

## รายงานสรุป

### เนื้อหาและการนำเสนอไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา และเปลี่ยนเรียนรู้ หรือประชุมวิชาการ ในโครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาวิสัยทัคณ์บุคลากรคณวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๐

ข้าพเจ้ายาดิเรก คำเกลี้ยง ตำแหน่งพนักงานขับรถยนต์ สังกัดงานบริหารและธุรการ สำนักงาน  
เลขานุการ คณวิทยาศาสตร์ ขอนำเสนอยรายงานสรุปเนื้อหาและการนำเสนอไปใช้ประโยชน์จาก การเข้าร่วม  
โครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาวิสัยทัคณ์บุคลากรคณวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๒-๒๖  
เมษายน ๒๕๖๐ ณ จังหวัดปทุมธานี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และกรุงเทพมหานคร ประกอบกับหนังสือ<sup>๑</sup>  
รายงานผลการเดินทางไปราชการ เลขที่ ศธ.๐๔๒๓.๔.๑/๔๔๔ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ โดยมี  
รายละเอียดเนื้อหา (การอบรม/สัมมนา/ประชุมวิชาการ) และประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเองและหน่วยงาน  
ดังต่อไปนี้

การเข้าร่วมดังกล่าว ได้มีการเข้าศึกษาดูงานหลักฯ ๓ แห่ง ประกอบด้วย องค์การพิพิธภัณฑ์  
วิทยาศาสตร์แห่งชาติ, คณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต และคณ  
วิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยข้าพเจ้าขอสรุปเนื้อหาและความรู้ต่างๆ ที่ได้รับจากการเข้าร่วม  
ศึกษาดูงานแยกตามสถานที่ศึกษาดูงานรายละเอียดดังนี้

#### ๑. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๐

ได้มีการเข้าศึกษาและเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วยองค์ความรู้ต่างๆ ด้าน  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงความรู้ต่างๆ เกี่ยวกับการทำเกษตร เกษตรอินทรีย์ เกษตรสมัพسان และ  
เศรษฐกิจพอเพียง รวมถึงเรื่องของอาหารการกินที่ปลูกด้วยสำหรับสุขภาพของผู้บริโภค

ซึ่งจากการเข้าศึกษาดูงานทำให้สามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ใน ชีวิตประจำวัน ภายในคณ  
วิทยาศาสตร์และยังสามารถเพิ่มเติมความรู้ทางด้านเทคโนโลยีให้แก่นักศึกษาและเยาวชนได้ศึกษาเรียนรู้ต่อไป

#### ๒. คณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐

คณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๒๙ เป็นคณระดับที่ ๙ ของ  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และเป็นคณระดับที่ตั้งขึ้น ณ ศูนย์รังสิต และนับเป็นคณวิทยาศาสตร์ที่ก่อตั้งเป็น  
แห่งที่ ๑๙ ของประเทศไทย ในขณะนี้ ด้วยนโยบายของมหาวิทยาลัยในการส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาทาง  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เริ่มเปิดการเรียนการสอนใน ๕ สาขาวิชา คือ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชา  
สถิติ สาขาวิชาศาสตร์คอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
ต่อมาก็ได้ขยายการเรียนการสอนในสาขาวิชาเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ ควบคู่กับมหาวิทยาลัยก่อตั้งคณวิชาใหม่  
ๆ ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ซึ่งคณะรับผิดชอบในการจัดการเรียนการสอนวิชา  
พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ทั้งหมดให้กับทุกคณวิชาณศูนย์รังสิต

ซึ่งจากการรับฟังการบรรยายและการร่วมแลกเปลี่ยนความรู้ ทำให้ทราบถึงการเป็นมหาวิทยาลัยใน  
กำกับจะต้องมีการปรับโครงสร้างขององค์กรเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของแต่ละมหาวิทยาลัย ซึ่งในการ  
ปรับโครงสร้างขององค์กรจะต้องมีการสับเปลี่ยนหน้าที่ของบุคลากรเพื่อให้เกิดความเหมาะสมและเพื่อให้

เกิดการดำเนินงานตามพันธกิจของหน่วยงาน หลังจากมีการแลกเปลี่ยนความรู้ในเรื่องของการบริหารในแบบมหาวิทยาลัยกำกับ ทำให้ได้เห็นภาพรวมของการทำงานในส่วนงานบริหารซึ่ดั้น

**๓. คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๐**

คณะวิทยาศาสตร์ได้รับการก่อตั้งในปีพุทธศักราช ๒๔๔๙ โดยเป็นส่วนหนึ่งของ คณะอักษรศาสตร์และวิทยาศาสตร์ และเปิดสอนวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานเบื้องต้น สำหรับนิสิตในคณะแพทยศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งในปัจจุบันนี้ คณะวิทยาศาสตร์ประกอบด้วยภาควิชาต่าง ๆ ๑๔ ภาควิชา ที่ทำการสอนทั้งในระดับปริญญาบัณฑิตและปริญญาดุษฎีบัณฑิต ภาควิชาที่เกิดขึ้นในภายหลังได้แก่ ภาควิชาชีวเคมี พฤกษาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ทั่วไป ธรณีวิทยา วิทยาศาสตร์ทางทะเล จุลชีววิทยา และภาควิชาทางด้านเทคโนโลยีอีก ๔ ภาควิชา ได้แก่ เคมีเทคนิค เทคโนโลยีทางอาหาร วัสดุศาสตร์ วิทยาศาสตร์ทางภาพถ่ายและเทคโนโลยีทางการพิมพ์ และยังมีหลักสูตรมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิตในสาขาวิชาใหม่ ๆ เช่น เทคโนโลยีชีววิทยา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และ ปีเตอร์เคมีและโพลิเมอร์ ซึ่งก่อตั้งจากความร่วมมือกันระหว่างภาควิชา นอกจากนี้ คณาจารย์ของภาควิชาจึงให้การสอนวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานให้กับนิสิตจากคณะอื่น ๆ เช่น คณะวิกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ และ คณะแพทยศาสตร์

ซึ่งจากการที่ได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทำให้แต่ละงานมีภาระ酵ะขึ้น มีการปรับเปลี่ยนหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน พร้อมทั้งมีการแลกเปลี่ยนความรู้ในส่วนของการดูแลระบบการเบิกจ่ายเงินพาหนะ และการดูแลรักษาซ่อมบำรุงยานพาหนะซึ่มอาคารสถานที่ตึกแต่งสวนบริเวณคณะสำนักของมหาวิทยาลัยทั้งหมด ซึ่งจะได้นำมาใช้ในคณะวิทยาศาสตร์ต่อไป

(นายดิเรก คำเกลี้ยง)

พนักงานชั่วคราว

วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (หัวหน้างาน)ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณบดี  
บุรีรัมย์ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔

(นางสาวอาษิรญา อินทนนท์)

หัวหน้างานบริหารและธุรการ

๒๖ / ๒๖ / ๖๔

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (เลขานุการคณบดี)

อาจารย์สุกฤษฎ์ ลักษณ์สกัด ผู้อำนวยการ มหาวิทยาลัย  
ราชภัฏเชียงใหม่ สำหรับโครงการฯ

(นางบุญพา กาหล)

เลขานุการคณบดีวิทยาศาสตร์

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

ความคิดเห็นของคณบดีคณบดีวิทยาศาสตร์

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

.....  
(รองศาสตราจารย์ศิรินทร์รัตน์ ภักดี)

คณบดีคณบดีวิทยาศาสตร์

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

## ภาพประกอบการเข้าร่วมโครงการพัฒนาวิถีทัศน์บุคลากรฯ



**แบบฟอร์มแจ้งความประณีตการใช้บัตรประจำตัวหัวหน้าครอบครัวและการขอและรับเอกสารสำคัญ**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐**

ข้าพเจ้า นายดิเรก คำเกี้ยง ตำแหน่ง พนักงานชั้นร้อยตรี สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ให้ขออนุญาตเข้าร่วม โครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาวิธีสอนบุคลากรและวิชาการศึกษา ประจำปี ๒๕๖๐ ตามที่ได้ออกโดยอนุญาต ศศ.๐๔๙๓.๔.๑ / ๑๑๑ - ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ โดยมีสาขาวิชาฝ่ายการประชุมศึกษาฯ ของบัตรประจำตัวหัวหน้าครอบครัวของคณะวิทยาศาสตร์เพื่อไปพัฒนาตนเอง ดังนี้

- กรณีที่ ๑** ใช้งบประมาณไม่เกิน ๖,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วมอบรม ลักษณะ บริษัทเอกชนภายนอกที่ได้รับงบการพัฒนาวิชาชีพ ของเดือน (ได้ต้องรายงาน)
- กรณีที่ ๒** ใช้งบประมาณไม่เกิน ๘,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วmobรม ฝึกอบรม ลักษณะ บริษัทเอกชนที่ได้รับงบการพัฒนาวิชาชีพของเดือน ต้องส่งรายงานสรุปเมื่อทำและการดำเนินไปให้ในรูปแบบ ๑๗๙๙๙ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปในน้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)
- กรณีที่ ๓** สำหรับการเข้าร่วมน้ำหนึ่งของงานวิชาการในรูปแบบใบอนุญาต หรือใบอนุญาต โควต้าที่เป็นผู้รับผิดชอบแรก (First author) หรือห้องเป็นผู้รับผิดชอบ (Corresponding author) ซึ่งได้รับการอนุมัติเป็นผู้รับผิดชอบแล้ว
- ค่าเดินทาง ๑๕,๐๐๐ บาท (สำหรับสายวิชาการ)
  - ค่าเดินทาง ๑๐,๐๐๐ บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)
- โดยที่ผู้จัดส่งเอกสาร ดังนี้ สำเนาหนึ่งฉบับ หรือใบอนุญาต (ย่อหน้า A๔) หรือหนังสือ ๑ ฉบับเดียว และต้องทำรายงานสรุปเมื่อทำและการดำเนินไปให้ในรูปแบบของการเข้าร่วmobรม อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปในน้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)
- กรณีที่ ๔** สำหรับการเข้าร่วmobรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มผลลัพธ์ในสายวิชาชีพที่ขาดแคลนด้วยเงินจากของเดือน
- ค่าเดินทาง ๑๕,๐๐๐ บาท (สำหรับสายวิชาการ)
  - ค่าเดินทาง ๑๐,๐๐๐ บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)
- โดยที่ผู้จัดส่งเอกสาร ดังนี้ สำเนาใบอนุญาตของหนังสือรับรองหรือใบประกาศนียบัตร จากการเข้าร่วmobรมเชิงปฏิบัติการ และรายงานสรุปเมื่อทำและการดำเนินไปให้ในรูปแบบ อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปในน้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)

ใบเบิกงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๑ ต.ค. ๔๙ - ๓๐ ก.ย. ๖๐) ข้าพเจ้าได้ใช้บัตรประจำตัวหัวหน้าครอบครัว ใบเหลือง จำนวนหนึ่งฉบับ .... ดังนี้ ดังต่อไปนี้	
- กรณีที่ .....	ในการนี้..... ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ..... บาท
- กรณีที่ .....	ในการนี้..... ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ..... บาท

(หากมีจำนวนคงเหลือในการที่ได้ทำรายงานนี้ให้ติดแนบมาท้ายหนังสือ)

ผู้ขออนุญาต

(นายดิเรก คำเกี้ยง)

๑ / มิถุนายน / ๒๕๖๐

ผู้รับหนังสืออนุญาต/เอกสารประจำตัวหัวหน้าครอบครัว/หัวหน้างาน

(น.ส.อาณิรญา ฉินพันธ์)

๑ / มิถุนายน / ๒๕๖๐

- หมายเหตุ : ๑. งบประมาณที่ใช้สำหรับการพัฒนาบุคลากร หมายรวมเป็นคร่าวๆ ใช้ทั้งหมด ๑๐๐๐๐ บาท ที่ได้รับการเข้าร่วmobรม/พัฒนา/ประชุม เช่น ค่าเดินทาง ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๒. การใช้งบประมาณที่อนุญาตการในที่คณะวิทยาศาสตร์จัดสรุป ให้สืบไปปฏิบัติความตกลงที่ได้รับทราบไว้ในแต่ละกรณี
๓. ให้เมมเบอร์ฟอร์มแจ้งความประณีตฯ ยึดreceiptการจองห้องเรียนครุภาระและตรวจสอบได้ทันทีที่ได้รับเอกสาร