

# โครงการเสริมสร้างวิสัยทัศน์และการพัฒนาการบริหารจัดการของสำนักงานคณบดี

คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๗

วันที่ ๒ - ๖ เมษายน ๒๕๖๗

นายสุรพล จิโน

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

โครงการเสริมสร้างวิสัยทัศน์และการพัฒนาการบริหารจัดการของสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๗ ดังนี้

๑) วันพุธที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๗ รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญพูล กมลจิตร์ประภา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้กล่าวต้อนรับและบรรยายเกี่ยวกับความเป็นมาและหน่วยงานต่าง ๆ ในคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ให้กับผู้บริหารและบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ก่อนเข้าศึกษาดูงาน โดยเยี่ยมชมศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง SICC ห้องปฏิบัติการการบรรจุภัณฑ์ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ CLEAN ROOM เป็นห้องปฏิบัติการบรรจุภัณฑ์ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ ที่มุ่งเน้นไปการป้องกันฝุ่น สารแขวนลอยในอากาศรวมถึงการควบคุมความชื้นและอุณหภูมิเพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตที่ทำให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์ได้ ใช้ในการฝึกอบรมนักศึกษาให้เรียนรู้เกี่ยวกับความคุ้นเคยเกี่ยวกับการทำงานในห้องอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์ ไมโครชิปต่าง ๆ รวมไปถึงการผลิตแผงโซลาร์เซลล์ ต่าง ๆ และแบ่งกลุ่มหารือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหน่วยงาน ด้านการบริหารและธุรการ ด้านวิชาการ ระบบสารสนเทศและซอฟต์แวร์ด้านคลัง พัสต และอาคารสถานที่ โดยข้าพเจ้าได้เข้าร่วมกลุ่มหารือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหน่วยงานด้านการบริหารและธุรการกับหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์ (มจพ.) ซึ่งได้มีการหารือแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานด้านเอกสาร และอื่น ๆ ดังนี้

๑.๑) การหารือแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการรับ-ส่ง เอกสารราชการทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน ซึ่งทาง (มจพ.) ได้มีการใช้ระบบหนังสือเวียนอิเล็กทรอนิกส์ และระบบเอกสาร (Manual) ในการรับ-ส่งเอกสารราชการต่าง ๆ ตามประเภทของเอกสารนั้น โดยจะมีการพิจารณาจากคณบดีเพื่อรับทราบ และดำเนินการในขั้นตอนต่อไปตามลำดับชั้นความสำคัญ การดำเนินงานระบบก็จะมีคล้ายคลึงกับระบบของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๑.๒) ระบบเอกสารราชการ ทางคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (มจพ.) จะแบ่งประเภทเอกสารแต่ละประเภท จัดส่งไปยังแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบกับเรื่องนั้นๆ ให้เหมาะสมกับหน่วยงานในองค์กรอย่างชัดเจน ซึ่งมีความคล้ายคลึงกับระบบของทางคณะวิทยาศาสตร์ (มจ.)

๑.๓) ระบบการลา ทางคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (มจพ.) มีระบบการลาได้มีการใช้ระบบการลาผ่านทางระบบเวียนอิเล็กทรอนิกส์ และระบบเอกสาร (Manual) โดยยึดถือปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการลาของข้าราชการ เหมือนกับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ และได้ปฏิบัติตามระเบียบอย่างเคร่งครัด

๒) ได้เยี่ยมชม ศูนย์การเรียนรู้และการเรียนการสอนต้นแบบการสร้างเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน Virtual Reality Startup Center สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) โดยได้รับฟังการบรรยาย จากผู้เชี่ยวชาญ เกี่ยวกับศูนย์การเรียนรู้และการเรียนการสอนต้นแบบการสร้างเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน Virtual Reality Startup Center สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นศูนย์การเรียนรู้และการเรียนการสอนวีอาร์ สร้างผู้เชี่ยวชาญพัฒนาธุรกิจสตาร์ทอัพ

ด้านวีอาร์ เพื่อการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมดิจิทัลในอนาคต เป็นห้องเรียนเสมือนจริงที่เปลี่ยนภาพจำการเรียนรู้ในรูปแบบเดิม เป็นห้องการเรียนรู้ที่มีการ จำลองสภาพแวดล้อมเข้าไปให้เสมือนจริง ผ่านการรับรู้จากการมองเห็น เสียง สัมผัส แม้กระทั่งกลิ่น เพื่อตัดขาดเราออกจากสภาพแวดล้อมในโลกปัจจุบันและเข้าไปสู่สภาพที่จำลองขึ้นมา เช่น การจำลองสถานที่ Google Street View, การจำลองการผ่าตัดทางการแพทย์ การแข่งขันบังคับเครื่องบิน Drone Racing เป็นต้น และได้มีการสาธิตวิธีการใช้ระบบจากเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญเฉพาะด้าน ที่ควบคุมการใช้ระบบ และผู้เข้าร่วมรับฟังการบรรยายได้มีการทดลองการใช้งานของระบบดังกล่าว โดยมีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการใช้งานคอยควบคุมดูแล

๓) วันพฤหัสบดีที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗ ได้เข้าร่วมประชุมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อการบริหารจัดการสำนักงานคณบดี ณ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง โดยได้มีการประชุมเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อการบริหารจัดการสำนักงานคณบดี ของคณะวิทยาศาสตร์ (มจ) โดยแต่ละงานได้หารือและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการทำงาน สำนักงานคณบดี เพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานในสำนักงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุผล ต่อจากนั้น ได้มีการประชุมสรุปผลการศึกษาดูงานและการบริหารจัดการสำนักงานคณบดี โดยผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ (มจ.) ได้กล่าวสรุปผลของการศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ซึ่งการศึกษาดูงานครั้งนี้ได้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์อย่างดียิ่ง

สามารถนำความรู้ ความเข้าใจการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานกับหน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จากการเข้าร่วมโครงการเสริมสร้างวิสัยทัศน์และพัฒนากิจการบริหารจัดการของสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๗ มาประยุกต์ใช้เพื่อการปรับปรุงและพัฒนาทักษะ/ความรู้ สำหรับการพัฒนางานที่ปฏิบัติงานอยู่ตลอดจนให้คำแนะนำในการปฏิบัติงานต่อผู้อื่นได้

นำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการเสริมสร้างวิสัยทัศน์และพัฒนากิจการบริหารจัดการของสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๗ การแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานกับหน่วยงานอื่น มาใช้ได้กับการทำงาน การประยุกต์และการพัฒนาการปฏิบัติงาน และตลอดจนสามารถให้คำแนะนำ/ถ่ายทอดความรู้ในการปฏิบัติงานสำนักงานแก่บุคคลที่เข้ามาติดต่อ ได้อย่างเหมาะสม

---

องค์ความรู้: จากการเข้าร่วม โครงการเสริมสร้างวิสัยทัศน์และพัฒนากิจการบริหารจัดการของสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๗ ในระหว่างวันที่ ๒ - ๖ เมษายน ๒๕๖๗ จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยเป็นการเข้าร่วมโครงการในรูปแบบการศึกษาดูงานและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อการบริหารจัดการสำนักงานคณบดี