

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นายเกรียงศักดิ์ ภูติพิทย ดำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ สังกัดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ขอเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ศึกษางานเพื่อพัฒนาวิสัยทัศน์บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2561 ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม – 1 เมษายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จ.ชุมพร และ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ตามบันทึกข้อความขออนุญาต” เลขที่ ศร 0523.4.4/45 ลงวันที่ 26 มกราคม 2561 ขอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของจากการเข้าร่วมโครงการศึกษางาน เพื่อพัฒนาวิสัยทัศน์บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ดังนี้

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จ.ชุมพร

จุดเด่น

มหาวิทยาลัยมีความเด่นในเรื่องทรัพยากรธรรมชาติที่มีในพื้นที่นำมาทำในงานวิจัย สามารถพัฒนา เป็นผลิตภัณฑ์ที่เกิดประโยชน์และสร้างรายได้ เช่น การนำสรรพคุณของสมุนไพรต่างๆ มาทำผลิตภัณฑ์ทางยา และทางด้านการประมง สัตว์ทะเล รวมถึงได้สร้างเครือข่ายกับชุมชนเปิดตลาดขายสินค้าของนักศึกษาและ ชาวบ้านร่วมกันจำหน่ายสินค้า มหาวิทยาลัยยังมีพื้นที่แนวชายทะเลสองพันกว่าไร่ ให้ชาวบ้านและ บริษัทเอกชนเช่าพื้นที่ทำฟาร์มเกษตร

จุดด้อย

เป็นวิทยาเขตที่มีความห่างไกล การที่ผู้บริหารระดับสูงจะเข้าดูและพบถึงปัญหาที่แท้จริงนั้นยาก แม้ จะอยู่ในยุคที่การติดต่อสื่อสารจะดีแล้วก็ตาม งบประมาณที่ลงไปมีน้อย ทำให้การทำงานในบางส่วนมีข้อจำกัด จำนวนบุคลากรที่มีน้อย บางงานต้องอาศัยช่วยกันทำ จำนวนนักศึกษาที่น้อย เน้นทำปัญหาพิเศษหรืองานวิจัย ในพื้นที่ โอกาสน้อยที่จะได้ออกไปทำนอกสถานที่รวมถึงเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ใช้ส่วนใหญ่ก็เป็นเครื่องมือ พื้นฐานที่มีข้อจำกัด

ปัญหาที่เกิดในงานปัจจุบัน และแนวทางการแก้ไข้ปัญหา

ในส่วนของแต่ละปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์นั้นยังไม่มีการจัดการที่ดีพอ อาจเกิดข้อจำกัดหลายเรื่อง เช่นพื้นที่ ทำให้งานวิจัยและห้องเรียนอยู่ด้วยกัน มีนักวิทยาศาสตร์เพียงคนเดียวดูแลในทุกเรื่องอาจไม่ทั่วถึง การใช้เครื่องมือ สารเคมีที่ก็พยายามจัดระบบ แต่ก็ทำได้ไม่ดี แนวทางที่อาจสามารถพัฒนาตรงจุดนี้ได้ ก็ อาจจะให้นักวิทยาศาสตร์และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าอบรมดูงานเพื่อนำมาปรับใช้ได้

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

จุดเด่น

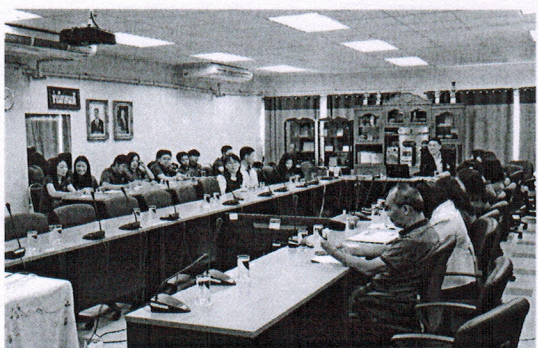
เป็นมหาวิทยาลัยที่แยกสายสาขาวิชาแต่ละวิทยาเขตที่แตกต่างกันชัดเจน งานวิจัยสามารถที่นำมาเป็น ผลิตภัณฑ์และมีการจดอนุสิทธิบัตรงานวิจัยจำนวนมาก ได้นำพืชเศรษฐกิจและประจำถิ่นมาต่อยอดงานวิจัยมี การจัดตั้งโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ภายในมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการปูพื้นฐานทางด้าน วิชาการและรองรับนักศึกษาที่คาดหวังว่าจะเกิดความสนใจในสายสาขาวิชาที่เปิดสอนให้แก่นักเรียนเพื่อเป็น ทางเลือกเพิ่มขึ้น มีเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ที่พร้อมต่อความต้องการของนักศึกษา

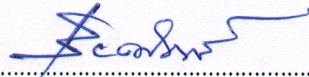
จุดด้อย

การจัดการเรื่องอุปกรณ์ สารเคมียังไม่เป็นระบบเท่าที่ควร เครื่องมือบางเครื่องที่จัดวางไม่เหมาะสมกับสถานที่ เช่นในห้องเรียน การที่แลปเป็นแบบแลปกลาง นักศึกษาแต่ละสาขามาใช้ร่วมกัน ก็มีข้อดีในการควบคุมดูแล แต่ถ้าจัดระบบไม่ดีก็อาจจะเกิดปัญหาในการใช้งานร่วมกัน

ความรู้ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในหน่วยงาน

การศึกษาดูงานครั้งนี้ สามารถได้เห็นการทำงานของแต่ละที่ซึ่งมีความแตกต่างกันออกไป เพราะด้วยพื้นฐานแต่ละที่ไม่เหมือนกัน การที่เราได้เห็นและมองว่าอาจจะเห็นจุดที่ด้อยกว่าเรา แต่ถ้าถ่วงลงไปในการปฏิบัติงานจริงแต่ละที่เองอาจจะทำงานได้ด้วยความสะดวกและเกิดผลดีกับงานก็ได้ ซึ่งก็ต้องนำบางส่วนที่ได้เห็นมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์กับการทำงานของหน่วยงานเราได้



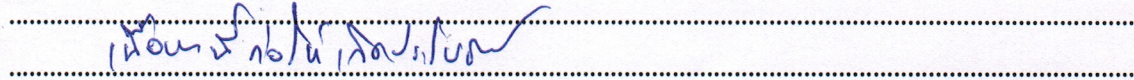


(นายเกรียงศักดิ์ ภูติพิทย)

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

26 / 12. 0. / 2561

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น(ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน)



(อาจารย์ ดร.ไพโรจน์ วงศ์พิทธิสิน)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

(สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ)

/ /

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

(.....)

...../...../.....

หมายเหตุ : แบบฟอร์มเป็นรูปแบบเพื่อนเสนอการรายงาน เนื้อที่อาจไม่เพียงพอสำหรับการกรอกข้อมูล สามารถขยายหรือ เพิ่มเติมตามความเหมาะสม