



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ว่าด้วย
โครงการบริการวิชาการ
ความร่วมมือโครงการพัฒนางานวิจัยสิ่งแวดล้อมในรูปแบบสะเต็มศึกษา
(STEM Education) ประจำปี ๒๕๕๘
ระหว่าง
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
กับ
โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ(MOU) ฉบับนี้จัดทำขึ้นระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง กับ โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล เพื่อให้การสนับสนุนดูแลครูและนักเรียนในการส่งเสริมความร่วมมือภายใต้ โครงการพัฒนางานวิจัยสิ่งแวดล้อมในรูปแบบสะเต็มศึกษา (STEM Education) โดยทั้งสองฝ่ายตกลงความร่วมมือภายใต้กรอบดังนี้

๑.การดำเนินโครงการ

- ๑.๑ คณะวิทยาศาสตร์ จัดอบรมให้กับโรงเรียนในเครือข่ายการทำงานวิจัยในรูปแบบสะเต็มศึกษา พร้อมให้คำปรึกษาและคำแนะนำอย่างต่อเนื่อง
- ๑.๒ โรงเรียนส่งเค้าโครงงานวิจัยในรูปแบบสะเต็มศึกษาเพื่อรับพิจารณางานวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิโดยทางคณะวิทยาศาสตร์สนับสนุนทุนวิจัย และดูแล ช่วยเหลือให้คำปรึกษา งานวิจัยแก่โรงเรียนสามารถนำเสนอผลงานวิจัยในระดับมหาวิทยาลัยแบบบรรยายหรือโปสเตอร์โดยทางคณะฯ จะสนับสนุนรางวัลพร้อมเกียรติบัตร
- ๑.๓ โรงเรียนในเครือข่ายส่งผลงานวิจัยที่ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิระดับมหาวิทยาลัยส่งคัดเลือกในการประชุมวิชาการ GLOBE ระดับประเทศ
- ๑.๔ มหาวิทยาลัยคัดเลือกงานวิจัยของโรงเรียนเข้าร่วมการประกวดงานวิจัยวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบของ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
- ๑.๕ โรงเรียนกำกับกับการดำเนินการวิจัยทั้งนี้ผลงานวิจัยของนักเรียนต้องแล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน ๒๕๕๘ โดยมีงานวิจัยจำนวน ๑ งานวิจัยต่อ ๑ โรงเรียน

๒.ระยะเวลาการดำเนินโครงการ

ความร่วมมือตามข้อตกลงนี้ นับตั้งแต่วันลงนามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้เป็นต้นไป จนกว่าจะดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของโครงการ หากฝ่ายหนึ่งใดประสงค์จะบอกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้ก่อนครบกำหนดเวลาดังกล่าวจะต้องมีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายที่หนึ่งทราบล่วงหน้าก่อนวันสิ้นสุดสัญญาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วันและแจ้งต่อ สสวท.อย่างเป็นทางการ

๓. ค่าใช้จ่ายและการประสานงานของครูและนักเรียนในระหว่างการดำเนินการวิจัย

๓.๑ การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางขอให้อยู่ในความรับผิดชอบของโรงเรียน

๓.๒ โรงเรียนจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์มายังคณะวิทยาศาสตร์ก่อนในการขอใช้ห้องปฏิบัติการ - เครื่องมืออุปกรณ์ - หนังสือ - อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

๔. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง

ถ้ามีเหตุจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง ให้ทำเป็นหนังสือตามแบบและพิธีการเช่นเดียวกับบันทึกข้อตกลงนี้

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นเป็น ๒ ฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดครบถ้วนแล้วเห็นว่าถูกต้องตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ ๑ ฉบับ

ลงนาม ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

ลงชื่อ.....

(นายสรยุทธ หนูเกื้อ)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สารภี ไชยรัตน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวชาลินี ชูนำ)
ครูผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ.....พยาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชุดา กล้าเวช)
ประธานคณะกรรมการบริหารโครงการ GLOBE