ ๔ ส่วน และเขียนได้ถูกต้องสมบูรณ์ ๔ = มีการวิเคราะห์หลักสูตรครบ ๔ ส่วน แต่เขียนไม่ถูกต้อง ๑ ส่วน ๓ = มีการวิเคราะห์หลักสูตรครบ ๔ ส่วน แต่เขียนไม่ถูกต้อง ๒ ส่วน ๒ = มีการวิเคราะห์หลักสูตรครบ ๔ ส่วน แต่เขียนไม่ถูกต้อง ๓ ส่วน ๑ = มีการวิเคราะห์หลักสูตร ๒-๓ ส่วน ๐ = ไม่มีการวิเคราะห์หลักสูตร หรือมีเพียง ๑ ส่วน	
๒	หน่วยการเรียนรู้จัดได้เหมาะสม โดยพิจารณาจากความน่าสนใจ ความชัดเจน ครอบคลุมเนื้อหาสาระ จำนวน/ลักษณะ ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้ (๓ คะแนน) <u>เกณฑ์การประเมิน</u> ๓ = มีความน่าสนใจ ความชัดเจน ครอบคลุมเนื้อหาสาระ เวลาเหมาะสมกับจำนวน/ลักษณะตัวชี้วัด/ ผลการเรียนรู้ทุกหน่วย ๒ = มีความน่าสนใจ ความชัดเจน ครอบคลุมเนื้อหาสาระเวลามากหรือน้อยเกินความจำเป็น ๑ หน่วย ๑ = มีความน่าสนใจ ความชัดเจน ครอบคลุมเนื้อหาสาระเวลามากหรือน้อยเกินความจำเป็น ๒-๓ หน่วย ๐ = มีความน่าสนใจ ความชัดเจน ครอบคลุมเนื้อหาสาระเวลามากหรือน้อยเกินความจำเป็นทุกหน่วย	
๓	การออกแบบหน่วยการเรียนรู้มีองค์ประกอบครบ ๘ ข้อ (แทรกหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง อย่างน้อย ๑ หน่วย) ๑) มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด ๒) สาระสำคัญ ๓) สาระการเรียนรู้ ๔) สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน ๕) คุณลักษณะอันพึง ประสงค์ ๖) ภาระงาน/ชิ้นงาน ๗) การวัดและประเมินผล ๘) การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (๕ คะแนน) <u>เกณฑ์การประเมิน</u> ๕ = มีครบ ๘ องค์ประกอบ และเขียนได้ถูกต้องทั้งหมด ๔ = มีองค์ประกอบครบ แต่เขียนไม่ถูกต้อง ๑-๒ องค์ประกอบ ๓ = มีองค์ประกอบครบ แต่เขียนไม่ถูกต้อง ๓-๔ องค์ประกอบ ๒ = มีองค์ประกอบครบ แต่เขียนไม่ถูกต้อง ๕-๖ องค์ประกอบ ๑ = มีองค์ประกอบครบ แต่เขียนไม่ถูกต้อง ๗ องค์ประกอบ ๐ = มีองค์ประกอบไม่ครบ	
๔	มีองค์ประกอบของแผนฯ ครบอย่างน้อย ๑๐ ข้อ ดังนี้ ๑) มาตรฐาน/ตัวชี้วัด ๒) สาระสำคัญ ๓) สมรรถนะของผู้เรียน ๔) จุดประสงค์การเรียนรู้ระดับ K,P,A ๕) คุณลักษณะอันพึงประสงค์ ๖) สาระการเรียนรู้ ๗) การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ๘) สื่อและแหล่งเรียนรู้ ๙) การวัดและประเมินผล ๑๐) มีการบันทึกผลหลังสอนเป็นปัจจุบัน (๑๐ คะแนน) <u>เกณฑ์การประเมิน</u> ๑๐ = มีครบและเขียนได้ถูกต้อง ๙ = มีครบ แต่เขียนไม่ถูกต้อง ๑-๒ ส่วน ๘ = มีครบ แต่เขียนไม่ถูกต้อง ๓-๔ ส่วน ๗ = มีองค์ประกอบไม่ครบ ขาด ๑ องค์ประกอบ ๖ = มีองค์ประกอบไม่ครบ ขาด ๒ องค์ประกอบ ๕ = มีองค์ประกอบไม่ครบ ขาด ๓ องค์ประกอบ ๔ = มีองค์ประกอบไม่ครบ ขาด ๔ องค์ประกอบขึ้นไป	
๕	กิจกรรมการจัดการเรียนรู้และนวัตกรรมมีความหลากหลาย ส่งเสริมทักษะกระบวนการคิดของผู้เรียน (คิดวิเคราะห์ คิด สังเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ คิดอย่างมีวิจารณญาณ คิดอย่างเป็นระบบ) (๔ คะแนน) <u>เกณฑ์การประเมิน</u> ๔ = กิจกรรมและนวัตกรรมมีความหลากหลาย เน้นทักษะกระบวนการคิด ๓ ทักษะขึ้นไป ๓ = กิจกรรมและนวัตกรรมมีความหลากหลาย เน้นทักษะกระบวนการคิด ๒ ทักษะ ๒ = กิจกรรมและนวัตกรรมมีความหลากหลาย เน้นทักษะกระบวนการคิด ๑ ทักษะ ๑ = กิจกรรมและนวัตกรรมไม่มีความหลากหลาย และไม่ชัดเจนว่าเน้นทักษะกระบวนการคิดทักษะใด ๐ = กิจกรรมซ้ำๆ กันในทุกแผนฯ	



**ปฏิทินปฏิบัติงานนิเทศพัฒนากระบวนการเรียนรู้**  
**ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔**  
**กลุ่มงานส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ ฝ่ายบริหารวิชาการ**  
**โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก**

วัน เดือน ปี	กิจกรรมที่ปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
๑๗ - ๒๗ พ.ค. ๖๔	- ครูศึกษาวิเคราะห์หลักสูตร - ครูจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ตามองค์ประกอบที่กำหนด	ครูผู้สอน
๒๘ มิ.ย.๖๔	- ครูส่งแผนการจัดการเรียนรู้ให้ครูนิเทศตรวจสอบ	ครูผู้สอน
๓๑ พ.ค. -๔ มิ.ย ๖๔	- กรรมการนิเทศตรวจสอบองค์ประกอบและคุณภาพของแผน จัดการเรียนรู้ พร้อมสรุปรายงานผลส่งกลุ่มงานวิชาการ	กรรมการนิเทศ
๗ มิ.ย - ๙ ก.ค.๖๔	- คณะกรรมการนิเทศฝ่ายบริหารตรวจเยี่ยมชั้นเรียน	ฝ่ายบริหาร
๑๒ - ๓๐ ก.ค. ๖๔	-นิเทศโดยเพื่อนครูคู่นิเทศ	ครูผู้สอน
๒ ส.ค. ๖๔	สรุปการนิเทศโดยเพื่อนครูคู่นิเทศส่งงานนิเทศ	ครูผู้สอน
๑๗ พ.ค.- ๓๑ ส.ค.๖๔	การนิเทศกลุ่มโดยใช้เทคนิค แบบ PLC ครั้งที่ ๑ ภายในเดือน พ.ค. ๖๔ สรุปส่ง ๓๑ พ.ค. ๖๔ ครั้งที่ ๒ ภายในเดือน มิ.ย. ๖๔ สรุปส่ง ๓๐ มิ.ย.๖๔ ครั้งที่ ๓ ภายในเดือน ก.ค. - ส.ค. ๖๔ สรุปส่ง ๓๑ ส.ค. ๖๔	กลุ่มสาระการเรียนรู้
๓ ก.ย. ๖๔	ครูส่งสรุป PLC /วิจัย/รายงานการใช้สื่อการสอน	ครูทุกคน
๓ ก.ย. ๖๔	- ประเมินผลการใช้แผนฯ รายวิชาของตน	ครูผู้สอน
๓ ก.ย. ๖๔	- ครูพัฒนาแผน บันทึกผลหลังสอนต่อเนื่อง ประเมินการสอนของ ตนเองทำยหน่วย นำส่งคณะกรรมการนิเทศ	กรรมการนิเทศ
๖ ก.ย. ๖๔	- คณะกรรมการนิเทศสรุปการส่งบันทึกหลังสอนของครู	กรรมการนิเทศ
๑๐ ก.ย. ๖๔	- จัดทำรายงานสรุปผลการนิเทศ	หัวหน้างานนิเทศ

# Flow Chart ระบบการจัดการเรียนรู้ของโรงเรียนตากพิทยาคม





# แผนการจัดการเรียนรู้

รายวิชา.....รหัสวิชา.....  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....ปีการศึกษา.....

สอนโดย

.....

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....

โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขตตาก  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ





## แผนการจัดการเรียนรู้

รายวิชา.....รหัสวิชา.....

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....ปีการศึกษา.....๒๕๖๔.....

ผู้สอน.....กลุ่มสาระการเรียนรู้.....

### อัตราส่วนน้ำหนักคะแนนการวัดประเมินผล

คะแนนระหว่างภาค	คะแนนกลางภาค	คะแนนปลายภาค	รวม

อนุมัติให้ใช้สอนได้

ลงชื่อ.....

(นายภูธนภัส พุ่มไม้)

ผู้อำนวยการโรงเรียนตากพิทยาคม



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ \_\_\_\_\_ โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก  
 ที่ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_  
 เรื่อง \_\_\_\_\_ ขออนุญาตใช้แผนการจัดการเรียนรู้ \_\_\_\_\_

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนตากพิทยาคม

ด้วยข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....โรงเรียนตากพิทยาคม สังกัด  
 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขตตาก ได้รับมอบหมายให้ทำการสอนรายวิชา.....  
 รหัสวิชา..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....ในภาคเรียนที่.....๑.....ปีการศึกษา...๒๕๖๔...ความต้งแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าได้จัดเตรียมการสอนโดยการวิเคราะห์ผู้เรียนและพบสภาพที่เป็นปัญหาในการเรียน  
 การสอน จึงได้วางแผนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในส่วนที่รับผิดชอบ โดยได้จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้  
 ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ จึงขออนุญาตดำเนินการจัดการเรียนรู้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ที่แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....ครู.....

<input type="checkbox"/> เห็นควรอนุญาตให้ใช้ในการสอนได้ <input type="checkbox"/> อื่นๆ ลงชื่อ..... (.....) กรรมการนิเทศ ...../...../.....	<input type="checkbox"/> เห็นควรอนุญาตให้ใช้ในการสอนได้ <input type="checkbox"/> อื่นๆ ลงชื่อ..... (.....) หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้..... ...../...../.....
<input type="checkbox"/> เห็นควรอนุญาตให้ใช้ในการสอนได้ <input type="checkbox"/> อื่นๆ ลงชื่อ..... (นางสาวนิษฐา ลิขิตสถาพร) หัวหน้างานนิเทศและพัฒนาระบบการเรียนรู้ ...../...../.....	<input type="checkbox"/> เห็นควรอนุญาตให้ใช้ในการสอนได้ <input type="checkbox"/> อื่นๆ ลงชื่อ..... (.....นางมณฑิรา มาจันทร์.....) หัวหน้ากลุ่มงานส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ ...../...../.....
<input type="checkbox"/> เห็นควรอนุญาตให้ใช้ในการสอนได้ <input type="checkbox"/> อื่นๆ ลงชื่อ..... (.....นางภัทราภรณ์ เนื้อไม้.....) รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ ...../...../.....	<input type="checkbox"/> เห็นควรอนุญาตให้ใช้ในการสอนได้ <input type="checkbox"/> อื่นๆ ลงชื่อ..... (.....นายภูธนภัส พุ่มไม้.....) ผู้อำนวยการโรงเรียนตากพิทยาคม ...../...../.....

## แบบวิเคราะห์ตัวชี้วัดเพื่อจัดทำคำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้..... ระดับชั้น..... วิชา.....

สาระ / มฐ. / ตัวชี้วัด (รายวิชาพื้นฐาน)	สาระการเรียนรู้แกนกลาง / ท้องถิ่น		
	ความรู้	ทักษะ / กระบวนการ	คุณลักษณะที่พึงประสงค์
..... .....	..... .....	..... .....	..... .....
..... .....	..... .....	..... .....	..... .....
..... .....	..... .....	..... .....	..... .....
..... .....	..... .....	..... .....	..... .....
..... .....	..... .....	..... .....	..... .....



โครงสร้างรายวิชา.....

กลุ่มสาระการเรียนรู้..... ชั้น..... เวลา..... หน่วยกิต.....

ลำดับ ที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้ / ตัวชี้วัด/ ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน
รวมตลอดปี/ภาค					



สรุปผลการวิเคราะห์ผู้เรียน  
(ตามลีลาที่ครูเลือกให้สอดคล้องกับธรรมชาติวิชา)

ตารางแสดงจุดเน้นการออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนรายวิชา  
 รหัสวิชา ..... ชื่อวิชา ..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ .....  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้..... โรงเรียนตากพิทยาคม

แผนที่	จุดเน้นการออกแบบกิจกรรม	หน้า
.....	- เน้นผู้เรียนสำคัญ ตามเอก/วิชา (ตามจำนวนแผนที่เหลือจาก จุดเน้น อื่น ๆ )	.....
.....	- การจัดการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบ เทคนิคและเน้นกระบวนการ active learning	.....
.....	- บูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้ในการจัดการ เรียนการสอน เพื่อให้นักเรียนเกิดคุณลักษณะพอเพียง	.....
.....	- แผนบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	.....
.....	- แผนบูรณาการโรงเรียนปลอดภัย	.....
.....	- การพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์/คุณธรรม/จริยธรรม	.....
.....	- การพัฒนาผู้เรียนตามความแตกต่าง/ความสามารถรายบุคคล	.....
.....	- เน้นการใช้แหล่งเรียนรู้ภายในและนอกโรงเรียน ๓๐ % ของแผน ทั้งหมด	.....
.....	- ส่งเสริมให้ผู้เรียนค้นคว้าหาความรู้จากการอ่านและใช้เทคโนโลยี	.....
	ฯลฯ	



หน่วยการเรียนรู้ที่ ..... เรื่อง .....

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ..... รายวิชา ..... รหัสวิชา .....

ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ ..... ภาคเรียนที่ ..... จำนวน ..... ชั่วโมง

ผู้สอน ..... ครูโรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก

บูรณาการ  ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง  สวนพฤษศาสตร์  
 โรงเรียนสีเขียว  โรงเรียนปลอดภัย

๑. มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด

๑.๑ มาตรฐานการเรียนรู้

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

๑.๒ ตัวชี้วัด / ผลการเรียนรู้

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

๒. สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด

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

๓. สาระการเรียนรู้

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

๔. สมรรถนะสำคัญที่เกี่ยวกับผู้เรียน (ตามแผนการจัดการเรียนรู้)

- ๑) ความสามารถในการสื่อสาร
- ๒) ความสามารถในการคิด
- ๓) ความสามารถในการแก้ปัญหา
- ๔) ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต
- ๕) ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี

๕. คุณลักษณะอันพึงประสงค์

- ๑) รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์
- ๒) ซื่อสัตย์ สุจริต
- ๓) มีวินัย
- ๔) ใฝ่เรียนรู้
- ๕) อยู่อย่างพอเพียง
- ๖) มุ่งมั่นในการทำงาน
- ๗) รักความเป็นไทย
- ๘) มีจิตสาธารณะ
- ๙) อื่นๆ.....



## แบบประเมินหน่วยการเรียนรู้

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับการประเมิน

ระดับการประเมิน	๔ หมายถึง	มีความสอดคล้อง / เชื่อมโยง / เหมาะสม	มากที่สุด
	๓ หมายถึง	มีความสอดคล้อง / เชื่อมโยง / เหมาะสม	มาก
	๒ หมายถึง	มีความสอดคล้อง / เชื่อมโยง / เหมาะสม	น้อย
	๑ หมายถึง	มีความสอดคล้อง / เชื่อมโยง / เหมาะสม	น้อยที่สุด

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน			
	๔	๓	๒	๑
๑. หน่วยการเรียนรู้ น่าสนใจ กะทัดรัด ชัดเจน ครอบคลุมเนื้อหาสาระ				
๒. มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด สมรรถนะสำคัญของนักเรียน และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ มีความเชื่อมโยงกันอย่างเหมาะสม				
๓. ความสอดคล้องของมาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด สาระการเรียนรู้และกิจกรรมการเรียนรู้				
๔. ความเชื่อมโยงสัมพันธ์กันระหว่างชื่อหน่วยการเรียนรู้ มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด สาระการเรียนรู้และกิจกรรมการเรียนรู้				
๕. กิจกรรมการเรียนรู้ สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด				
๖. กิจกรรมการเรียนรู้มีความครอบคลุมการพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ/ กระบวนการ สมรรถนะที่สำคัญ ของผู้เรียนและคุณลักษณะอันพึงประสงค์				
๗. กิจกรรมการเรียนรู้มีความเหมาะสม สามารถนำไปให้ผู้เรียนสร้างสรรค์ชิ้นงานหรือ ภาระงานได้				
๘. มีการประเมินผลตามสภาพจริงสอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด กิจกรรมการเรียนรู้				
๙. ประเด็นและหลักเกณฑ์การประเมินสมรรถนะสะท้อนคุณภาพผู้เรียนตามมาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด				
๑๐. สื่อการเรียนรู้ในแต่ละกิจกรรมมีความเหมาะสมกับเวลาและนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง				
รวมสรุปผล				
รวม เฉลี่ยสรุปผล				

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ .....

การแปลความหมาย การประเมินหน่วยการเรียนรู้

เกณฑ์ ค่าเฉลี่ย ๑.๐๐ – ๑.๕๐ ปรับปรุง ๑.๕๑ – ๒.๕๐ พอใช้ ๒.๕๑ – ๓.๕๐ ดี ๓.๕๑ – ๔.๐๐ ดีมาก  
หรือ คะแนน ๑๐ – ๑๕ ปรับปรุง ๑๖ – ๒๕ พอใช้ ๒๖ – ๓๕ ดี ๓๖ – ๔๐ ดีมาก

## แผนการจัดการเรียนรู้

รายวิชา ..... รหัสวิชา ..... กลุ่มสาระการเรียนรู้ ..... ชั้น  
มัธยมศึกษาปีที่ ..... โรงเรียน ตากพิทยาคม จังหวัดตาก ภาคเรียนที่ ..... จำนวน ..... ชั่วโมง  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..... เรื่อง .....  
หน่วยการเรียนรู้ที่ ..... ชื่อหน่วยการเรียนรู้ ..... ครูผู้สอน .....

### ๑. มาตรฐานการเรียนรู้/ ตัวชี้วัด / ผลการเรียนรู้

๑.๑ มาตรฐานการเรียนรู้

.....

.....

๑.๒ ตัวชี้วัด / ผลการเรียนรู้

.....

.....

### ๒. สาระสำคัญ / ความคิดรวบยอด

.....

.....

.....

### ๓. จุดประสงค์การเรียนรู้

๓.๑ ด้านความรู้ ความเข้าใจ (K)

.....

.....

๓.๒ ด้านทักษะกระบวนการ (P)

.....

.....

๓.๓ ด้านคุณลักษณะ (A)

.....

.....

### ๔. สาระการเรียนรู้

.....

.....

.....

.....

### ๕. สมรรถนะสำคัญที่เกิดกับผู้เรียน (ตามแผนการจัดการเรียนรู้)

๑) ความสามารถในการสื่อสาร

๒) ความสามารถในการคิด

๓) ความสามารถในการแก้ปัญหา

๔) ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต

๕) ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี



๙. สื่อและแหล่งการเรียนรู้

๙.๑ สื่อการเรียนรู้

.....  
.....

๙.๒ แหล่งการเรียนรู้

.....  
.....

๑๐. การวัดและประเมินผล (K-P-A)

สิ่งที่วัด	วิธีการวัดผล	เครื่องมือวัด	เกณฑ์การประเมินผล
ด้านความรู้ (K) :	.....	.....	.....
ด้านทักษะกระบวนการ (P) :	.....	.....	.....
ด้านคุณลักษณะ (A) :	.....	.....	.....

๑๑. ความเห็นและข้อเสนอแนะของครูนิเทศ / ผู้ที่ได้รับการมอบหมาย / หัวหน้าสถานศึกษา

.....  
.....

ลงชื่อ .....  
( ..... )

**บันทึกผลการสอน**

๑) ผลการเรียนรู้

๑.๑) ผู้เรียนที่ผ่านตัวชี้วัด มีจำนวน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....

๑.๒) ผู้เรียนที่ไม่ผ่านตัวชี้วัด มีจำนวน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....

๑ ..... สาเหตุ .....

๒ ..... สาเหตุ .....

แนวทางแก้ปัญหา .....

๑.๓) นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษได้แก่ .....

แนวทางการพัฒนา / ส่งเสริม .....

.....

๑.๔) ผู้เรียนได้รับความรู้ (K) .....

.....

๑.๕) ผู้เรียนเกิดทักษะกระบวนการ (P) .....

.....

๑.๖) ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม (A) .....

.....

๒) ปัญหา อุปสรรค (ถ้ามี) .....

๓) ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี) .....

ลงชื่อ ..... ผู้สอน

(.....)

ตำแหน่ง ..... ครู .....

ข้อเสนอแนะ .....

.....

ลงชื่อ ..... ผู้นิเทศ

(.....)

ตำแหน่ง .....

## แบบประเมินตนเอง

### แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชา.....

รหัสวิชา.....ชั้น.....กลุ่มสาระการเรียนรู้.....

ครูผู้สอน.....สอนรายวิชา.....รหัสวิชา.....ชั้น.....

คำชี้แจง : โปรดเขียนเครื่องหมาย “✓” ลงในช่องใต้ระดับความคิดเห็นโดยแต่ละช่องมีความหมายดังนี้

- |   |                                   |   |                             |
|---|-----------------------------------|---|-----------------------------|
| ๕ | หมายถึง เห็นด้วยในระดับมากที่สุด  | ๔ | หมายถึง เห็นด้วยในระดับมาก  |
| ๓ | หมายถึง เห็นด้วยในระดับปานกลาง    | ๒ | หมายถึง เห็นด้วยในระดับน้อย |
| ๑ | หมายถึง เห็นด้วยในระดับน้อยที่สุด |   |                             |

ข้อที่	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		๕	๔	๓	๒	๑
๑	แผนการจัดการเรียนรู้สอดคล้องสัมพันธ์กับหน่วยการเรียนรู้ที่กำหนดไว้					
๒	แผนการจัดการเรียนรู้มีองค์ประกอบสำคัญครบถ้วนร้อยรัดสัมพันธ์กัน					
๓	การเขียนสาระสำคัญในแผนถูกต้อง					
๔	จุดประสงค์การเรียนรู้สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้/ผลการเรียนรู้					
๕	กำหนดแผนการจัดการเรียนรู้เหมาะสมจำนวนชั่วโมง					
๖	กำหนดเนื้อหาสาระเหมาะสมกับเวลา					
๗	กิจกรรมการเรียนรู้สอดคล้องกับจุดประสงค์และเนื้อหาสาระ					
๘	กิจกรรมการเรียนรู้สอดคล้องกับจุดประสงค์และระดับชั้นของนักเรียน					
๙	กิจกรรมการเรียนรู้มีความหลากหลายและสามารถปฏิบัติได้จริง					
๑๐	กิจกรรมการเรียนรู้เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมกระบวนการคิดของนักเรียน					
๑๑	กิจกรรมเน้นให้นักเรียนเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง					
๑๒	กิจกรรมการเรียนรู้สอดแทรกคุณธรรมและค่านิยมที่ดีงาม					
๑๓	การจัดการเรียนการสอนโดยนำแนวคิดตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้					
๑๔	กิจกรรมการเรียนรู้ส่งเสริมให้นักเรียนศึกษาค้นคว้าเรียนรู้ด้วยตนเอง					
๑๕	มีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อเตรียมนักเรียนเข้าสู่มาตรฐานสากล					
๑๖	วัสดุอุปกรณ์ สื่อและแหล่งเรียนรู้เหมาะสมกับเนื้อหาสาระ					
๑๗	มีการออกแบบกิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์					
๑๘	นักเรียนทำชิ้นงานที่ได้ใช้ความรู้ ความคิดมากกว่าการทำตามทีครูกำหนดหรือการทำแบบฝึกหัดทั่วไป					
๑๙	มีการวัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้					
๒๐	นักเรียนได้มีส่วนร่วมในการวัดและประเมินผล มีการวัดและประเมินผลครบทั้ง K, P, A					

รวมคะแนน.....คะแนน (เต็ม ๑๐๐ คะแนน)

#### เกณฑ์ตัดสิน

- |          |         |                         |
|----------|---------|-------------------------|
| ๘๐ - ๑๐๐ | หมายถึง | ระดับคุณภาพดีมาก        |
| ๗๕ - ๗๙  | หมายถึง | ระดับคุณภาพดี           |
| ๖๘ - ๗๓  | หมายถึง | ระดับคุณภาพพอใช้        |
| ๖๒ - ๖๗  | หมายถึง | ระดับคุณภาพควรปรับปรุง  |
| ๐ - ๖๑   | หมายถึง | ระดับคุณภาพไม่ผ่านเกณฑ์ |

ลงชื่อ.....ผู้ประเมินตนเอง  
(.....)  
...../...../.....